

NEEL TRANSFER



HN 6541 D

K65424

The University of Chicago
Libraries



DISCARD

TECHNOLOGISCHES WÖRTERBUCH

DEUTSCH-ENGLISCH-FRANZÖSISCH.

GEWERBE, CIVIL- & MILITÄR-BAUKUNST, ARTILLERIE & MARINE, MASCHINENBAU, EISENBAHNWESEN,
STRASSEN-, BRÜCKEN- & WASSERBAU, SCHIFFBAU & SCHIFFFAHRT, BERG- & HÜTTENWESEN,
MATHEMATIK, PHYSIK, ELEKTROTECHNIK, CHEMIE, MINERALOGIE U. A. M. UMFASSEND.

BEARBEITET VON

E. ALTHANS, L. BACH, C. BIEDERMANN, C. DILL, TH. FREUND, F. C. GLASER, J. HARTMANN,
E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. VON HOYER, H. KAYSER, E. KAYSER, H. KELLER, G. LEONHARD,
A. LÜDICKE, F. E. MATTHIESEN, O. MOTHES, G. A. VON OPPERMANN, E. RÖHRIG, C. RUMPF,
W. SAEGERT, F. SANDBERGER, E. SCHILLER, B. SCHÖNFELDER, A. SCHÜCK, G. PH.
THAULOW, W. UNVERZAGT, H. WEDDING, E. WEISS.

HERAUSGEGEBEN VON

E. DILL, E. VON HOYER UND E. RÖHRIG.

MIT EINEM VORWORT

VON

WEIL. KARL KARMARSCH.

ZWEITER BAND.

VIERTE VERBESSERTERTE UND BEDEUTEND VERMEHRTE AUFLAGE.

WIESBADEN.

VERLAG VON J. F. BERGMANN.

1891.

PARIS:

BAUDRY & C^{IE}.
19, RUE DES SAINT-PERES.

LONDON:

KEGAN PAUL, TRENCH, TRÜBNER & Co.
(LIMITED).
27, 29 LUDGATE HILL, E. C.

NEW-YORK:

B. WESTERMANN & Co.
324 BROADWAY.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

TECHNOLOGICAL DICTIONARY.

ENGLISH-GERMAN-FRENCH.

OF THE TERMS EMPLOYED

IN THE ARTS AND SCIENCES: ARCHITECTURE, CIVIL, MILITARY AND NAVAL; CIVIL ENGINEERING INCLUDING BRIDGE-BUILDING, ROAD AND RAILWAY MAKING, MECHANICS; MACHINE AND ENGINE-MAKING; SHIP-BUILDING AND NAVIGATION; METALLURGY, MINING AND SMELTING; ARTILLERY AND MARINE; MATHEMATICS, PHYSICS AND ELECTROTECHNICS, CHEMISTRY; MINERALOGY ETC.

EDITED BY

E. ALTHANS, L. BACH, C. BIEDERMANN, C. DILL, TH. FREUND, F. C. GLASER, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. VON HOYER, H. KAYSER, E. KAYSER, H. KELLER, G. LEONHARD, A. LÖDICKE, F. E. MATTHIESEN, O. MOTHES, G. A. VON OPPERMANN, E. RÖHRIG, C. RUMPF, W. SAEGERT, F. SANDBERGER, E. SCHILLER, B. SCHÖNFELDER, A. SCHÜCK, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, H. WEDDING, E. WEISS.

AND PUBLISHED BY

C. DILL, E. VON HOYER AND E. RÖHRIG.

WITH A PREFACE

BY

KARL KARMARSCH,

LATE CHIEF DIRECTOR OF THE POLYTECHNIC SCHOOL IN HANNOVER.

FOURTH EDITION COMPLETELY REVISED AND CORRECTED.

WIESBADEN.

VERLAG VON J. F. BERGMANN.

1891.

PARIS:

BAUDRY & C^{ie}.
12, RUE DES SAINT-PÈRES.

LONDON:

KEGAN PAUL, TRENCH, TRÖBNER & Co.
(LIMITED).
37, 39 LUDGATE HILL, E. C.

NEW-YORK:

H. WESTERMANN & CO.
704 BROADWAY.

THE
UNIVERSITY
OF
YARRELL COACHING

KG 5424



~~DISCARD~~

Preface to the first Edition.

The numberless discoveries and inventions which are especially characteristic of the present age, have introduced into the vocabulary of the scientific language of all industrial nations an immense number of special and technical terms, enriching it to a degree, difficult, if not impossible, to foresee. In proportion as intercourse between nation and nation has extended, the study of scientific works, published in foreign tongues, has become more indispensable; — and the necessity of facilitating this study more urgent. Good dictionaries may be regarded as assistants of primary importance; whoever has had occasion to consult such as already exist, is convinced of the deficiencies of the best general lexicous; so soon as their aid is required in the interpretation of technical terms. United with the difficulty of seeking scientific or technical phrases, lost amid a mass of foreign or extraneous matter of all kinds, is the annoyance, frequently experienced, of discovering that the word sought is either incorrectly translated, or owing to ignorance of this special technical import, described by a paraphrase — or, even omitted entirely. To convince one's self further of the truth of this assertion, it is necessary to examine critically only the translations appearing in our best scientific Journals, which, in points where precision is of paramount importance, are all more or less defective.

In cases where it is merely a matter of moment to facilitate the finding of a scientific word, the difficulty would not have been great; a simple selection from the best general dictionaries would have sufficed; but where the end sought is to furnish a book containing the numerous expressions, elsewhere omitted, and now gathered from original sources, the work attains great value and to it may justly be applied the words, often mere empty ones: a gap in literature is filled up!

Such considerations as the above induced the late Mr. J. A. Beil to publish the present work in the three principal languages of Europe. To a request to edit the work I acceded with all the more readiness, under the conviction that it was destined to render very important services. Regarded as the first work of its kind it contains a remarkably rich store of carefully collated material. A beginning has been made and in future editions of this book — tho which we may confidently look forward — it will be comparatively easy to arrive gradually at the desired perfection.

One chief merit of this Dictionary is the perspicuous manner in which the matter has been arranged; a clearness materially facilitating the search for terms. It is superfluous for me further to recommend a book possessing in itself the best recommendation. I am persuaded that every votary of the arts and sciences will joyfully welcome its publication; for each will feel with me that its publication was desirable and opportune.

Hannover, Sept. 2nd. 1852.

Karl Karmarsch.

~~DISCARD~~

Editors' Preface.

The idea of publishing a technological dictionary in the three principal languages of Europe is due to Mr. J. A. Beil who carried it out in the publication of the first volume of the present work in 1853. In the preface to it Dr. Karl Karmarsch recognised both the want and utility of such a book and recommended its further publication in a revised, corrected and completed form.

Upon the decease of Mr. Beil the editorship of the second volume was undertaken by Dr. T. Franke of Hannover. To him the work is indebted for revision in all that concerns the fundamental merit a book of this kind should possess; although a new arrangement, in the disposition of the matter, suggested by him, was abandoned as it was found not to harmonize with the original plan of the work.

The illness and premature death of Dr. Franke rendered the appointment of a new Editor compulsory, and the revision of the third volume was confided to Dr. Rumpf, who was materially aided in his labours, and the book vastly enriched, by the liberality with which Mr. Kreusser, Civil Engineer of Hanau, placed at our disposal the large body of matter which he had collected, during a series of years, for a technological dictionary; as also by contributions from Mr. Kley, Civil Engineer of Bonn and of Dr. R. Müller of Carlsruhe. The technological dictionary is indebted to Dr. Müller not only for numerous improvements and corrections in the range of words belonging to chemistry, natural science, mining, metallurgy, mineralogy and geognosy; but also for a series of new contributions which the advance made in the various branches of science, during the publication of the former volumes, rendered necessary. During his Editorship Dr. Rumpf endeavoured as much as possible to ensure positive accuracy by going to the fountain head of information and thus convincing himself of its absolute correctness. By this precise but tedious method, he succeeded not only in rectifying a number of errors that had crept in; but in filling up many of the gaps which it was impossible to avoid in the first edition of a work like the present, and in adding a considerable number of words, among these not a few which were not hitherto to be found in any dictionary, or to which, granted they were found, no technical significance was attached. As far as the definitions are concerned they have been obtained, as far as possible, from original sources, in all cases they have been so carefully and critically examined, as to leave no room for a suspicion of inaccuracy. Great care was bestowed on the alphabetical arrangement in order to facilitate the search for terms, whilst copious references are given to synonyms and to expressions bearing upon the subject. Equally great has been the care bestowed upon the correction of the proof sheets. Thus the French-German-English volume was corrected, to the end of the letter D, by Dr. Rumpf. During the publication of the work it became evident that if this system was adhered to — that is to say — if all the words were to undergo revision at the hands of a single individual, the publication

would not be finished as rapidly as public interest required. It thus became necessary to devise a scheme which, without prejudice to the accuracy or integrity of the whole work, should nevertheless hasten the publication. The publisher was successful in obtaining the assistance of a number of professional and literary men who devoted their labours to a revision of the technical words and phrases occurring in their special field of art or science. As contributors we may name:

Mr. F. Althans, Bergrat, Director of the Royal Salt-works in Schönebeck:

Mining, Salt-works, Tunnelling.

» L. Bach, Engineer, Linden near Hannover:

Machinery and Steam Engines.

» J. Hartmann, Lieutenant-Colonel, Royal Artillery, Berlin:

Military science, Artillery, Gun founding, Manufacture of swords and fire-arms, Gun-carriages, Ammunition-waggons etc. their various fittings and manufacture, Harness, Manufacture of gun-powder and fire-works etc.

» E. Heusinger von Waldegg, Chief Engineer, Hannover:

Railways and Telegraphs, Printing, Lithography, Copper-plate and wood engraving, Galvanoplastic and Painting.

» E. Hoyer, Professor of the Polytechnic School in Riga:

Chemistry practical and theoretic (including natural science), Manufacture of chemicals and colours, Charcoal and Lime burning, Varnish, Oil, Candles Soap, Glue, Tanning, Brewing, Distilling, Bleaching and Dyeing, Calico-printing. Wood and its preparation. Glass, China etc. Spinning and Weaving. Manufacture of paper and paper-hangings. Trades and the tool employed.

» Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:

Monumental, civil and hydraulic architecture; Carpentry, Masonry; Ornamentation, Sculpture and Building materials.

» G. A. Oppermann, Lieutenant-Colonel of Royal Engineers, Neisse, Silesia:

Military architecture, Fortification and Mines.

» F. Sandberger, Professor in Würzburg, and

» Dr. G. Leonhard, Professor in Heidelberg:

Mineralogy and Geognosy.

» B. Schœnfelder, Geheimer Baurat, Berlin, and

» Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:

Roads and Bridges, Waterworks.

» G. Ph. Thaulow, Director of the Naval School, Hamburg:

Marine architecture, Navigation; Rope-making and Ship-carpentering.

» W. Unverzagt, Professor of the Real-Gymnasium, Wiesbaden:

Mathematics, Astronomy, Optics and Mechanics.

» Dr. H. Wedding, Bergrat, Professor at the Royal Academy of Mining, Berlin:

Metallurgy, Smelting, Extraction and preparation of metals, Metal-casting.

As it was decided that the contributors, whilst editing the French-German-English volume, should simultaneously prepare the corresponding articles for the other volumes, and as Dr. Rumpf's contributions were at the same time revised and corrected for the new edition of the I. and II. volumes, by the time the contributors

had finished their work, the entire mass of material required for the three volumes was ready, and indeed in a far more complete shape, than would have been possible had the work been the effort of a single individual — even had he devoted himself exclusively to the work. The classification and final revision of the continuation of the French-German-English volume and of the complete English-German-French volume in the 2nd Edition was undertaken by Dr. O. Mothes of Leipzig, that of the German-French-English volume by Professor Unverzagt of Wiesbaden.

In order to avoid any inaccuracy or omission, each proof-sheet was corrected by the respective contributors thus enabling each to guarantee the correctness of his own work.

From the above statement it is evident that nothing has been neglected to ensure to the public a book worthy in all respects of their confidence. The learned and eminent contributors have promised their future aid when it shall be required of them, so that we may confidently hope that not only will peradventure gaps be filled up, but also that future editions will be found to meet the requirements of the day as art, science and manufactures progress.

The German publisher, C. W. Kreidel in Wiesbaden, will gratefully receive all corrections and contributions which may be forwarded to him by professional or technical men and will make use of them in future editions. If the scientific and technical public of England, France and Germany, to whom the present book is dedicated, would aid and assist in the work we may readily imagine to what perfection of detail the dictionary might be brought.

Giessen, Leipzig, Wiesbaden, March 1870.

C. Rumpf. O. Mothes. W. Unverzagt.

Preface to the third Edition.

Since the publication of the second edition the „Technological Dictionary“ has received undiminished attention. Technical terms referring to all sciences and arts have been subjected to a critical revision and with advancing knowledge new expressions have been introduced. Many new German words have also been added respecting those hypothetical views, formed about the constitution of bodies in chemistry. With the assistance of Admiral Smyth's „Sailor's Wordbook“ all maritime terms have been thoroughly revised and augmented by Captain A. Schück of Hamburg; those used in French were obtained from the works of de Bonnefoux, Consolin, de Fréminville, Jal, Labrosse, de Montferrier, Willaumez. For the terms relating to whalery in the Pacific we are indebted to Capt. Hegemann. The alterations and additions, mentioned above, caused this volume to be considerably increased and I trust that this edition will meet with the same favour, bestowed already upon its two predecessors.

Berlin, September 1878.

Erich Schiller.

Preface to the fourth Edition.

Since the publication in 1887 of volumes I and III of the Technological Dictionary, a fourth edition of the second volume has been rendered necessary owing to the contributions furnished to those volumes by the following Professors and Scientific Men:

1. *Physics and Mechanics*: Dr. H. Kayser, Professor at the Technical College, Hannover.

2. *Chemistry and chemical technology, Manufacture of chemicals and colours; Charcoal and Lime burning; preparation of Varnish, Oil, Candles, Soap, Glue; Tanning, Brewing, Distilling, Bleaching, and Dyeing, Calico-printing*: Mr. E. v. Hoyer, Professor of Technology at the Technical College, Munich.

3. *Mineralogy*: Dr. E. Weiss, Professor of Mineralogy at the Royal Academy of Mining and Geological Surveyor (Landesgeologe), Berlin.

4. *Geognosy*: Professor Dr. E. Kayser, Marburg.

5. *Mining and Salt-Works*: Mr. Th. Freund, Geheimer Oberbergrat, Berlin; and Dr. Ernst Röhrig, Civil Engineer, Hannover.

6. *Metallurgy (with the exception of iron)*: Dr. Ernst Röhrig, Civil Engineer, Hannover; and Dr. Erich Schiller, Librarian of the Royal Academy of Mining and of the Royal Geological Society, Berlin.

7. *Preparation of Metals*: Professor E. v. Hoyer, Munich; and Professor A. Lüdcke, Brunswick.

8. *Extraction and preparation of iron and steel*: Dr. H. Wedding, Geheimer Bergrat, Berlin.

9. *Architecture, Building materials, Ornamentation*: Mr. W. Saegert, Regierungsbaumeister, Berlin.

10. *Construction of roads, canals and bridges*: Mr. H. Keller, Wasserbauinspector, Berlin.

11. *Railways and Telegraphs*: Dr. Ernst Röhrig, Hannover; and Mr. F. C. Glaser, Kommissionsrat, Berlin.

12. *Military science, Artillery, Gun-casting, Manufacture of swords and fire-arms, fire-works etc.*: Mr. J. Hartmann, Lieutenant General a. D., Royal Artillery, Berlin.

13. *Military architecture, Fortification and Mines*: Mr. G. A. v. Oppermann, Major General a. D., Hannover.

14. *Art of navigation, Construction of ships*: Mr. C. Dill, Professor of Ship-building at the Technical College, Berlin.

15. *Machinery*: Mr. L. Bach, Chief Engineer, Linden near Hannover; and Professor E. v. Hoyer, Munich.

16. *Wood and its preparation, Glass, Spinning and Weaving, Paper and Paper-hangings, Trades and the tools employed*: Professor E. v. Hoyer, Munich.

17. *Electrotechnics*: Mr. C. Biedermann, Engineer, Assistant at the Imperial Office of Patents, Berlin.

Though the contributions of these gentlemen have greatly enlarged the work, the high aim of this dictionary has made it indispensable to insert further ex-

pressions connected with the rapid progress of all the technical branches, especially commerce, industry and international intercourse.

Moreover a large number of special and technical terms have lately been introduced into our work in consequence of the numberless discoveries and inventions in electrotechnics and the great development of our military and naval forces.

Dr. Röhrig and Professor Dill, to whom the editing of this work was intrusted, recognised the importance of these considerations; their clear and careful arrangement of the old materials and their wise choice of the new deserve our full appreciation. Unfortunately the above-named gentlemen were unable to complete the difficult task they had set themselves. After having prepared the manuscript for publication, Dr. Röhrig succumbed after a dangerous operation and Prof. Dill was prevented by serious illness from taking further part in it.

Having been engaged for 30 years upon a considerable part of this important and indisputably necessary work, the undersigned, at the urgent request of the publisher, undertook the final revision. This task was greatly facilitated by the kind cooperation of Mr. Röhrig junior, who had for some years past assisted his father in the preparation of the Technological Dictionary.

Thus the work has been brought to a close in the spirit of the first editors and there is good reason to hope that it will satisfy even the greatest expectations of the technical public.

Munich, July 1890.

Egbert von Hoyer.

Abbreviations.

adj. Adjective. *Adjektivum*. Adjectif.
adv. Adverb. *Adverbium*. Adverbe.
Agrie. Agriculture. *Ackerbau*. Agriculture.
Alg. Algebra. *Algebra*. Algèbre.
Archit. Architecture. *Baukunst*. Architecture.
Arithm. Arithmetics. *Arithmetik*. Arithmétique.
Arm. Armourer. *Waffenfabrikant*. Fabrication d'armes, armurier.
Artif. Artificer. *Kunstfeuerwerker*. Artificier.
Art. Artillery. *Artillerie*. Artillerie.
Art.-carr. Artillery-carriages. *Artilleriefahrruge*. Voitures d'artillerie.
Assay. Assaying. *Probierkunst*. Docimasia.
Astron. Astronomy. *Astronomie*. Astronomie.
Bak. Baker. *Bäcker*. Boulanger.
Bask.-m. Basket-maker. *Korbmacher*. Vannier.
Bleach. Bleacher, washer. *Bleicher*. Blanchisseur.
Bookb. Bookbinder. *Buchbinder*. Relieur.
Booksell. Bookselling. *Buchhandel*. Commerce des livres.
Boring-m. Boring-machine. *Bohrmaschine*. Machine à forer.
Bot. Botany. *Botanik*. Botanique.
Brew. Browing. *Bräuerei*. Brasserie.
Brick-l. Brick-layer. *Ziegelmawer*. Maçon qui travaille en brique.
Bridge-b. Bridge-building. *Brückenbau*. Construction des ponts.
Buld. Building. *Bauwesen*. Construction, bâtisse.
Butch. Butcher. *Fleischer*. Boucher.
Butt.-m. Button-maker. *Knopfmacher*. Boutonnier.
Calico-pr. Calico-printing. *Zeugdruck*. Impression des tissus.
Calligr. Calligraphy. *Kalligraphie*. Calligraphie.
Carp. Carpenter. *Zimmermann*. Charpentier.
Carr. Carriages, waggons. *Fuhrwesen*. Voitures.
Cartwr. Cartwright. *Wagner*. Charron.
Cham. Chamoy-dresser. *Sämischgerber*. Chamoisier.
Chand. Chandler. *Lichtzieher*. Chandelier.
Chare. Charcoalman. *Köhler*. Charbonnier.
Chem. Chemistry. *Chemie*. Chimie.
Chronol. Chronology. *Chronologie*. Chronologie.
Clockm. Clockmaker. *Uhrmacher*. Horloger.
Cloth-m. Cloth-manufacture. *Tuchmacherei*. Manufacture des draps.
Coach-m. Coachmaker. *Wagenbauer*. Carrossier.
Coln. Coining. *Münzwesen*. Monnayage.
Comb-m. Combining-machine. *Wollkämmaschine*. Peigneuse.
Comm. Commerce. *Handel*. Commerce.
Comp. Compare. *Vergleiche*. Comparez.
Coop. Cooper. *Küfer*. Tonnelier.
Copper-sm. Coppersmith. *Kupferschmied*. Chandronnier.
Cutl. Cutler. *Messerschmied*. Coutelier.
Curr. Currier. *Zurichter des Leders*. Corroyeur.
Distill. Distillery. *Brennerei*. Distillerie.
Draw. Drawing. *Zeichnung*. Dessin.

Dress. Dressing of ores. *Aufbereitung der Erze*. Traitement des minerais.
Earth-w. Earth-working. *Erdarbeiten*. Travaux de terrassement.
Electr. Electrotechnics. *Elektrotechnik*. Technologie électrique.
Engrav. Engraving. *Metallstecherei*. Art des graveurs, gravure en taille-douce.
Farr. Farrier. *Hufschmied*. Maréchal ferrant.
f. Femininum, feminine. *Weiblich*. Féminin.
File-c. File-cutter. *Feilenhauer*. Tailleur de limes.
Fire-w. Fire-worker. *Feuerwerker*. Artificier.
Fish. Fisher. *Fischer*. Pêcheur.
Forg. Forge. *Schmiede*. Forge.
For. Forest-management. *Forstwesen*. Sylviculture.
Form. Former. *Formier*. Mouleur.
Formerl. Formerl. *Ehemals*. Autrefois.
Fortif. Fortification. *Befestigungswesen*. Fortification.
Found. Foundry. *Gießerei*. Fonderie.
Gard. Gardening. *Gärtnererei*. Jardinage.
Gas-w. Gas-works. *Gasbeleuchtung*. Éclairage au gaz.
Geogn. Geognosy. *Geognosie*. Géognosie.
Geol. Geological. *Geologisch*. Géologique.
Geom. Geometry. *Geometrie*. Géométrie.
Gild. Gilder. *Vergolder*. Doreur.
Glass-m. Glass-maker. *Glasmacher*. Verrier.
Glaz. Glazier. *Glasier*. Vitrier.
Gold-b. Gold-beater. *Goldschläger*. Batteur d'or.
Gold-sm. Gold smith. *Goldschmied*. Orfèvre.
Gun-bor. Boring (of guns). *Bohrwesen*. Forage (de canons).
Gun-f. Gun-founder. *Geschützgießer*. Fondeur de canons.
Gun-m. Gun-maker. *Büchsenmacher*. Arquebuisier.
Gun-powd. Gun-powder manufacture. *Pulverfabrikation*. Poudrière.
Hatt. Hatter. *Hutmacher*. Chapelier.
Herald. Heraldry. *Heraldik*. Blason.
Hos. Hosier. *Strumpfwirker*. Bonnetier.
Hunt. Hunting. *Jagd*. Chasse.
Hydr. Hydraulics. *Hydraulik*. Hydraulique.
Hydr. archit. Hydraulic architecture. *Wasserbaukunst*. Architecture hydraulique.
Jewel. Jeweller. *Juwelier*. Josillier.
Join. Joiner. *Tischler*. Menuisier.
Iron-w. Iron-works. *Eisenhüttenwesen*. Usines de fer.
Lap. Lapidary. *Steinschneider*. Lapidair.
Letter-f. Letter-founder. *Schriftgießer*. Fondeur de caractères.
Light. Lighting of streets. *Beleuchtung*. Éclairage.
Lithogr. Lithography. *Lithographie*. Lithographie.
Lock-sm. Lock-smith. *Schlosser*. Serrurier.
Loc. Locomotive. *Lokomotive*. Locomotive.
Mach. Machinery. *Maschinenwesen*. Machines.

Man. Manage. *Reitwesen.* Manège.
Manuf. Manufactory. *Manufaktur.* Manufacture.
Mar. Marine. *Seewesen.* Marine.
m. Masculinum, masculin. *Männlich.* Masculin.
Mas. Mason. *Maurer.* Maçon.
Math. Mathematics. *Mathematik.* Mathématiques.
Mech. Mechanics. *Mechanik.* Mécanique.
Met. Metallurgy. *Metallurgie, Hüttenwesen.* Métallurgie.
Met.-t. Metal-turner. *Metallendreher.* Tournneur en métal.
Meteor. Meteorology. *Meteorologie.* Météorologie.
Mil. Military matters. *Kriegswesen.* Militaire.
Mill. Miller. *Müller.* Moulinier.
Mil. min. Military mining. *Minierkunst.* Mines militaires.
Min. Mining. *Bergbau.* Exploitation des mines.
Miner. Mineralogy. *Mineralogie.* Minéralogie.
Mint. Minting. *Münzwesen.* Monnaies.
Mirror-m. Mirror-maker. *Spiegelfabrikation.* Glacerie.
Mould. Moulding. *Formerei.* Moulage.
Mus. Instr. Musical instruments. *Tonwerkzeuge.* Instruments de musique, luther.
Nailsm. Nailsmith. *Nagelschmied.* Cloutier.
Nat. hist. Natural history. *Naturgeschichte.* Histoire naturelle.
Navig. Navigation. *Schiffahrt.* Navigation.
Needl. Needle. *Nähnaedelmacher.* Aiguillier.
n. Noutrum, neuter. *Sächlich.* Nentre.
Obs. Obsolete. *Verallet.* Vieilli.
Opt. Optics. *Optik.* Optique.
Org. Organ. *Orgel.* Orgues.
Orn. Ornaments. *Ornamentik.* Art ornementaire.
Paint. Painting. *Malerei.* Peinture.
Pap. Papormaker. *Papiermüller.* Papetier.
Parch-m. Parchment-maker. *Pergamentmacher.* Parcheminier.
Pav. Paving. *Pflaster.* Pavement.
Persp. Perspective. *Perspektive.* Perspective.
Pewt. Pewterer. *Zinnarbeiter.* Potier d'étain.
Pharm. Pharmacy. *Arzneimittelkunde.* Pharmacie.
Phot. Photography. *Photographie.* Photographie.
Phys. Physics. *Physik.* Physique.
Pin-m. Pin-maker. *Stecknadelmacher.* Epinglier.
Plumb. Plumber. *Bleigießer.* Plombier.
pl. Plural. *Mehrzahl.* Pluriel.
Pont. Pontoon. *Pontowesen.* Pontonnerie.
Porcel. Porcelain. *Porzellan.* Porcelaine.
Pott. Potter. *Töpfer.* Potier.
Print. Printer. *Buchdrucker.* Imprimeur.
Pump-m. Pump-maker. *Pumpenmacher.* Fabricant de pompes.
Pyrot. Pyrotechnics. *Feuerungskunde.* Pyrotechnie.
Quarry-m. Quarry-man. *Steinbrecher.* Carrier.
Railw. Railway. *Eisenbahwesen.* Chemin de fer.
Rid. Art of riding. *Reitkunst.* Équitation.
Roads. Construction of roads. *Strassenbau.* Routes et chaussées.
Roll. Rolling-mill. *Walzwerk.* Laminier.
Rope-m. Rope-maker. *Seilspinnerei, Seiler.* Cordier.

Saddl. Saddler. *Sattler.* Sellier.
Saltp.-m. Saltpeter-making. *Salpeterbereitung.* Salpêtrière.
Salt-w. Salt-works. *Salinenwesen.* Salines.
Saw-m. Saw-mill. *Sägemühle.* Scierie.
Sculpt. Sculpture. *Bildhauerei.* Sculptura.
Seamstr. Seamstress. *Nählerin.* Couturière.
Shipb. Shipbuilding. *Schiffbau.* Architecture navale.
Ship-c. Ship-carpenter. *Schiffszimmermann.* Charpentier marin.
Shoe-m. Shoe-maker. *Schuhmacher.* Cordonnier.
Silk-m. Silk-manufacture. *Seidenfabrikation.* Soierie.
Silv.-b. Silver-beater. *Silberschläger.* Battour d'argent.
Slat. Slater. *Schieferdecker.* Convreur en ardoise.
Soap. Soap-boiler. *Seifennieder.* Savonnier.
Spinn. Spinning. *Spinnerci.* Filerie.
Spur. Spurrier, spur-maker. *Sporer.* Éperonnier.
Starch-m. Starch-maker. *Stärkefabrikant.* Amidonnier.
Steam-eng. Steam-engine. *Dampfmaschine.* Machine à vapeur.
Stone-c. Stone-cutter. *Steinmetz.* Tailleur de pierres.
Sug. Manufacture of sugar. *Zuckerfabrikation.* Sucrierie.
Surg. Surgeon. *Chirurg.* Chirurgien.
Surv. Surveying. *Feldmesskunst.* Arpentage, géodésie.
Tail. Tailor. *Schneider.* Tailleur.
Tann. Tanner. *Lohgerber.* Tanneur.
Taw. Tawer. *Weisgerber.* Mégissier.
Techn. Technology. *Technologie.* Technologie.
Tel. Telegraphy. *Telegraphie.* Télégraphie.
Therm. Thermometer. *Thermomètre.* Thermomètre.
Til. Tiler. *Ziegeldecker.* Couvreur-tileur.
Tin-m. Tin-man. *Klempner.* Ferblantier.
Tool-sm. Tool-smith. *Zeugschmied.* Taillandier.
Top. Topography. *Topographie.* Topographie.
Turn. Turner. *Drehelcher.* Tourneur.
Uph. Upholsterer, paper-hanger. *Tapisierer.* Tapisier (colleur).
v. a. Verb active. *Transitives Verbum.* Verbe actif.
v. imp. Impersonal verb. *Unpersönliches Verbum.* Verbe impersonnel.
v. n. Verb neuter. *Intransitives Verbum.* Verbe neutre.
v. r. Reflective verb. *Reflexives Verbum.* Verbe pronominal ou réfléchi.
Wash. Washer. *Wäscher.* Blanchisseur.
Watch-m. Watch-maker, clock-maker. *Uhrmacher.* Horloger.
Water-w. Water-works. *Wasserleitung.* Conduites d'eau.
Weav. Weaver. *Weber.* Tisserand.
Well-m. Well-sinker. *Brunnenbauer.* Fontainier.
Wheel. Wheeler. *Wagner, Stellmacher.* Charroin.
Wire-dr. Wire-drawing. *Drathzieherei.* Tréfilerie.
Wood-c. Wood-cutter. *Holzschneidekunst.* Gravure sur bois.
Zool. Zoology. *Zoologie.* Zoologie.

A.

A. (Mar.) See Classification of ships.

A. B. (Mar.) [Official abbreviation for:] able seaman. See Able Seaman under Seamen.

Abaca s. Manilla hemp. (fibre of *Musa textilis*, *M. troglodytarum* and *M. paradisiaca*.) (Bot., Spinn.) Der Manillahanf, die Abaka. Manilla m., abaca m., chanvre m. de Manille.

Aback adj. & adv. (Mar.) Back, back liegend. Coiffé, masqué.

to brace a—, to heave a— (a sail) (Navig.) Ein Segel back legen, back brassen. Masquer une voile.

Abacus s. (Arch.) Der Abakus, die Kapitäldeckplatte. Abaque m., abaco m., taillor m.

A— s. (Arith.) Der Abakus, das Rechenbrett, Abaque m., tablette f. à calculer.

A— s. (Min.) Der Trog zum Goldwaschen. Lavoir m. à or, gamelle f.

Abaft adv. (Mar.) Hinter, hinten, nach dem Hintertheile (des Schiffes) hin, hinterwärts, (niederd. :) achterlich, achter. À l'arrière, de l'arrière, en arrière.

A— a mast etc. Hinter einem Mast. Sur l'arrière d'un mât.

A— the beam. Achterlich von dwars (= hinter der Querlinie). Sur l'arrière du travers.

From a—. Von hinten (achtern). De l'arrière, à quarts de l'arrière.

to Abandon v. a. (Mar., Insur.) Aufgeben, überlassen (an die Versicherungsgesellschaft). Abandonner, délaissier, cesser.

to A— a siege (Mil.) See to Raise.

to A— (Min.) See to Give a mine.

to be Abandoned (Min.) Auflösung sein. Être abandonnée.

Abandonment s. (Mar., Insur.) Die Abtretung, das Überlassen an die Versicherungsgesellschaft, Verzichtleistung. Abandon m., délaissement m.

A— of a ship (wrecked, burning etc.) Das Verlassen eines (gescheiterten, brennenden etc.) Schiffes. Abandon d'un navire (naufragé, brûlant etc.).

to Abate v. a. (Meteor.) Nachlassen (vom Winde oder Segang gesprochen). Mollir, tomber.

to A— (Comm.) Herabsetzen, nachlassen (vom Preise gesprochen). Roldcher.

to A— v. n. (said of a gale) (Meteor.) Abflauen, abmojen. Abéausr v. n. & v. r., mollir.

Abatis s., **abatiss** s. (Fort.) Der Verhaue, Verhack. Abatis m., (abatiss m.).

Abb s., **—wool** s. (Weav. of cloth.) Das Ketten-garn, der Aufzug. Chaîne f., Comp. Warp.

Abbey, s. (Arch.) Die Abtei. Abbaye f.

Abbreviatre s. (Print.) Der Abkürzungstreich. Tiroc m., Comp. Hyphen.

ABC-instrument s. (Tel.) Der elektromagnetische Zeiger-Apparat von Wheatstone. Appareil m. Wheatstone.

ABC-process s. in defecating sewage matters. Der A-B-C-Prozess (Desinfektion mit Alaun, Blut und Lehm). Procédé m. ABC.

Abeam adv. (Mar.) Querab, (niederd. :) dwars ab. Par le travers, en belle.

Abegg-frame s. (Spinn.) Der Abeggetuhl. Banc-Abegg m.

Abel-tree s., **abele-tree** s. (Bot.) (*Populus alba*) Die Weisspappel. Peuplier m. blanc.

Aberration s. (of the light) (Opt.) Die Abirung, Abweichung, Brechung (der Lichtstrahlen). Aberration f. de la lumière.

Chromatic a—. Die chromatische Abweichung. Aberration f. de réfrangibilité.

Abichite s., **aphannasite** s. (Miner.) Der Abichit, das Strahler, der Klinoklas. Abichite f.

Abietine adj. See Of fir.

Abietine s. (Chem.) Das Abietin, Terpentinhars. Abietine f.

Able seaman s. See A. B.

Abolishing s. (Milit.) Die Ausmusterung. Réforme f.

Aboard adv. (Mar.) An Bord (aber auch) langesseit. À bord.

Abounding in water (Min.) See Watery.

About to sail. (Mar.) Segelfertig. En partance.

About-ship! (Command., Mar.) Klar zum Wendel! wende, wende! Virez, virez! En haut le monde! virez!

A—sledge s. See under Sledge.

Above ground (Min.) Über Tage. Au jour, à l'extérieur.

Abox adj. (Navig.) to brace the head-yards a—. Den Vortop, d. h. die Gesamtheit der Raan und Segel des Fockmastes back brassen. Masquer le phare de l'avant.

Abrasion s. (Geol.) Die Abrasion, die Abschleifung des Festlandes. Abrasion f.

Abraxite s. (a kind of harmotome) (Miner.) Der Abrasit. Abrasite f.

Abrazitie adj. (Chem.) Nicht aufrallend beim Schmelzen mit dem Lötrohr. Non effervescent à l'état de fusion.

Abreast adv. (Mar.) Quer ab. Par le travers.

A— (prep.) the ... yard (Mar.) In Linie mit der ... Raas, von der ... Raas aus. À la hauteur de la vergue de ...

Abrid s. (Cart.-wr.) See *Ex-hed*.

Abroad adv. (Mar.) Ausser Landes. À l'étranger.

Abscissa s., **absciss** s. (Geom.) Die Abscisse. Abscisse f.

Absent adv. from duty (Mar., Milit.) Nicht auf seinem Posten. Absent m. sans permission.

to Absorb v. a. a gas (Chem.) Verzehlucken, absorbieren, aufnehmen, einsaugen. Absorber.

Absorbing column s. (Chem.) Der Absorptionsturm (Gay-Lussachturm) bei der Schwefelsäurefabrikation.

Absorbing-well s. (Build., Railw.) See *Bog*, *Draining-well* and *Sink-hole*.

Absorption s., **absorption** s. of a gas (Chem.) Die Absorption, Einsaugung. Absorption f.

A— of light (Phot.) Die Einsaugung des Lichts. Emmaganissement m., emuaganissage m.

A—tube s. See *Endiometer*.

to Abstract v. a. (Chem.) Abziehen, destillieren. Abstraire. See *to Distill*.

Abstraction s. or **robbing** s. of pillars (Min.) Das Rauben des Holzes (beim Pfeilerbau). Reprise f. des bancs de houille primitivement abandonnés au toit.

A-burton adj. (Mar.) Querschiffs. En travers, en breton.

Casks stowed a-b—. Querschiffs gestaute Fässer. Barriques f. pl. armées en breton.

to Abut v. n. (said of spars) (Ship.) Passend stehen (von Spieren gesagt). Abuter, dit des espars. See *to Butt*.

Abutment s., **butment** s. (Build., Fort.) Das Widerlager, die Widerlage der Strebe Pfeiler, Gewölbpfeiler, Kämpfer. Aboutissement m., Piedroit m.

A— to the end of a bridge, end-abutment s. (Bridg.) Das Widerlager einer Brücke am Ufer, der Landpfeiler. Culée f., hâtée f. d'un pont sur la rive.

Acacia s., (**Acacia-tree** s.) (Bot.) Die Acacia, Akazie. Acacia m.

Arabian a— (Acacia vera). Die echte Acacia, der Akazienbaum. Acacia m. du Nil.

Common a—, locust-tree s. (Robinia pseud-acacia). Die unechte Akazie, gemeine Akazie, der Schotendorn. Faux-acacia m., robinier n.

German a— (Prunus spinosa). Der Schlehdorn, Schwarzdorn. Prunellier m.

Indian a—. Der Tamarindenbaum. Tamarinier m.

Acacalite s. (Miner.) Der Akacalit (Varietät von Chabasit). Acacalite f.

Acanthus s. (Arch.) Der Akanthus (Bärenklaus), das Stützenlaubwerk. Acanthe f.

Acast adv. (Nav.) Zum Abfallen. Pour abattre.

to Accelerate v. a. (Mech.) Beschleunigen. Accélérer.

Acceleration s. of a moved body (Mech.) Die Beschleunigung. Accélération f.

Normal-a—. Die Normalbeschleunigung. Accélération f. normale.

Tangential a—. Die Tangentialbeschleunigung. Accélération f. tangentielle.

Uniform acceleration. Die gleichmässige Beschleunigung. Accélération f. uniforme.

Accelerative, acceleratory adj. Beschleunigend. accélérat.

Accelerators s. pl. (Phot.) Die Mittel zur Beschleunigung der Entwicklung. Accélérateurs f. pl.

Access n. (Nav.) Die Zugänglichkeit. Abord m.

Const. of a difficult a—. Die schwer zugängliche Küste. Côte d'un abord difficile.

Easy of a—. Leicht zugänglich. Abordable.

Accessories n. pl. (Mar.) of a gun, of an engine etc. Das Zubehör. Accessoires m. pl.

Accident s. (Techn.) Der Unfall, Betriebsunfall. Accident m.

Acclivity s. (Roads.) Die Steigung, Auffahrt. Montée f., rampe f.

Accommodation-ladder s. (Ship.) Die Fallreepetreppe. Echelle f. de commandement de coupée.

A—n n. pl. (Mar.) Die Wohnräume, Unterkunftsräume an Bord. Logements m. pl., aménagements m. pl., emménagements m. pl.

to Accost a ship, a quay. (Mar.) Anlegen, sich längs eines Schiffes, eines Kais legen.

Accoster un navire, un quai.

Accostable. See *Access* 3.

Account s., **valuation** s., **estimate** s. of building-costs (Build.) Der Bauanschlag, der Kostenanschlag. Devis m. de bâtiment.

A— (Nav.) Die Besteckrechnung. Estime f.

A— of charges (Comm.) Die Spesenrechnung. Compte m. de frais.

A— of mining-expenses (Min.) Der Anschnitt. Le compte des dépenses.

A— of dug silver (Min.) Der Silberzettel. État m. de l'argent exploité.

Accounts pl. (Comm.) Das Soll und Haben, die Einnahmen und Ausgaben. Compte m.

Accountant s., **Mining -a—** (Min.) Der Grubenrechnungsführer. Compteur m.

Accoutrement n. (of a soldier) (Mil.) Die Ausrüstungsgegenstände eines Soldaten. Fourniment m. d'un soldat.

Accumulation s. of snow. See *Snow-drift* on the cuttings.

Accumulator s. (Techn.) Der Accumulator, der Kraftsammler, Sammler für mechanische Arbeit. Accumulateur m., réservoir m. de force.

A—, Storage battery s. (Elect.) Der Ansammler, Accumulator. Accumulateur m., électrique, condensateur m.

Acrescent adj. (Chem.) Sauer werdend. Acrescent, -te.

Acetate s. (Chem.) Das essigsaure Salz, das Acetat. Acétate m. (For instance:)

Ferrie a—, sesquiacetate s. of iron (Chem.) Das essigsaure Eisenozyd. Acétate m. de fer.

Acetic adj. (Chem.) See *Acetous*.

A— acid s. (Chem.) See *under Acid*.

Acetification s. (Chem.) Das Säuern; die saure Gährung, Essigbildung, Essiggährung. Acétification f.

Acetimetrie s. Die Essigprüfung. Acétimétrie f.

Acetous, Acetic adj. (Chem.) Essigsauer. Acéteux, -se, acétique.

A— fermentation s. See *Fermentation*.

Achrolite *s.* (Miner.) Der Achroït, farblose Turmalin. Achrolite *f.*

Achromatic *adj.* (Opt.) Achromatisch, farblos. Achromatique.

Achromatism *s.* (Opt.) Der Achromatismus, die Achromasie, die Farblosigkeit. Achromatisme *m.*

Achromatopsy *s.*, **colour-blindness** *s.*, **daltonisme** *s.* (Opt.) Die Farbenblindheit. Achromatopsie *f.*, daltonisme *f.*

Acicular *adj.* (Miner.) Nadelförmig. Aciculaire. Comp. Coal, Sulphuret of antimony, Aciculite.

Aciculite *s.*, **acicular bismuth** *s.*, **needle-ore** *s.* (Miner.) Das Nadelers, der Belonit. Bismuth *m.* sulfuré plombo-cuprifer.

Acid *s.* (Chem.) Die Säure. Acide *m.*

Ablette *n.* Die Abietinsäure. Acide abietique.

Acetic *n.* Die Essigsäure. Acide acétique.

Acetille *n.* Die Aconitinsäure, Equisettsäure. Acide acetonique.

Anhydrous *n.*, **acid oxide**, **anhydrite**. Die wasserfreie oder anhydrische Säure, das Säureanhydrit, das Säure bildende Oxyd. Acide anhydre.

Antimonic *n.* Die Antimonsäure. Acide antimonique.

Antimouous *n.* Die antimonige Säure. Acide antimonieux.

Arsenic *n.* Die Arseniksäure, Arsensäure. Acide arsénique.

Arsenous *n.* Die arsenige Säure. Acide arsénieux.

Auric *n.* See under Auric.

Azotic *n.* See Nitric acid.

Benzole *n.* Die Benzoesäure. Acide m. benzoïque.

Carbolic *n.*, **phenitic** *n.*, **phenic** *n.*, **phenol** *s.* (Chem.) Die Karbolsäure, die Phenylsäure, das Phenol. Acide m. carbonique.

Carbonic *n.* Die Kohlensäure. Acide carbonique.

Carminic *n.* Die Karminsäure, das Karminroth. Acide carminique.

Chloric *n.* Die Chlorsäure. Acide chlorique.

Concentrated *n.* Die konzentrierte Säure. Acide concentré.

Diluted *n.*, **dilute** *n.* Die verdünnte Säure. Acide dilué ou étendu.

Elaidic *n.* Die Elaidinsäure. Acide elaidique.

Fatty *n.* Die fette Säure. Corps *m.* gras acide.

Ferric *n.* Die Eisensäure. Acide de fer.

Ferrocyanic *n.* See Ferropussic acid.

Ferropussic *n.*, **ferrocyanide** *s.* of **hydrogen**, **ferrocyanic** *n.*, **hydroferrocyanic** *n.* (Chem.) Die Eisenblausäure, der Ferrocyanwasserstoff, die Ferrocyanwasserstoffsäure. Acide m. ferro-cyanique.

Fluorhydric or **hydrofluoric** *n.* Die Flußsäure, Fluorwasserstoffsäure. Acide hydrofluorique.

Gallie *n.* Die Gallussäure. Acide gallique.

Gallotannic *n.*, **tannic** *n.* Die Gerbsäure, die Gallusgerbsäure, das Tannin. Acide gallotannique.

Gele or **ulmic** *n.* Die Ulminsäure. Acide gélique, ulmique ou humique.

Hippuric acid. Die Hippursäure, Pferdeharnsäure, Harn-Benzoesäure. Acide hippurique.

Hydrobromic *n.*, **bromhydric** *n.* Die Bromwasserstoffsäure, Hydrobromsäure. Acide hydrobromique.

Hydrochloric *n.* See Muratic acid.

Hydrocyanic *n.* See Prussic acid.

Hydroferrocyanic *n.* (Chem.) See Ferropussic acid.

Hydrofluoric *n.* See Fluorhydric acid.

Hydrosulphocyanic *n.* See Sulphocyanic acid.

Hydrosulphuric *n.*, **hydrothionic** *n.*, **protosulphide of hydrogen.** Die Schwefelwasserstoffsäure, Hydrothionsäure. Acide sulfhydrique.

Permanganic *n.*, **permanganate of hydrogen.** Die Übermangansäure. Acide hypermanganique.

Hydrotelluric *n.*, **telluride** *s.* of **hydrogen**, **telluretted hydrogen** *s.* (Chem.) Der Tellurwasserstoff, die Hydrotellursäure. Acide m. hydrotellurique.

Hyponitric *n.*, **tetroxide of nitrogen**, **nitrosnitric anhydride**, **peroxide of nitrogen.** Die Untersalpetersäure, das Stickstofftetroxyd. Acide hyponitrique ou hypozotique.

Hypophosphorous *n.* Die unterphosphorige Säure. Acide hypophosphoreux.

Hypoanphuric *n.*, **dithionic** *n.* Die Unterchwefelsäure, Dithionsäure. Acide hyposulfurique.

Hyposulphurous *n.*, **thiosulphuric** *n.* Die unterschweflige Säure, Thioschwefelsäure, dithionige Säure. Acide hyposulfureux.

Lemon *n.* See Citric acid.

Malic *n.* See Sorbic acid.

Molybdic *n.* Die Molybdänsäure. Acide molybdique.

Mucic *n.* Die Schleimsäure. Acide mucique, — muqueux.

Muriatic or **hydrochloric** *n.*, **chlorhydric** *n.* Die Salzsäure, Chlorwasserstoffsäure. Acide muriatique ou chlorhydrique.

Nitric *n.*, (formerly) **azotic** *n.*, **aqua fortis.** Die Salpetersäure, das Scheidewasser. Acide azotique ou nitrique, esprit *m.* du nitre. eau *f.* forte.

Nitrons *n.* Die salpetrige Säure. Acide azoteux ou nitreux.

Oleic *n.* Die Ölsäure, Oleinsäure, Elainsäure. Acide oléique.

Oxalic *n.* Die Oxalsäure, Kleeensäure, Sauerkleeensäure. Acide oxalique.

Pectic *n.* Die Pektinsäure, Gallertsäure. Acide pectique.

Perchloric *n.* Die Überchlorsäure. Acide perchlorique.

Phenitic *n.*, **phenic** *n.* See Carbolic acid.

Phosphoric *n.*, **hydric phosphate.** Die Phosphorsäure. Acide phosphorique.

Phosphorous *n.*, **hydric phosphite.** Die phosphorige Säure. Acide phosphoreux.

Pieric *n.*, **trinitrophenol**, **trinitrophenic** *n.*, **Walter's Bitter.** Die Pikrinsäure, Bittersäure, das Trinitrophenol, Walter's Bitter. Acide pierique.

Prussic or hydrocyanic acid. Die Blausäure, Cyanwasserstoffsäure. Acido prussique ou cyanhydrique.

Purpuric a— (Chem.) Die Purpursäure. Acide m. purpurique.

Pyroacetic a—. Die brenzliche Aconitinsäure. Acide pyroacétique.

Pyrogallie a—, pyrogallol. Die Brenzgallussäure, Pyrogallussäure. Acido pyrogallique.

Pyromelic a—. Die Pyroschleimsäure, Brenschleimsäure. Acide pyro-mucique.

Pyroracemic a—. Die brenzliche Traubensäure, Pyrotraubensäure. Acide pyroracémique.

Pyrotartaric a—. Die Brenzweinsäure, Pyroweinsäure, Methylbernsteinsäure. Acido pyrotartrique.

Saccharic a—. Die Zuckersäure. Acido saccharique.

Sebacic a—. Die Fettsäure, Sebacinsäure. Acide sébacique.

Silicic a—. Die Kieselsäure. Acide silicique.

Sorbic or malic a—. Die Apfelsäure, Vogelbeersäure. Acide malique ou sorbique.

Stannic a—, stannic hydrate. Die Zinnsäure, das Zinnhydroxyd, Zinnoxydhydrat. Acide stannique.

Stearic a—. Die Stearinsäure. Acido stéarique.

Succinic a—. Die Bernsteinsäure. Acido succinique.

Sulphuric a—, oil s. of vitriol, hydric sulphate, vitriolic a—. Die Schwefelsäure. Acide sulfurique.

Sulphocyanic a—, hydrosulphocyanic a—. Die Schwefelblausäure, Rhodanwasserstoffsäure, der Rhodanwasserstoff. Acide hydrosulphocyanique.

Tannic a—, tannin s. See Gallotannic acid.

Tantallic a—. Die Tantsäure. Acido tantalique.

Tartaric a—. Die Weinsäure, Weinsäure. Acide tartarique ou tartrique.

Telluric a—. Die Tellursäure. Acide tellurique.

Titanic a—. Die Titansäure. Acide titanique.

Tungstic a—. Die Wolframsäure. Acide tungstique.

Ulmic, Humic, Gele a—. Die Ulmensäure. Acide ulmique, humique ou gélique.

Uric a—. Die Harnsäure. Acide urique.

Vanadic a—. Die Vanadinsäure. Acide vanadique.

Vegetable a—s s. pl. Die Pflanzensäure. Acides m. pl. végétaux.

Acid adj. (Chem.) Sauer. Acide.

Acid-gas s. muriatic a—, hydrochloric a— (Chem.) Das Salzsäuregas, das Chlorwasserstoffgas. Gaz m. acide muriatique ou hydrochlorique, ou chlorhydrique.

A—oxide. See Anhydrous acid.

Acidiferous adj. Säurehaltig. Acidifère.

Acidifiable adj. (Chem.) Der Verwandlung in eine Säure fähig. Acidifiable.

A—base s. See Base of a salt.

Acidification s. (Chem.) Die Säuerung. Acidification f.

to Acidify, to acidulate, to sour v. a. (Chem.) Anäußern. Acidifier, aciduler.

Acidimeter s. (Chem.) Das Acidimeter, der Säuremesser. Acidimètre m.

Acidity s., acideness s. (Chem.) Die Säure, saure Beschaffenheit. Acidité f.

Acidule s., acidulum s. (Chem.) Das übersäure Salz, das Acidul. Acidule m.

Acles s., edge s. of a wedge (Mech.) Die Schneide, Kante, Schärfe eines Keils. Tranchant m. d'un coin.

Acknowledgement s. (Tel.) Die Aufnahme. Reception f. (Signal indiquant la fin et l'accepté de réception d'un échange de transmission télégraphique.)

A—of receipt of message s. (Tel.) Die Empfangsanzeige. Accusé m. de réception.

Acmite s. (Minor.) Der Akmit. Acmite f.

Acorn s., gland s. (Bot. etc.) Die Eichel. Gland m.

A—(of a mast) (Mar.) See Truck.

Acometer s. (Phys.) Der Gehörmesser. Acoumètre m.

Acoustic adj. (Phys.) Akustisch. Acoustique.

Acoustics s. pl., phonics pl. (Phys.) Die Akustik, Lehre vom Schalle. Acoustique f.

to Acquire v. a. suee (Eng.) Born haben. Avoir fonçage.

Acquittance s. (Comm.) See Receipt.

Acre s. (Agr. Survey.) Der Acker Landes, der Morgen (englisches Feldmass). Acre m., arpent m.

Aerospire s. of barley etc. (Bot. Brew.) Der Graskern, der Blattkeim, Malskeim. Plumule f., germe m. dans le malt.

Across adv. (Mar.) Quer, (niederd.) dwars. À travers, en travers.

A—cock-bill adv. (Mar. Symbol of mourning.) Über Kreuz getoppt und gebrant. Apiqué, en panthemo.

A—a river. Quer über einen Fluss. À travers d'une rivière.

A—or against the grain (Ship.) Gegen die Faser, überspinnig. À contre poil.

A—prepos: Cut across the grain (Join.) Querschnitt, über den Span gerechnen. Tranché, -ée.

A—, said of the yards (Mar.) Vierkant in Brassen und Toppannten. En croix.

A—the stream. Quer durch die Strömung. En travers du courant.

Aeroter s., aeroterion s. [pl.: Aeroteria] (Arch.) Das Akroterium, der Giebel, die Zinne. Aerotère m.

Actinism s. (Phys.) Der Aktinismus, die chemische Kraft oder Intensität eines Sonnenstrahles. Actinisme m.

Acting: commission s. (Mil. u. Mar.) Die vorübergehende Ernennung, s. B. in Vertretung, p. t.

A—order s. (Mar.) Die vorläufige Ernennung (höherer Bestätigung bedürftend). Faisant fonction de . . .

Actinoelectricity s. Die Aktinoelektricität. Actinoélectricité f.

Actinolite s., actinote s. (Miner.) Der Aktinolit, Aktinot, Strahlstein, Strahl, die asbestartige Hornblende. Actinolithe m., actinote m., stralite f., amphibole m. vert, schorl m. radié, schorl m. lamelloux, amphibole m. actinote hexaèdre, hornblende f. (variété aciculaire).

Crystallized a—. Der gemeine Aktinot. Actinolithe m. cristallisé.

A—-slate s. (Pitrogr.) Der Aktinolithschiefer, Strahlsteinschiefer. Schiste m. actinolitique.

Action *s.*, **acting** *s.* (Mech.) Die Wirkung, die Wirkungsweise einer Bewegung, die Kraft, der Gang. **Action** *f.*, effet *m.*, manière *f.* ou modo *m.* de l'action d'une force mouvante.

Chemical *a* — *s.* (Electr.) Die chemische Aktion oder Wirkung. **Action** *f.* chimique.

Direct *a* — (Steam-eng.) Die direkte Wirkung **Action** *f.* par connexion directe.

Mine *a* — See **Adventure** in a mine, **Share**.

Secondary *a* — (Electr.) Die sekundäre Aktion, die sekundäre Wirkung. **Action** *f.* secondaire.

A — of God (Mar. Insur.) Unvorhergesehenes bzw. unabwendbares Zwischenfälle, Fälle von force majeure. **Imprévu** *m.*, cas *m.* pl. **Imprévus**.

A — (Mar. u. Mil.) Das Gefecht, der Kampf, die Schlacht. **Action** *f.*, combat *m.*

A — (Mar.) Das Klarachiffmanöver. **Branlebas** *m.* de combat.

A — at a distance (Electr.) Die Wirkung aus der Ferne. **Action** *f.* à distance.

A — of points (Electr.) Die Spitzenwirkung **Pouvoir** *m.* des points *s.*

In Activity, in active service (Mar. u. Mil.) In Dienst, in Aktivität, auf einem (dem Betreffenden zukommenden) Posten. **En activité**.

Acute-angled *adj.* (Miner., Geom.) Spitzwinkelig. **Acutangle**, **oxygone**. **Comp. Triangle**.

Adamant *s.* See **Diamond**.

Adaptability s. to the smelting-process. Die Schmelzwürdigkeit (von Erzen).

Adapter *s.* See **Adopter**.

to Add *v. a.*, **to A — np** *v. a.* (Arith.) Addieren. **Additioner**.

to A — v. a. more far for strengthening (Hatt.) Ausbilden. Etouper les endroits faibles d'une capade.

to A — v. a. ores (Met.) Erze nachschauen. **Ajouter** du minéral.

Addice *s.* See **Adze**.

Additional officer *s.* (Mar. Mil.) Der überzählige, ausser dem Etat stehende Offizier. **Officier** *m.* (en supplément).

Adhere to the tongue (Miner.) An der Zunge hängen, ankleben. **Napper** à la langue.

Adherence s. of lead in the grooves (Art., Gun-m.) Das Verbleiben der Feuerrohre. **Plombage** *m.*, **emplombage** *m.*

Electric a —. Das elektrische Ankleben. **Adhärence** électrique.

Adhesion s., adherence s. (Phys.) Die Adhäsion. **Adhärence** *f.*, **adhésion** *f.*

A — of wheels (Railw.) Die Adhäsion der Räder. **Adhärence** *f.* des roues.

A — weight s. of a locomotive. Das Adhäsionsgewicht einer Lokomotive. **Poids** *m.* adhérent d'une locomotive.

Adhesive slate *s.* (Geol.) See **Slate**.

Adinole s., petrosilex s. (Miner.) Der Adinole, die Adinole Feldspat. **Adinole** *m.*, **feld-spath** *m.* compacte, **petrosilex** *m.* agatoidé.

Adipocere s. (Chem.) Das Fettwachs. **Adipocire** *f.*

Adipous adj., adipose (Techn.) Fettig, talgig, schlüpfrig. **Adipeux**, *-se*.

Adit *s.* (Min.) Der Eingang (in ein Bergwerk), der Stolln. **Entrée** *f.*, **galerie** *f.*

A — for draining a mine (Cornw.), **sough** *s.* (Derbysh.), **thurl** *s.* Der Wasserlöschungstolln.

Galerie *f.* d'écoulement ou d'exhaure, **seuve** *f.* (Belg.), **arène** *f.*, **xhorro** *f.*

Deep *adit* (the lowest adit driven into a mine). **Der tiefe Stolln.** **Galerie** *f.* d'écoulement, **galerie** *f.* inférieure.

End s. of an a — (Min.) **Das Stollnort.** **Extrémité** *f.* d'une galerie.

Large a — (Min.) **See Main-gallery.**

A — entrance s., tunnel-entrance, mouth s. of a tunnel (Min.) **Das Stollnmündloch.** **Entrée** *f.* de la galerie.

Adjacent angle *s.* (Geom.) **See under Angle.**

Adjoining: A — angle *s.* (Geom.) **See under Angle.**

A — mullion *s.* (Arch.) **See Adjoining-post.**

Adjoining-pillar *s.* (Build.) **Der Nebenseiler.**

Pilier *m.* joint à au autre.

A — plank *s.* (Join.) **Der Beistoss, der Beischub.** **Alaise** *f.*, **alèse** *f.*, **alço** *f.*

A — post *s.* (Carp.) **Der Hülfspfosten, Hülfsständer.** **Poteau** *m.* de soutien, **de réserve.**

A — p — of a Gothic window, A — mullion *s.* (Arch.) **Der junge Mönch, der junge Pfosten.** **Entre-poteau** *m.*, **entre-meneau** *m.*

to Adjust, to fit to ... v. a. (Techn.) An-

passen, Einpassen. **Adapter**, **triquer**.

to A — (Techn.) Justieren, adjustieren, ausgleichen. **Ajuster**, **égaler**, **égaliser**.

to A — the dints (Coppersm.) Ausbeulen, die Beulen ausklopfen. **Enlever** une pièce de cuivre.

to A —, to make true *v. a.*, **to fix** *v. a.* an engine or a machine (Mach.) Eine Maschine montieren, adjustieren und aufstellen. **Dresser** une machine.

to A — angles by curves (Railw.) Eisenbahnwinkel ausgleichen. **Raccorder** les angles par des courbes.

to A — an average (Mar., Ins.) **Die Havariekosten aufmachen.** **Régler** et exiger une avarie.

to A — the compass (Nav.) **Das Schiff schwingen** (schwächen) um eine Deviationstabelle aufzustellen, den Kompass berichtigen. **Déterminer** la déviation du compas, **régler**, **corriger**, **vérifier** le compas.

to A — the frames (Shiph.) **Die Spanten parallel zu einander und senkrecht zum Kiel einrichten.** **Pérpigner** les couples.

Adjuster s., ganger *s.* (Mint., Mach.) **Der Justierer, Monteur.** **Ajusteur** *m.*, **justificateur** *m.*

A — s. of averages (Mar., Insur.) **Der Dis-pacheur, Répartiteur** *m.* d'avaries.

Adjusting s., adjustment s. (Techn.) Die Adjustierung, die Berichtigung, Abgleichung.

Ajustage *m.*, **façonnement** *m.*

A — an engine (Mach.) **Die Adjustierung, das Anpassen, Zusammenpassen.** **Dressage** *m.*, **ajustage** *m.*, **montage** *m.*

A — draw-bench *s.* (Coin.) **Das Adjustierwerk, der Durchlass, der Zainsug.** **Bano** *m.* à tirer, **dragon** *m.*

A — screw *s.* **See under Screw.**

A — tool *s.* (Watchm.) **Die Abgleichstange.** **Lévier** *m.* pour égaliser la fusée.

A — windlass *s.* of a flying-bridge. **Die Gierwinde.** **Cabestan** *m.* d'un pont volant.

Adjustment s. (Techn.) **See Adjusting.**

A — of tenons in their mortises (Carp.) **Das strenge Einpassen.** **Y Engrainement** *m.*

Adjustment of loss (Mar., Insur.) Die Dispauche bei Partikularschäden. Règlement m. des avaries simples.

A— of wire-brushes (Tel.) Die Stellung der Bürsten. Calage m. des balais.

Adjutant s. (Mil.) Der Adjutant. Aide-de-camp m., adjudant m.

A—general s. Der Generaladjutant. Adjudant-général m.

Governor's a—, (City-major's a— (Mil.) Der Platzmajor, der Platzadjutant. Aide-major m. de la place.

Admensurement s. See Measuring.

Admiral s. (Mar.) Der Admiral, Flottenführer. Amiral m.

Lord high A—. (Formerly one of the principal officers of the state in Great Britain; this dignity is extinct at present, but represented by the Lords Commissioners of the Admiralty executing the office of Lord High Admiral.) Der Gross-Admiral. Grand amiral m.

A— of the fleet (an honorary distinction in Great Britain, usually attained by seniority and service).

A— (first degree, carries a flag at the main mast). Der kommandierende Admiral. Amiral m.

Vice-a— (second degree, carries a flag at the foremast). Der Vice-Admiral. Vice-amiral m.

Rear-a— (third degree, carries a flag at the mizenmast). Der Contre-Admiral. Contre-amiral m.

A—'s flag s., flag s., of the admiral. Die Admiralsflagge. Pavillon m. d'amiral.

A—'s ship s. (Mar.) Das Admiralschiff. Vaisseau m. amiral.

Admiralty s. (Mar.) Die Admiralität. Amiraute f., ministère de la marine.

A— court s. (Mar.) Das Admiralitätsgericht. Tribunal m. de l'amiraute.

Admission s. (Steam-eng.) Die Einstromung, der Eintritt des Dampfes. Admission f. ou introduction f. de la vapeur.

Admitting-port s. (Steam-eng.) Die Dampfeinstromungsöffnung. Orifice m. d'introduction.

Adobe s. See Air-dried brick.

Adopter s. adapter of the distilling apparatus (Chem.) Der Vorstoss, die Kondensationsröhre. Allouge f.

Adornings pl. (Shiph.) See Ornaments.

Adragant s., gum tragacanth s. (Chem.) Der Tragant, Gummitrageant, Tragantgummi, das Tragant. Gomme f. adragant.

Adrianopol-red s. See Turkey-red.

Adrift adv. (Mar.) Driftig, treibend. En dérive, au gré des flots.

A— from the moorings. Vom Ankerplatz treibend, losgerissen, losgetrieben. Démarré.

Ship a—, derelict ship (Mar.) Das abandonnierte Schiff. Navire m. à l'abandon.

Adularia s. (Miner.) Der Adular. Adulaire m.

to Adumbrate v. a. (Draw.) Durch Schattensrisse darstellen, flüchtig entwerfen. Ebaucher, exquissier, peindre.

Adustion s., inflammability s. (Chem.) Die Entzündbarkeit, Entzündlichkeit. Affinité f. pour l'oxygène, inflammabilité f.

Advance s. on bottomry (Mar., Insur.) Die Bodmerei-Anleihe. Prêt m. à la grosse aventure.

A— in price (Comm.) Die Erhöhung des Preises. Relèvement m. du prix.

Advance ou wages, A—money s. (Mar.) Das Handgeld (das Monatsgeld auf die Hand). Avance f. de solde.

A—note s. (Mar.) Der Schein oder die Anweisung auf das Handgeld. Billet m. d'avance.

to A— v. a. arms (from the slope). Das Gewehr ansetzen (vom Gewehr über). Porter l'arme dans le bras droit.

to A— arms (from the present). Das Gewehr schultern. Porter l'arme f. dans le bras droit (de la position de: présenter vos armes).

to A— arms (from the order). Das Gewehr aufnehmen. Porter l'arme dans le bras droit (de la position du soldat reposé sur l'arme).

to A— v. n. upon the works (Fort.) Die Zickzacks (Laufgräben) vortreiben. Cheminer par la sape (vers les ouvrages).

to A— v. a. the price (Comm.) Den Preis erhöhen. Relever le prix.

Advancement (Mil. Mar.) Das Avancement, die Beförderung. Avancement m.

A— by selection. Das Avancement nach Wahl, — ausser der Tour. Avancement au choix.

A— by seniority. Das Avancement nach der Anciennität, — in der Tour. Avancement à l'ancienneté.

Advancing s. the zigzags of approach (Fort.) Das Vortreiben der Zickzacks (Laufgräben). Cheminement m.

A—chain s., breast-chain s. (Art.) Die Avancierkette, Brustkette. Chaine f. de retraite d'un affût.

Adventure s. (Mar., Insur.) Das gefährliche (hasardähnliche) Risiko. Aventure f., grosse a—.

A— s. (Min.) Das Bergwerk, die Zeche, die Bergwerkenntnehmung, Gewerkschaft. Exploitation f., mine f., société f. des exploitants.

A— in a mine, share s. in a mine, mine-action s. (Min.) Der Kuz. Action m. de mine.

Adventurer s. (Northumberland:) lessee s., owner s. (of a mine) (Min.) Der Bergwerksunternehmer, der Gewerke. Exploitant m.

A— n. (Nav.) Das ohne Schutz (nicht im Convo) fahrende Handelschiff. Aventurier m., navire uaviguant à l'aventure.

Adventurine-feldspar s. (Miner.) See Sunstone.

Advice-bout s. (Mar.) Der Aviso. Aviso m.

Adze s., addee s., adz s., small hatchet s. (Carp., Coop.) Die Krummkeil, das Zimmerbeil. Hachette f., petite hache f., casette f., aisette f., assetto f., aiseau m., oseau m.

Hollow a—, hollow adze s., small crooked hatchet s., barrel-hovel s. Das Dachbeil, der Dächel, der Tetz, das Bötcherbeil. Escau m., casette f., aiseau m., aiseau m., aisette f., erminette f., herminette f., assetto f.

to A— v. a., to addee v. a., to dnb v. a. the timber (Coop., Carp.) Dächeln, deiseln, surichten. Dresser le bois à l'herminette, trousequiner le bois.

to A—, the sleepers (Railw.) Die Schwellen einblatten. Entailler, saboter (les traverses).

Adzing s., the sleepers (Railw.) Das Einschieiden, Einblatten der Schwellen. Sabotage m. des traverses Comp. Fastening the chairs.

E (Shipb.) See Classification of vessels.
Aeolian, subaerial adj. (Geol.) Aeolisch, subaërisch. Eolien.
Eolus or **Eolian harp** s. (Mus.) See Harp.
Equator s.: **magnetic a-** (Magn.) Der magnetische Äquator. Équateur m. magnétique.
Aera s. (Geol.) Die Aera (geologischer Hauptzeitschnitt). Ère f.
Pleistocene a- s. Das Pleistocän Ère f. pleistocène.
Aerial perspective s. See Perspective.
Aeriform adj. (Phys.) Gasförmig, luftförmig. Gazeux, -se, aëroforme.
Aerodynamics s. pl. (Mech.) Die Aerodynamik, Dynamik luftförmiger Körper, Luftkraftlehre. Aérodynamique f., dynamique f. des fluides aëroformés.
Aerolite s., **meteorolite** s., **falling stone**, **meteoric stone** s. (Miner.) Der Ärolith, Meteorstein, die Feuerkugel. Ärolithe m., météorite m., pierre f. météorique.
Aerometer s. (Phys.) Das Ärometer, der Luftmesser. Aéromètre m.
Aerometry s. (Phys.) Die Ärometrie, Luftmessung. Aérométrie f.
Aeronaut s. (Phys.) Der Äronaut, Luftschiffer. Aéronaute m., aérost(at)ier m., aérosteur m.
Aeronautics s. pl. (Phys.) Die Äronautik, Luftschiffahrtkunst. Aéronautique f.
Aerostatic adj. (Phys.) Ärostatisch. Aérostatique. Comp. Aerostatic vessel u. Vessel.
Aerostatics s. pl. (Phys.) Die Ärostatik, die Statik der luftförmigen Körper, Luftgleichgewichtslehre. Aérostatique f.
Aerostation s. (Phys.) Die Luftschiffahrt, Äronautik. Aérotation f.
Aerugo s. (Chem.) Der Rost, Grünspan. Verdigris m., rouille f.
Ethiops s. (Miner.) See Ethiops.
Aetles s., **eagle-stone** s. (Miner.) Der Ättil, Adlerstein, Klapperstein. Ättil f., pierre f. d'aigle, gède f. ferrugineuse.
Affair s. (Mil., Mar.) Das Scharmützel, die Affäre, das Duell. Affaire f.
Affidavit s. (Justice.) Die unter Eid abgegebene, beschworene Aussage. Déclaration f. sous serment. to affirm v. a., by an a- s. Eidlich erhärten. Affirmer par serment.
Affinage s., **affining** s., **refining** s. (Met.) Das Affinieren, Läutern, Garen, Reinigen, Feinmachen (der Metalle). Affinage m. des métaux.
A- of gold. Das Affinieren (die Goldschcheidung mit Schwefelsäure). Affinage m. d'or.
Affinity s. (Chem.) Die Affinität, die chemische Verwandtschaft der Körper. Affinité f.
Elective a- Die Wahlverwandtschaft. Affinité f. elective, attraction f., elective f.
Single (double) elective a- Die einfache (doppelte) Wahlverwandtschaft. Simple (double) affinité f. elective.
Afflux s. (Electr.) Die Einströmung, das Einströmen. Afflux m.
Affrightment s. (Mar.) See Charter-party.
Afloat adv. (Mar.) Flot, schwimmend. A flot.
A- (contrary to: ashore) (Mar.) An Bord, zur See. A bord, sur mer (opposé à: à terre, sur terre).
The service a- Der Borddienst. Le service à bord.

to get a ship afloat. Ein (festgekommenes) Schiff abbringen, — wieder flott machen. Renflouer un navire, déséchouer—.

Afore adv. (Mar.) Vora, voraus. À l'avant, de l'avant, devant.

Look out a- there! Halt gut Ausguck da vorn! Veillez devant! Ouvrez l'œil au bossoir!

A- prep. (Mar.) Vor, vorlich. Sur l'avant de.

A- the beam. Vorlich von weers. Sur l'avant du travers.

A- the main mast. Vor dem Grossmast. Sur l'avant du grand mât.

Aft s., A-bay s., tail-bay s. of a sluice or lock (Hydr. arch.) Das Unterhaupt einer Schleuse. Queue f. d'écluse, tête f. d'aval, chambre f. d'aval.

A- adv. (Mar.) Hinten, (niederd.) achter, achteraus. Arrière, sur l'arrière, derrière.

Fore-and-a- (In der Richtung) von vorn nach hinten, längsachse. (Dans la sene) de l'avant à l'arrière.

From a- forward. Von hinten nach vorn. De l'arrière vers l'avant.

Right a- Gerade achteraus. Droit derrière.

A-gate s., tail-gate s. of a sluice or a lock (Hydr. arch.) Das Unterthor, Ebbethor einer Schleuse. Porte f. d'aval, porte f. de mouille d'une écluse.

After adj. Hinter. De l'arrière.

A--balance-frame s. (Shipb.) Das Hinter-(niederd.) Achterbalancirspann. Couple m. de balancement de l'arrière.

A--backstay s. (Mar.) Das Achter-Pardun, das Backstag. Galhaubau m. de l'arrière.

A--body s. of a ship (Shipb.) Das Hinter-, das Achterschiff, das Gatt eines Schiffes. Arrière m., eul m., poupe f. d'un bâtiment.

A--braces pl. (Mar.) Die Hinter-, die Achterbrassen. Bras m. pl. de l'arrière.

A--capstan s. (Shipb.) Das Hinter-, das Achtergangspill. Caléstan m. de l'arrière.

A--damp s., choke-damp s. (Min.) Der Nachschweiden. Gaz m. pl. délétères provenant d'une explosion de grisou. Comp. Blackdamp.

A--end s. of a ship (Mar. u. Shipb.) See After-body etc.

A--frames pl. (Shipb.) Die Achterspanten. Couples m. pl. de l'arrière.

A--guard s. (Mar.) Die Achtergasten. Hommes m. pl. de l'arrière.

A--guy s. of the swing boom (Mar.) Der Achterholer der Backspier. Bras m. d'arrière du tangon.

A--hatch s. (Shipb.) Die Hinter-, die Achterluke. Escotille f. derrière.

A--leech s. of a fore and aft sail (Mar.) Das Hinter-, das Achter- oder stehende Lick (Leik) eines Schratsegels. Ralingue f. de chute d'une voile à corue et d'étais.

A--noon-watch s. (from noon to four o'clock in the afternoon) (Mar.) Die Nachmittagswache. Quart m. (de midi à quatre) après midi.

A--part s. of a ship (Shipb. and Mar.) See After-body.

A--piece s. of the rudder (Shipb.) Die Ruderhecke (das Segel des Ruders). Bafrau m. du gouvernail.

A--sails pl. (Mar.) Die Hinter-, Achtersegel. Voiles f. pl. de l'arrière.

- After-wale** *s.* of collar (Saddl.) *Das Kummelkissen.* Corps m. du collier.
- A—yards** *s.* (Mar.) *Die Achterrauen.* Vergues *f. pl.* de l'arrière.
- Aftward** *adv.* (Mar.) *Hinterwärts, nach hinten, (niederd.:)* achteraus, achterwärts, nach achtern. Vers l'arrière.
- Against the sun.** *See under Sun.*
- Agalmatolite** *s.*, **figure-stone** *s.*, **steatit-pagodite** *s.* (Miner.) *Der Agalmatolith, Bildstein, chinesisches Speckstein, Steatit.* Agalmatolithe m., tale m. glaphique ou glyphique, stéatite *f.* de la Chine, pagodite *f.*, pierre *f.* à magots, à sculpteur, à sculpture ou de lard, lardite *f.*, koréite *f.*, stéatite *f.* pagodite.
- Agarie** *s.* (Bot.) *Der Baumschwamm.* Agaric m. amadouvier.
- Mineral a—** (Miner.) *See Mountain milk.*
- Agate** *s.* (Navig.) *Das Hütchen der Kompassnadel.* Chape *f.* ou chapele *f.* du compas ou de l'aiguille (aimantée).
- A—** (Miner.) *Der Achat, Achatstein.* Agate *f.*, agate *f.* des bijoutiers.
- Arborescent a—, dendragate** *s.* *Der Baumachat, Dendritenachat.* Agate *f.* arborisée, — herborisée, — dendritique.
- Bloody a—, blood-coloured a—.** *Der Blutachat.* Agate *f.* sauguine.
- Brecciated a—.** *Der Breccienachat, der Trümmerschachat.* Agate *f.* brèche.
- Age** *s.* **geological a—.** *Das geologische Zeitalter.* Age m. géologique.
- Agent** *s.* of fusion, fusing-a—, *Das Schmelzmittel.* Agent m. de fusion.
- Deoxygenizing a—, reducing a—, reductive a—** (Chem., Met.) *Das Reduktionsmittel.* Agent m. de réduction.
- Desulphurizing-a—** (Chem., Met.) *Das Entschwefelungsmittel.* Agent m. désoufrage.
- Fixing-a—** (Phot.) *Das Fixiermittel.* Fixateur m.
- Oxygenizing-a—.** *Das Oxydationsmittel, oxydierende Mittel.* Agent m. d'oxydation.
- Purifying-a—** (Chem.) *Das reinigende Mittel.* Agent m. de purification.
- Reducing-a—.** *Das reduzierende Mittel.* Agent m. de réduction.
- Sulphurizing-a—.** *Das Schwefelungsmittel.* Agent m. de sulfuration.
- Aggregate** *s.* (Petrogr., Miner.) *Das Aggregat, Mineralgemenge.* Agrégat m.
- A—** (Phys.) *Das Aggregat.* Agrégat m.
- Aggregation** *s.*, **state of a—** (Phys.) *Der Aggregatzustand.* Etat m. d'aggrégation.
- to Agitate** *v. a.*, **to shake, to shake about** (Chem., Pharm.) *Umerschütteln, schütteln.* Agiter (battre des liquides).
- Agitator** *s.*, **stirring-engine** *s.* (Techn.) *Die Rührmaschine.* Agitateur m.
- Agometer** *s.* (Electr.) *Das Agometer.* Agomètre m.
- Mercury a—.** *Das Quecksilberagometer.* Agomètre m. à mercure.
- Agreement** *s.* by meter (Build.) *Der Akkord nach Maass oder auf das Meter.* Marché m. au mètre.
- A—** by piece. *Der Akkord aufs Stück.* Marché à la tâche.
- A—** (Mar.) *Die Musterrolle, der Heuerkontrakt.* Rôle m. de l'équipage, — de l'engagement.
- Agreement** (Commerce.) *Das Übereinkommen.* Convention *f.*
- A— for purchase.** *Der Kaufkontrakt, Kaufvertrag.* Marché m.
- Agricultural adj.** *Landwirtschaftlich.* Agromomique. Comp. A— machine, A— science.
- Agriculture** *s.* *Die Landwirtschaft, der Ackerbau.* Agriculture *f.*
- Aground** *adv.* (Mar.) *Festgeraten, aufgelaufen, fest auf dem Strande sitzend, festgefahren, auf dem Trocknen.* Echoué, au plein, à la coté.
- Ahead** *adv.* (Mar.) *Voraus, nach vorn.* À l'avant, devant, en avant du bâtiment, sur l'avant.
- A—1** (Command., Mar. eng.) *Vorwärts! Voraus! Avant! En avant!*
- Easy a—1** *Langsam vorwärts! En avant doucement!*
- Full speed a—1** *Volle Kraft voraus! En avant à toute vitesse!*
- A— of the reckoning** (Nav.) *Mit dem Besteck zu achterlich, dem Besteck voraus.* De l'avant d'estime.
- To be a—** of another ship. *Einem anderen Schiffe voraus sein.* Être de l'avant à un autre navire.
- Ahoy!** *interj.* (Mar.) *Ho! O!*
- A—! Ship a—! N.N.!** (name of the ship) **a—!** (Mar.)
- A—! Schiff ahoy! N.N. ahoy! Hol!** du navire! ho! Ho! Du N.N! ho!
- All hands a—1** *Alle Mann auf! En haut le monde!*
- Ahull** *adv.* (Mar.) *See Bare-poles, Adrift, Hull down.*
- Aid-de-camp** *s.* (Mil.) *Der Adjutant.* Aide-de-camp m.
- Aiguillettes, aigulets** *s. pl.* (Mil., Uniform.) *Die Fangschüre.* Aiguillettes *f. pl.*
- Alm** *s.*, **A—frontlet** *s.* (Mil.) *See Mousale-sight.*
- to A—** v. a. **a gun, to take** v. a. **a—** (Mil.) *Zielen, richten.* Pointer n. canon.
- Air** *s.* (Phys., Chem.) *Die Luft.* Air m.
- Fixed a—.** *See Carbonic acid under Acid.*
- A—** (Min.) *Die Wetter.* Air m., airage m.
- A—** (Mar.) *Der Luftzug, der Windhauch.* Preeque calme *f.*, vent m. très-faible (les marins de la manche disent: f. f.)
- [A—** is very often used synonymously with atmosphere and sky.]
- to A—** v. a. **Lüften, ventilieren.** Aérer, mettre à l'air, éventer, condire l'air à qch.
- A—balloon** *s.* (Phys.) *Der Luftballon.* Aérostat m., ballon m.
- A—bed** *s.* *See Air-mattress.*
- A—bladder** *s.*, **sonnd** *s.* (Nat. hist.) *Die Luftblase der Fische.* Vessie *f.* d'air, — natatoire.
- A—bubble** *s.* (Porc., Pott.) *Die Luftblase.* Bulle *f.* d'air, vent m. (en pâte céramique).
- A—buffer** *s.* (Railw.) *Der Luftbuffer.* Tampon m. atmosphérique.
- A—cane** *s.* (Arm.) *Die Windbüchse in Form eines Spazierstocks.* Fusil m. à vent servant de bâton.
- A—case** *s.* of the chimney or funnel (Stoam-eng., Mar.) *Der Rauchfangmantel, Schornsteinmantel.* Chemise *f.* de la cheminée d'un bateau à vapeur.
- A—case** *s.* of a ventilating-tube (Mil. min.) *Die Windhaube.* Girau m., gouvau m.

Air-cask *s.* (Min.) *Das Windfass. Tonneau m.* à vent.

A-chamber *s.* of a pump (l'pump., Mach.) *Der Windraum, -kessel, -kassien, die Windkammer. Chopinette f.* d'une pompe.

A-channel *s.*, **a-conduit** *s.*, **a-pipe** *s.*, **A-tube** *s.* (Min.) *Die Wetterlotte, Wetterlute. Buse f.* ou tuyau *m.* d'aérage. See also Channel.

A-channel *s.*, **a-conduit** *s.*, **a-escape** *s.* (Build.) *Die Brodenröhre, die Dunst-esse, der Brodenfang, Brütenfang. Tuyau m.* d'aérage, — d'évent.

A-chill *s.* (Met.) *Die Luftkühlung in Flamm-öfen. La bache* à courant d'air froid.

A-colour *s.* (Paint.) *Die Luftfarbe. Couleur m.* de l'air.

A-courses *s.* pl. (Shiph.) *Die Luftgänge zwischen den Wegerungen und den Balkengern. Virure f.* d'aérage.

A-cashion *s.* (Saddl.) *Das Luftkissen. Coussin m.* hermétique.

A-door *s.* (Min.) See Air-gate.

A-draja *s.* (Found.) *Das Luftloch für kalte Luft. Event m.*, éventou *f.*

A-dried *adj.*, **a-dry** *adj.* *An der Luft getrocknet, lufttrocken. Séché, -ée* à l'air. *Comp.* Brick, Malt.

A-flue *s.* (Mach.) *Der Heissluftkanal. Tuyau m.* pour l'entrée de l'air chaud.

A-fines *pl.* from valve to chamber (Met.) *Die Luftleitung vom Ventil nach dem Herde in Siemens-Martin-Öfen. Les conduits d'air du clapet vers le four.*

A-funnel *s.* (Shiph.) See Ventilator.

A-furnace *s.*, **wind-furnace** *s.*, **draught-furnace** *s.* (Met.) *Der Windofen, der Zugofen. Fourneau m.* à vent, (fourneau *m.* à réverbère).

A-gate *s.*, **a-door** *s.* (Min.) *Die Wetterthür. Porto f.* d'aérage.

Main a-. *Die Hauptwetterthür. l'orte f.* d'aérage principale.

A-gun *s.*, **wind-gun** *s.* (Arm.) *Die Windbüchse. Fusil m.* à vent, fusil *m.* pneumatique, carabino *f.* à vent.

A-head *s.*, **a-way** *s.*, **wind-way** *s.* (Min.) *Die Wetterstrecke. Galerie f.* ou voie *f.* d'aérage, voie *f.* d'airage (Belgique).

Main a-head *s.* *Die Hauptwetterstrecke. Voie f.* d'aérage principale, (Belg.) *maître-ss alure f.*

A-holder *s.* (Chem.) See Gasometer.

A-hole *s.* (Build.) *Das Zugloch, das Luftloch. Vantouse f.*

A-hole *s.* (Fort., Min.) See Funnel.

A-holes *s.* pl. of a charcoal-pile (Met.) *Die Baumstücker n.* pl. *Soupiraux m.* pl., *ouvrures m.* pl.

A-level *s.*, **spirit-level** *s.* (Survey., Railw. etc.) *Die Nivellierwaage. Niveau m.* à niveau d'air.

A-lock *s.* (Hydr.) *Die Luftschleuse. Ecluse f.* à air.

A-pipe *s.* (Shiph.) See Ventilator.

A-p *s.*, **casing-tube** *s.* (Min.) *Die Wetterlotte. Tuyau m.* d'aérage.

A-p *s.* (Mil. min.) *Der Luftschlauch. Gaine f.* d'aérage.

A-p *s.* (Found.) *Die Windpfeife, die Lufröhre, das Luftloch. Event m.* d'un moule.

A-port *s.* (Shiph.) *Die Ventilationspforte oder -luke. Ventouse f.*, hublot *m.* d'aération.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Air-ports *pl.* (Met.) *Die Luftwege, Luftkanäle in Siemens-Martin-Öfen. Les entrées d'air.*

A-proof *adj.*, **a-tight** *adj.*, **hermetical** *adj.* *Luftdicht. Fermé* à l'air, fermé hermétiquement, hermétique.

A-pump *s.* (Phys.) *Die Luftpumpe. Pompe f.* à air, pompe *f.* pneumatique.

A-p (Steam-eng.) See Hot-water-pump.

A-p, **ventilator** *s.* (Min.) *Der Wetter-satz, die Kolbenwettermaschine. Machine f.* pneumatique à piston (pour l'aérage des mines).

A-of the Hartz. See Ventilator of the Hartz.

A-p (working by means of water-bellows), **Taylor's or Struve's ventilator** *s.* *Der Glockenventilator. Ventilateur m.* à cloche.

Double-barrelled a-p. *Die zweifelhellige Luftpumpe. Machine f.* pneumatique à deux corps.

Mercury a-p. *Die Quecksilber-Luftpumpe. Pompe f.* à mercure.

A-p **buckel** *s.* *Der hohle Luftpumpenkolben. Sean m.* d'une pompe à air.

A-p **connecting-rod** *s.* (l'amp-m.) *Die Luftpumpenbleuelange. Bielle f.* ou tige *f.* d'une pompe à air.

A-p **cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Luftpumpendeckel. Couvercle m.* d'une pompe à air.

A-p **cylinder** *s.* *Der Luftpumpencylinder. Cylindre m.* d'une pompe à air.

A-p **piston** *s.* *Der Luftpumpenkolben. Piston m.* d'une pompe à air.

A-p **piston ring** *s.* (Steam-eng.) *Der Luftpumpenkolbendeckel, der Luftpumpenkolbenring. Couronne f.* de pistou d'une pompe à air.

A-p **slide-rod** *s.* (Pump-m.) *Die Luftpumpenseitenbleuelange. Bielle f.* pendante d'une pompe à air.

A-p **valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Luftpumpenventil. Clapet m.* d'une pompe à air.

A-scentile *s.* (Shiph.) See Air-port.

A-shaft *s.*, (Dorbysh.) **wind-hole** *s.* (Min.) *Der Wetterhacht, Luftschacht, die Wetterlotte. Puits m.* d'aérage, (Belg.) *hure f.* ou buse *f.* d'airage, (Charleroi) *fosse f.* al feyre.

A-sinice *s.* (Min.) *Die Luftschleuse (bei Vorrichtungen zum Abteufen mittelst komprimierter Luft). Sas m.* à air (d'un appareil pour foucer des puits à la méthode de Triger).

A-tight *adj.* See Air-proof.

A-valve *s.* (Mach.) *Das Luftpumpenventil. Reniflard m.*, soupape *f.* à air, venouse *f.*

A-valves pl. of furnace- or ash-pit-doors (Mar. eng.) *to regulate the draught. Die Luftpumpe der Feuerungs- oder der Aschfallthüren, zum Regulieren des Zugs. Ventouses f.* pl. de portes de fourneaux ou de cendriers pour régler le tirage.

A-vessel *s.* (Mach.) *Der Windkessel. Reservoir m.* à air, chopinette *f.* *Comp.* Air-chamber.

A-way *s.* (Min.) See A--board.

A- and ladder-w- *in the shaft-walling. Das Wetter- und Fahrtrumm in einem wasser-dicht ausgebauten Schachte. Royou m.* (Belg.)

A-wire *s.* (Found.) *Der Luftsecher. Parcomouls m.*

Airing *s.* (Techn.) *Die Lüftung, das Lüften. Event m.*

Aisle *s.*, **alle** *s.* (Build.) *Der Flügel. Alle f.*

- Side-aisle** *s.*, **low a—** of a chureh (Build.) *Das Seitenschiff.* Cellatéral *m.*, contro-allée *f.*, bas-côté *m.*, petite ou basse nef *f.* d'une église.
- A—wall** *s.*, **wing-wall** *s.* (Build.) *Die Flügelmauer.* Mur *m.* à ailes, mur *m.* en aile.
- Ajntage** *s.*, **adjutage** *s.* of water works (Hydr.) *Die Ansatzröhre.* Ajoutage *m.*, ajoutoir *m.*
- Akre** *s.* (Spium.) *Die Akre* (eine levantinische Baumrolle). Acro *f.*
- Alabandine** *s.* (Miner.) *Die Manganblende, der Manganglanz.* Manganèse *m.* sulfuré, alabandino *f.*
- Alabaster** *s.* (Miner.) *Der Alabaster.* Albâtre *m.*
- A—glass** *s.*, **bone-glass** *s.* (Glass.) *Das Milchglas, Beinglas.* Verre *m.* mat, verre *m.* de Berlin, verre *m.* incolé d'os calcinés.
- A—quarry** *s.* (Quarry-m.) *Der Alabasterbruch.* Carrière *f.* d'albâtre, albatrère *f.*
- Alabastrite** *s.*, **alabaster** *s.*, **compact gypsum** *s.* (Miner.) *Der Alabastergips.* Albâtre *m.* gypseux, alabastrite *m.*
- Alalite** *s.* (variety of pyroxene) (Miner.) *Der Alalit.* Alalite *f.*
- Alamandine** *s.* (Miner.) *See Almandino.*
- Alarm** *s.* (Mil.) *Der Lärm, Alarm.* Alarme *f.*
- A—, Alarm** *s.* of a pendulum (Clockm.) *Der Werker.* Réveil *m.*
- to A—** *v. a.* (Mil.) *Alarm schlagen.* Faire alarme.
- A—bell** *s.* (Mar.) *Die Alarnglocke.* Tocsin *m.*
- A—clock** *s.*, **alarm** *s.* (Clockm.) *Die Weckeruhr.* Pendule *f.* à réveil.
- A—float** *s.* (Steam-eng.) *Der Alarmschwimmer.* Flotteur *m.* d'alarme.
- A—gun** *s.* (Art.) *Die Alarmkanone, Lärmkanone.* Canon *m.* ou pièce *f.* d'alarme.
- A—place** *s.* (Mil.) *See Place of arms.*
- A—post** *s.* (Mil.) *Der Alarmplatz.* Posto *m.* d'alarme.
- A—signal** *s.* (Railw.) *Das Alarmsignal.* Alarme *f.*
- A—valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Alarmventil.* Soupape *f.* d'alarme.
- A—whistle** *s.*, **alarm** *s.* *Die Alarmpfeife, die Lärmpfeife.* Sifflet *m.* d'alarme.
- Alarm** *s.* (Clockm.) *See Alarm and Alarm-clock.*
- Albion-metal** *s.* (Met.) *Das versinnte Blei.* Plomb *m.* étamé.
- Albite** *s.* (Miner.) *Der Albit, Natronfeldspat.* Albite *f.* Comp. Cleavelandite.
- Albumen** *s.*, **albumine** *s.* (Chem.) *Das Albumin, der Eiweißstoff.* Albumine *f.*
- A—paper** *s.* *See under Paper.*
- A—process** *s.*, **albuminizing** *s.* (Phot.) *Der Albuminprozess.* Albuminage *m.*
- Aluminate** *s.* (Chem.) *Das Aluminat, die Eiweißverbindung.* Aluminate *m.*
- Albuminous** *adj* (Chem.) *Eiweißhaltig.* Albumineux, -se.
- Alburn** *s.*, **alburnum** *s.* *See Sap-wood.*
- Alcali** *s.* (Chem.) *See Alkali.*
- Alcarraz** *s.* (Span.) (a vessel of porous, unglazed earthen-ware). *Die Alcarazza, der Kühlkrug.* Alcarazza *m.*
- Alchemist** *s.*, **alchymist.** *Der Alchemist (Goldmacher).* Alchimiste *m.*
- Alchemy** *s.*, **alchymy** *s.* (Alch.) *Die Alchemie, Goldmacherkunst.* Alchimie *f.*
- Alcohol** *s.* (Chem.) *Der Alkohol, gereinigter Weingeist.* Alcool *m.*
- Rectified a—** *Der rektifizierte Alkohol.* Alcool *m.* rectifié, esprit *m.* ardent.
- Alcoholic** *adj.* (Chem.) *Alkoholisch.* Alcooolique.
- Alcoholization** *s.* (Chem.) *Das Alkoholisieren, die Rektifikation (des Weingeistes).* Alcooolisation *f.*
- Alcoholometer** *s.* (Chem.) *Das Alkoholometer, der Weingeistmesser.* Alcoool(m)ètre *m.*
- Alcove** *s.*, **recess** *s.* *Der Alkoven.* Alcôve *f.*
- Aldebaran** *s.*, **Bull's eye** (Astron.) *Der Aldebaran, das Stierauge.* Aldébaran *m.*, -haram *m.*
- Aldehyde** *s.* (Chem.) *Der Aldehyd.* Aldéhyde *m.* (vinique).
- Alder** *s.* (*Betula alnus*) (Bot.) *Die Erle, Eller.* Aune *m.*, (aulne *m.*).
- A-leel** (Command., Mar.) *See Helm.*
- Alamble** *s.* (Chem.) *Die Destillierblase, der Destillierkolben, der Helm und Kolben.* Alambic *m.*, appareil *m.* distillatoire.
- Allego-galls** *s. pl.* *See Blue galls under Gall.*
- Alert** *adj.*, **vigilant** *adj.*, **upon one's guard** *adv.* (Mil.) *Wachsam, vorsichtig, auf seiner Hut.* Au-qui-vive, alerte, vigilant.
- Alexandrite** *s.* (Miner.) *Der Alexandrit, Chrysoberyll.* Alexandrite *f.*
- Alfenid** *s.* (Met.) *Das Alfenid.* Alfenide *f.* *See Argentan.*
- Algae** *n.* (Bot.) *Der Seetang, das Seegras, die Algen.* Algues *f. pl.* marines.
- Algebra** *s.* (Math.) *Die Algebra, die Buchstabenrechnung.* Algèbre *f.*
- Algebraic** *adj.*, **algebraical** *adj.* (Math.) *Algebraisch.* Algébrique.
- A—curve** *s.* *See under Curve.*
- Alhidada** *s.*, **alhidade** *s.*, **slight-vane** *s.* (Survey.) *Das Diopterlineal, die Alhidada, das Visier am Messtisch.* Alhidade *f.*
- Allen's duty** *s.* (Comm.) *Der Differenzialzoll.* Surtaxe *m.* de pavillon.
- Alimentary** *adj.* (Mach.) *Zur Speisung dienend.* Alimentaire.
- Alimentation** *s.*, **feeding** *s.* of the boiler (Mach.) *Die Kesselspeisung.* Alimentation *f.* de la chaudière.
- Aliment** *s.* of telegraph poles (Tel.) *Die Stangenflucht, die Richtung der Stangenlinie.* Alimement *m.* de poteaux télégraphiques.
- Alive** *adj.* *See Workable.*
- Alizari** *s.*, **lizari** *s.* (the commercial name of madder, in the Levant) (Dyer. Comm.) *Der Alizari, der Krappfarbstoff.* Alizari *m.*, garance *f.* de l'Asie Mineure.
- Alizarine** *s.* (Chem.) *Das Alizarin, Krapprot.* Alizarine *f.*, principe *m.* rouge de la garance.
- Alkali** *s.*, **Alcali** *s.* (Chem., Miner. etc.) *Das Alkali.* Alkali *m.*
- Caustic a—** (Chem.) *Das Ätzealkali.* Alcali *m.* caustique (hydraté).
- Mineral a—, fossil a—** (Miner.) *Das Mineralalkali.* Alcali *m.* (fixe) minéral. Comp. Carbonate of sodium.
- Vegetable a—** (Bot.) *Das Pflanzenalkali.* Alcali *m.* végétal.
- Volatile a—** (Chem.) *Das flüchtige Alkali, das Ammoniak.* Alcali *m.* volatil, ammoniacque *f.* et *m.*

Alkalimeter s. (Chem.) Das Alkalimeter, der Alkalimeter. Alcalimètre m.

Alkaline adj. **alkalinous** (Chem.) Alkalisch, alkalisch. Alcalin, -e. Comp. A— salt, A— residuum.

Alkalinity s. (Chem.) Die alkalische, laugenhafte Beschaffenheit. Alcalinité f., qualité f. alcaline.

Alkalinous adj. (Chem.) See Alkaline.

Alkalized adj. (saturated with alkali) (Chem.) Mit Alkali gesättigt, alkalisch gemacht. Alcalisé, -ée.

Alkalization s. (Chem.) Das Behandeln mit Alkali. Alcalisation f.

to Alkalize, to make alkaline v. a. (Chem.) Mit Alkali sättigen, alkalisch machen, alkalisieren. Alcaliser.

Alkaloid s. (Chem.) Das Alkaloid, das Pflanzenalkali, die Pflanzenbase. Alcaloïde m.

Alkerines s. (Dyer.) See Kormes-grais.

All **back** **forward!** (Navig.) Alles back vorn! Nous sommes masqués! (Garde chapelle!)

All—ahoo, all—a—ugh. (Mar.) Alles in Unordnung, verwirrt. En vâdragne, en désordre, en panthéne.

Allanite s., **orthide** s. (Miner.) Der Allanit, Orthit, der Cerin. Allanite f., cérine f., orthite f., cérium m. oxydé siliceux noir.

Allantatoe s. (Chem.) Das allantoinische Salz. Allantato m.

All-a-taunto adj. (Mar.) See A-taunto.

Allay s. (Met.) See Alloy.

All-clear! (Mar.) Alles klar. Tout bien!

Alley s. (Gard., Road.) Der Baumgang, die Allee. Allée f., (drome) m.

A— (Build.) Das Glänzen. Ruelotto f.

A—, screw—a— (Mar. eng.) Der Schraubenwellentunnel. Coursive f. de l'arbre de l'hélice.

Blind a—, turn-again—a—. See Blind-way.

All fours pl. (Mar.) Die Mooringboje mit 4 Ringen. Corps mort pour s'amarrer à quatre.

All hands! All hands ahoy! (Mar.) Alle Mann! Überall! Eu bout le moule! See Ahoy.

Alligation s., **rule of a—** (Arith.) Die Vermischungrechnung, Alligationrechnung. Règle f. de mélange, règle f. d'alliage.

Alternate a—. Die Alligationrechnung, Mischungsrechnung, Vermischungrechnung. Règle f. de mélange indirecte et de mélange directe.

Medial a—. Die Durchschnittsrechnung. Règle f. de mélange directe.

A— of metals (Met.) Die Metalllegierung. Alliage m. de métaux.

All in the wind adv. (Mar.) Alles back. Eu ralingue.

All's well! (Navig.) Alles wohl! Bon quart! Ouvre l'œil ou bonsoir!

Alloehroite s. (Miner.) Der Alloehroit. Alloehroïte f.

Alloklase s. (Miner.) Der Alloklass, der viemthaltige Glaukodit. Alloklass f.

Allotment s. of wages (Mil., Mar.) Der Teil des Gehaltes oder der Heuer, welchen die Familie in Abwesenheit des Militärs oder Seemanns erhält, (Mar.) das halbe Monatsgeld, die halbe Heuer. Délégation f.

A— (Miu.) Das Grubenfeld, das verliehene Feld. Lot. m., terrain m. alloué.

Allotropy s. (Chem.) Die Allotropie (die Eigenschaft eines Elementes in abwechselnden Zuständen aufzutreten). Allotropie f.

All overish adj. (Mar.) Rantlos, unruhig, unbehaglich (in Folge einer noch nicht zum Ausbruch gekommenen Krankheit).

to Allow v. n. (Mor.) Zugestehen, gestatten, geben. Accorder, donner.

Allowance s., **boot** s. (Railw.) Das Gutgewicht. Surdon m.

A— (Mar. Mil.) Die Kompetenzen, Bezüge etc. für bestimmte dienstliche Verrichtungen, Reisekosten etc. Vacation, frais, supplément, indemnité (de route etc.)

A— (Mil., Mar.) Die Ration. Ration f., portion f.

A— for waste. Der Zuschlag zur Ration für Bruch, Knochen etc. Dixième m.

A— by distance (Tel.) Das Meilengeld. Allocation f. kilométrique.

A— by message (Tel.) Die Depeschentantieme. Allocation f. par dépêche.

A— for special duty. Die Dienstzulage. Indemnité f. de service.

A— (Mint.) Das Remedium, die Toleranz. Remède m., tolérance f.

A— in alloy. Das Remedium am Korn, am Feingehalt. Remède m. d'oroi.

A— in weight. Das Remedium am Schrot. Remède m. de poids.

Full a— (Mil., Mor.) Die volle Ration. Ration entière.

Short a— (Mil., Mor.) Die kleine, kurze Ration. R— réduite ou diminuée.

Superannuation a—. Die Alterszulage. Haute-paye f. d'ancienneté.

Alloy s., **allay** s. of metals (Met.) Die Legierung. Alliage m., aloi m.

A— of gold with copper. Die rote Karatierung. Alliage m. de l'or avec le cuivre.

A— of gold with copper and silver. Die gemischte Karatierung. Alliage m. de l'or avec le cuivre et l'argent.

A— of gold with silver. Die weisse Karatierung. Alliage m. de l'or avec l'argent.

A—and standard s. of money (Mint.) Das Schrot und Korn einer Münze. Alliage m. et titre m.

of due A— (having so many half ounces) (Met.) Lüttig (vom Silber gesagt.) Argent m. fin.

to A— v. a., **to allay** v. a. the metals. Legieren. Allier, alloyer.

to A— the gold with other metals (Met.) Das Gold karatieren. Faire l'alliage de l'or avec un autre métal.

Alloying s. of gold with other metals (Met.) Die Karatierung des Goldes. Alliage m. de l'or avec un autre métal.

All ready! (Mar.) Alles klar! Tout prêt!

All right! (Mar.) Ganz wohl! ja wohl! sehr wohl! Eh bien! à la bonne heure!

All's right! interj. (Railway-signal.) Die Bahn ist frei! La voie est libre! partez! en route!

All standing (Mar.) Plötzlich, mit einem Mal, mit eins. Tout à coup, subitement.

All to pieces (Mar.) See to Beat a—.

Alluvial adj., **alluvialous** adj. (Geol.) Angeschwemmt, angespült. Alluvial, -e. Comp. D— posit s.

Alluvion *s.* See Wash.

A—s *s. pl.* (Mar.) Die Anspülungen an der Küste. Attréissement m., (attréissement m.), laisses *f. pl.*, lais et rulsis *m. pl.*

Alluvium *s.* (Geol.) Das Alluvium, die Alluvialablagerungen. Alluvius *f. pl.*

Almucantar *s.*, **almucantar** *s.*, **circle** *s. of altitude* (Astron.) Der Almucantar, der Höhenkreis, der Höhengirkel. Almucantar m., almucantar m., cercle *m.* de hauteur.

Almanac *s.* See Calendar.

Al(a)mandine *s.* (Miner.) Der Almandin, der edle, orientalische Granat, der rote Eisengranat, Karfunkel. Almandin m., greunt m. almandin, syrien ou oriental. almandine *f.*, hyacinthella-belle *f.*, hyacinth *f.* de l'Inde, greunt m. rouge ou de fer.

Almer *s.* (Join.) Der Schrank, Schrein. Armole *f.*

Almery *s.* See Sacristy.

Almond *s.* (Bot.) Die Mandel. Almande *f.*

A—furnace *s.*, **alman-furnace** *s.* (Met.) Der Schmelzofen, Gekrätzofen. Fournaise *f.*

A—oil *s.* (Chem.) Das Mandelöl. Huile *f.* d'amandes.

A—soap *s.* (Sospb.) Die Mandelseife. Crème *f.* d'amandes (amères).

Alcoe—fibre *s.*, **—hemp** *s.* (Spinn.) Der Aloehanf, die Aloefaser. Chanvre *m.* d'aloës, agave *f.* See Mexican grass.

A—wood *s.*, **calambac** *s.*, **eagle wood** *s.* (Join.) Das Adlerholz, Paradiesholz, Aloeholz. Bois m. d'aigle, bois m. d'aloës, h— de calambac, b— de garo.

Green a—wood *s.* See Calambour.

Aloft *adv.* (Mar.) Oben d. h. wenigstens auf oder in gleicher Höhe mit der Untertraa). Haut, en haut, dans la hauteur.

A—there! Top hei! Ho! d'en haut! He! la haut!

Along *adv.* (Mar.) Entlang, längs. Au long, le long.

A—shore (Mar.) Längs Land (d. h. am Lande entlang, in der Nähe des Ufers und fast parallel mit ihm). Le long de terre.

A—side (Mar.) Längseit. Bord à bord, le long du bord.

to tow along, to tow alongside. Längseit schleppen. Remorquer à couple

Aloof *adv.* (Mar.) Weit ab, nach See zu. À distance, au large.

Keep a—! Halt weiter ab! nach See zu! Passez au large! Au large!

A-long-stay *adv.* said of the anchor (Mar.) Längs, stagnee. À long pic.

Alpaca *s.* (Zool.) Das Pako, Schafkamel. Alpaga m., alpaca m., alpaque m.

A— (Comm.) Das Pakohaar, die Pakowolle, der ächte und imitierte Alpakastoff. Poil m. d'alpaga.

A—thibet *s.* (Comm.) Der Alpaka-Thibet. Alpaga m., alpacas m.

Alquifon *s.*, a sort of lead-ore (Pott.) Das Glasererz, Hafnererz. Alquifoux m.

Altalte *s.* (Miner.) See Telluride of lead.

Altana *s.* (Arch.) Der Altan, der Söller. Balcon m., altaue *f.*

Altar *s.* (Arch.) Der Altar. Autel m.

High a— Der Hauptaltar, Hochaltar, Choralter. Maître-autel m., grand-autel m.

Isolated a— Der isolierte Altar. Autel m. à la romaine.

Low a—, side-a— Der Seitenaltar. Autel m. subordonné.

A—canopy *s.* (Arch.) See Altar-roof.

A—cloth *s.* (Arch.) Der Altarbehang, das Antependium. Nappe *f.* d'autel.

A—lards *s.*, **Reredos** *s.* (Arch.) Der Altarrücken, Altarstock, Altarbildschirm, das Altarblatt. Retable m., arrière-dos m.

A—ornament *s.*, **parament** *s.* (Arch., Orn.) Das Parament, der Altar Schmuck. Parament m. d'autel.

A—piece *s.* (Paint.) Das Altarbild, das Altargemälde. Tableau m. d'autel, tableau m. de retable.

A—roof *s.*, **tabernaculum** *s.*, **canopy** *s.* **over an altar** (Build.) Der Altarhimmel, der Baldachin, das Tabernakel. Dais m. d'autel, ciel m. d'autel.

A—screen *s.* (Arch.) Der Altarschrein. Contre-retable m.

A—slab *s.* (Arch.) Die Altarplatte, die Altartafel. Tranche *f.*, table *f.* d'autel.

A—tomb *s.* (Arch.) Das Altargrab. Tombeau m. en autel.

A—towel *s.* (Arch.) Das Altartuch, die Tüchle. Tournelle *f.* d'autel.

to Alter *v. a.* course (Nav.) Wecheln, ändern (den Kurs). Changer (de route, — la route). See Course.

Alteration *s.* of a message (Tel.) Die Verstümmelung einer Depesche. Altération *f.* d'une dépêche.

Alternate *adj.* Abwechselnd. Alternatif, -ve.

A—, chequered *adj.* (Mil. & Fort.) Schachbrettförmig. En échiquier, en quinconce.

A—timber *s.* (Shipb.) Ein Inholz um das andere, jedes zweite Inholz. Couple m. ou membrure *f.* de deux en deux.

to A— *v. a.* the spokes (Wheel.) Die Speichen verwechseln. Empaier les rais alternativement au moyeu.

Alternating winds *s.* (Mar. & Meteor.) Die regelmäßig mit der Sonne oder im Sinne des Uhrzeigers umgehenden Winde. Brises *f. pl.* solaires.

Altimetry *s.* (Surv.) Die Höhenmesskunde. Hypométrie *f.*

Altitude *s.* (Astron., Surv., Mar.) Die Höhe. Hauteur *f.*, élévation *f.*

A—of the pole (Astron.) Die Polhöhe. Élévation *f.*, hauteur *f.* du pôle.

A—of a star (Astron.) Die Höhe eines Sterns, Gestirnhöhe. Élévation *f.*, hauteur *f.* d'une étoile. Comp. to Take the altitude.

Average a— (Nav.) Die mittlere Höhe. Hauteur *f.* moyenne.

Alto rilievo *s.* See Relief 3.

Aludel *s.* (Met.) Die Aludel, das Sublimiergefäß. Aludel m.

Alum *s.*, **Alumen** *s.* (Chem., Min.) Der Alaun. Alun m.

Aluminated a— See Aluminate of potassa.

Ammonia-a— Der Ammoniakalaun. Alun m. ammoniacal.

Burat alum. *Der gebrannte Alaun.* Alum m. brûlé ou calciné.

Concentrated a—, sulphate s. of alumina s., aluminium sulphate, A—cake. *Der konzentrierte Alaun, die schwefelsaure Thonerde.* Alum m. concentré, sulfate m. d'alumine.

Cubic a—. *Der kubische Alaun, der Würfel-Alaun.* Alum m. cubique.

Feather-a— (Min.) *Der Federalaun.* Alum m. de plume.

Impure a— *from the settling-cistern* (Min.) *Der schmutzige Alaun aus dem Reinigungskasten.* Crabe f. (à Liège).

Natural a—. *Der gediegene Alaun, Kalialaun, das schwefelsaure Thonerdekali.* Alum m. naturel, sulfate m. d'alumine et de potasse.

Rock a—, roche a—. *Der Alaun von Rocca (in Syrien), der feine Alaun.* Alum m. de Roche, l'alun m. le plus pur.

Roman a—. *Der römische Alaun.* Alum m. de Romo.

to A— v. a., to steep in a— (Chem.) *Alaunen, Alaunieren, in Alaunwasser siedend, mit Alaun beizen.* Alauner une étoffe.

A—bath s., A—steep s. *See Solution of alum and salt.*

A—boller s. (Chem.) *Der Alaunkessel.* Chaudière m. à l'alun, Comp. Alum-maker.

A—boiling s. (Techn.) *Das Alaunsieden.* Préparation f. d'alun.

A—earth s. (Min.) *Die Alaunerde.* Terre f. aluminense.

A—house s., A—works s. (Chem.) *Die Alaunhütte, das Alaunwerk, die Alaunsiederei.* Alunière f.

A—leather s. (Curr.) *Das alaungare Leder.* Cuir m. passé ou alun.

A—maker s., A—boller s. (Chem.) *Der Alaunbereiter, Alaunsieder.* Alunier m.

A—ore s. (Min.) *Das Alauners.* Mineral m. d'alun.

A—pit s. (Min.) *Das Alaunbergwerk, die Alaungrube.* Mine f. d'alun, carrière f. d'alun, alunière f.

A—pitcoal s. *See Pit-coal.*

A—slate s., gentle slate (Geol.) *Der Alaunschiefer.* Ampélite f. alumineuse ou aluminifère, ardoise f. aluminense.

A—stone s. (Min.) *See Alunite.*

A—works s. (Chem.) *See Alum-house.*

Alumina s., aluminium-oxide, aluminic oxide (Chem.) *Das Aluminiumoxyd, die Alaunerde, Thonerde.* Alumine f., oxyde m. d'aluminium.

Aluminate s. (Chem.) *Das Aluminat, alau-naure Salz, die chemische Verbindung mit Thonerde.* Aluminate m.

A—of potassa. *Das Thonerdekali.* Aluminat m. de potasse.

Aluming s., steeping in alum (Dyer.) *Das Alaunen, die Alaunbeize.* Alunage m.

Aluminiferous adj. (Chem.) *Thonerdehaltig.* Aluminifère.

Aluminite s. (Miner.) *Der Alumnit.* Aluminite f., sous-sulfate m. d'alumine, alumine f. hydratée.

Aluminium s., aluminium s. (Chem.) *Das Aluminium.* Aluminium m., alumine m.

Leaf-aluminium s., beaten a— s. (Met.) *Das Blattaluminium, geschlagene Aluminium.* Aluminium m. en feuilles, a— battu.

A—brouse s. (Met.) *Die Aluminium-Bronze.* Bronze m. d'aluminium.

Aluminous adj. (Chem.) *Alaunhaltig.* Aluminieux, -se.

A—water s. (Chem.) *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun. Comp. Amber, Lie, Mordant, Pit-coal, Pyrites and Soap-earth.

Alunite s., alum-stone s. (Min.) *Der Alunit, Alaunstein.* Pierre f. alumineuse, pierre f. d'alun, mine f. d'alun.

Aluonogen s. *See Halotrichite.*

Alur s., alura s. (Arch.) *See Gallery and Loft.*

Alutailon s. (Taw.) (obsol.) *Die Gerberei.* Mégisserie f.

A. M. or a. m. = ante meridiem (Astr., Navig.) *Vormittags oder morgens, d. h. zwischen 12 Uhr Mitternacht und 12 Uhr Mittag.* Du matin.

Amadou s. (Bot.) *Der Feuerschwamm, Zunder.* Amadou m. Comp. Tinder.

Amaln adv. (Mar.) *Zugleich, auf einmal, rasch.* En bande, en grand.

Amalgam s. *Das Amalgam, die Quecksilber-legierung, (der Quiekbrei).* Amalgame m.

A—of gold. *Das Goldamalgam.* Amalgamo m. d'or, amalgame m. aurique.

A—of silver. *Das Silberamalgam.* Argent m. moulu.

Copper-base a—. *Das Kupferamalgam.* Amalgame m. de cuivre.

Cupriferous a—. *Das kupferhaltige Amalgam.* Amalgame m. cuivrique.

Kleinmayer's electrical a— (Electr.) *Das Amalgam von Kleinmayer.* Amalgame m. de Kleinmayer.

Lead-souled a—. *Das durch Blei verunreinigte Amalgam.* Amalgame f. plombifère.

Native a— (Min.) *Das natürliche Amalgam, Silberamalgam.* Amalgame m. d'argent.

Sodium-a—. *Das Natriumamalgam.* Amalgame m. de sodium (natrium).

to Amalgamate v. a., to amalgamate v. a., to amalgamize v. a. (Met.) *Amalgamieren, verquicken.* Amalgamer.

Amalgamating: A—skin s. (Met.) *Der Quiekbbeutel.* Chamois m.

A—mill s., amalgamator s., rubber s. (Gold-, Quars-Amalgamator) (Met.) *Die Quiekmühle.* Moulin m. à amalgamer.

Amalgamation s. (Met.) *Das Amalgamieren, die Verquickung.* Amalgamation f.

A— (of two railway-companies). *See Fusion.*

A—in casks or barrels, barrel-a— s. (Met.) *Die Fässeramalgamation, die in rotierenden Fässern ausgeführte Amalgamation.* Amalgamation f. en tonneaux.

A—in heaps (Met.) *Die Haufenamalgamation.* Amalgamation f. en meules.

A—in pans, pan-a— (Met.) *Die Pfannen-amalgamation.*

A—barrel s. (Met.) *Das Anquie- oder Amalgamationsfass.* Tonneau m. d'amalgamation.

A—floor s. or patio s. (Met.) *Der Amalgamierhof.* Usine f. pour l'amalgamation.

Battery a—. (Amalgamation by means of mercury placed in the mortar). *Die Pochtroge-*

- amalgamation. Amalgamation *f.* à l'aide de mercure dans les buches.
- Amanitine** *s.* (Chem.) *Das Amanitin. Amanitine f.*
- Amaranth** *s.* (Bot.) *Der Amarant. Amarante f.*
- A-wood** *s.*, **violet-wood** *s.*, **purple-wood** *s.* (Join.) *Das Amaranthholz, Violettholz, Purpurholz. Amaranto f., bois m. violet, palisandre m.*
- Amarine** *s.* (Chem.) *Das Amarin, der Bitterstoff. Amarine f.*
- Amazona-stone** *s.* (Miner.) *Der Amazonenstein, Amazonit, grüne Feldspat. Pierre f. des amazo-*
- Amber** *s.*, **yellow-a-** (Miner.) *Der Bernstein, gelbe Amber, Agstein. Ambre m. jaune, succin m., Electro m.*
- Aluminous a-** (Chem.) *Der Bernsteinaleun, die bernsteinsäure Thonerde. Succinate m. d'alumine.*
- Black a-**, *See under Black.*
- Liquid a-**, *balsamum pervianum album. Der flüssige Ambra, der flüssige Storax. Ambre m. liquide, liquidambre m.*
- Mineral a-** (Geogn.) *Die Bernsteinerde. Mineral m. d'ambre.*
- White a-**, *Der Vogelambra. Ambre m. blanc.*
- A--bends** *s. pl.* (Comm.) *Die Bernsteinkorallen f. pl. Coraux m. pl. d'ambre.*
- A--gris** *s.*, **(-grease s., grease s.)** (Geol.) *Der Amber, der graue Amber, die Ambra. Ambre m., ambre m. gris.*
- A--oil** *s.* (Comm.) *Das Bernsteinöl. Huile f. de succin.*
- A--varnish** *s.* (Paint.) *Der Bernsteinfirnis. Vernis m. au succin.*
- A--wood** *s.* (Join.) *Das Amberholz. Bois m. d'ambre.*
- Amblygon** *s.* (Geom.) *Das stumpfwinklige Dreieck (Stumpfeck). Triangle m. à angles obtus, triangle m. amblygoue.*
- Ambo** *s.*, **reading-desk** *s.* (Arch.) *Der Ambo, das Lesepult. Lutrin m., ambou m.*
- Ambre** *s.* (Join.) *See Almer.*
- Ambry** *s.* (Arch.) *See Almercy.*
- Ambuscade** *s.*, **ambush** *s.* (Mil.) *Der Hinterhalt. Embuscade f.*
- Amelioration** *s.* (Hydr. arch.) *See Drainage and irrigation works.*
- A- of the traffic** (Railw.) *Die Verkehrs-erleichterung, die Verkehrsverbesserung. Amélioration f. du trafic.*
- Amethyst** *s.* (Miner.) *Der Amethyst. Améthyste f.*
- Amianthus** *s.*, **earth-flax** *s.* or **mountain-flax** *s.* (Miner.) *Der Asiant, der biegsame Asbest. Asbesto m. flexible.*
- A-** (Electr.) *See Asbestos.*
- Amid** *s.*, **Amide** *s.* (Chem.) *Das Amid. Amide m.*
- Amidiae** *s.* (Chem.) *Das Amidin. Amidine f., amylofline f.*
- Amidships** *adv.* (Mar.) *Mittschiffs. Au milieu du navire.*
- A-, the middle part of a ship.** *Der mittlere Teil des Schiffes. Maitresse partie f. d'un navire.*
- Heim a-!** *Ruder mittschiffs! Droite la barre!*
- Amidward** *adv.* (Mar.) *Nach mittschiffs hin. Vers le milieu du navire.*
- Ammonia** *s.*, **volatile alkali** *s.* (Chem.) *Das Ammoniak. Ammoniaque f. (d. m.).*
- Aqueous ammonia, caustic a-**, **a-solution, liquor-a-**, *Die Ammoniakflüssigkeit. Ammoniaque f. liquide.*
- Commercial carbonate of a-**, *See Alkali volatile siccum.*
- Muriate** *s. of a-, *See Sal ammoniac.**
- Ammoniacal** *adj.* (Chem.) *Ammoniakalisch. Ammoniacal, e.*
- Ammonite** *s.* (Petrogr.) *Der Ammonit, das Ammonshorn. Ammonite f., corne f. d'Ammon, (une coquille pétrifiée).*
- Ammonium** *s.* (Chem.) *Das Ammonium. Ammonium m.*
- Ammunition** *s.* (Mil.) *Die Munition. Munitions f. pl. de guerre.*
- A- for exercise** (Art.) *Die Eserziermunition. Munitions f. pl. d'exercice.*
- A-box** *s. of field-limber* (Art.) *Der Protzkasten, der Feldproten, der Munitionskasten. Coffre m. d'avant-train de campagne, coffre m. à munitions.*
- Amorphous** *adj.* (Miner., Chem.) *Amorph, strukturlos. Amorphe, irrégulier.*
- Amount** *s.* of the settling (Build.) *Das Sackmass. Tasement m.*
- Ampere** *s.* (Electr.) *Das Ampere (Einheit der Stromintensität). Ampère m.*
- A--s table** *s.* *Das Ampersche Gestell. Table f.*
- A- hour** *s.* *Die Ampere-Stunde. Ampère-heure f.*
- A-torn** *s.* *Die Amperewindung. Ampère-tour.*
- Ampere-meter** *s.* (Electr.) *Das Ampere-meter (Messapparat für die Stromintensität). Ampère-mètre m.*
- Amphibole** *s.* (Miner.) *Der Amphibol, die Hornblende. Amphibolo m.*
- Amphibolite** *s.* (Petrogr.) *Der Amphibolit, Hornblendefels. Amphibolite f.*
- Amphora** *s.* (Astron.) *See Aquarius.*
- Amplification** *s. of gauge* (Railw.) *Die Spurerweiterung in den Kurven. Surcarament m. de la voie, élargissement m. de la voie.*
- Amplitude** *s.*, **largeness** *s.*, **extent** *s.* (Astron.) *Die Weite, die Gestirnsweite, die Amplitude eines Gestirns. Amplitude f., amplitude f. d'un astre.*
- Eastern or ortive a-**, *Die Morgensamplitude, die östliche Amplitude. Amplitude f. ortive.*
- Magnetical a-**, *Die magnetische Gestirnsweite. Amplitude f. magnétique.*
- Northern a-**, *Die Mitternachtsweite, die nördliche Weite. Amplitude f. septentrionale.*
- Southern a-**, *Die Mittagsweite, die südliche Weite. Amplitude f. méridionale.*
- Western, occiduous or ocensive a-**, *Die Abendweite. Amplitude f. occidentale ou occas.*
- A-** (Mech.) *Der Ausschlag (des Pendels). Nutation f. du pendule.*
- A- of aberration** (Astron.) *Die Grösse der Abweichung. Amplitude f. d'aberration.*
- A- of oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsbogen. Amplitude f. ou arc m. d'oscillation.*
- A- of the pendulum-oscillations.** *Der Pendelausschlag. Nutation f. du pendule.*
- A- of swell** (Hydr.) *Die Stauweite. Amplitude f. du remous.*

Amplitude *s.*, **range** *s.* (the distance to which a projectile is carried) (Art.) Die *Schussweite*, die *Wurfweite*. *Portée f.*

A— of a mine (Miu.) Die *Wirkungswerte einer Mine*. *Portée f.*

Amyl *s.*, **amyle** *s.* (Chem.) Das *Amyl*. *Amyle m.*
Amygdaline *adj.* Mandelartig. *Amygdalin.*

Amylum *s.* See *Starch*.

Anacampsis *adj.*, **reflecting**, **reflected** (Opt.)
Anakampsisch, *zurückstrahlend*. *Anacampsisque.*

Anacastles *s.* See *Dioptries*.

Analcim(e) *s.* (Miner.) Der *Analcim*. *Analcimo f.*

Analysis *s.* (Math.) Die *Analysis*, die *Analyse*, die *Zerlegung in die Grundbestandteile*. *Analyse f.*, *méthode f.* analytique, *résolution f.*

A— (Chem.) Die *Analyse*, die *Zerlegung*, die *Scheidung*, (die *Zersetzung*). *Analyse f.*

A— by measure. See *Volumetrical a—*.

A— by the dry way or process, Dry a—. Die *Analyse auf trockenem Wege*. *Analyse f.* par voie sèche.

A— by the humid way, a— by wet process, Humid a—. Die *Analyse auf nassem Wege*. *Analyse f.* par voie humide.

A— by titration, volumetric analysis by means of standard solutions. Die *Titrieranalyse*, *titrimetrische Analyse*, *volumetrische Analyse*, *Massanalyse*. *Analyse f.* volumétrique.

A— by weight, gravimetric a—. Die *Gewichtsanalyse*. *Dosage m.*

Chemical a—. Die *chemische Analyse*. *Analyse f.* chimique.

Elementary a—, ultimate organic a—. Die *Elementaranalyse*. *Analyse f.* élémentaire.

Eudiometrie a—, gasometrieal a—, volumetric a— of gases. Die *eudiometrische*, *gasometrische* oder *gasvolumetrische Analyse*, die *Eudiometrie*, *Gasometrie*. *Analyse eudiométrique.*

Inorganic a—. Die *unorganische Analyse*. *Analyse inorganique.*

Organic a—. Die *organische Analyse*. *Analyse organique.*

Qualitative a—. Die *qualitative Analyse*. *Analyse f.* qualitative.

Quantitative a—. Die *quantitative Analyse*, *Gewichtsbestimmung*. *Dosage m.*

Spectral a—. Die *Spektralanalyse*. *Analyse f.* spectrale.

Volumetrical a—, A— by a measure. Die *Massanalyse*, die (volumetrische) *Titrier-methode*. *Analyse f.* volumétrique.

Analytic *adj.*, **analytical** *adj.* (Math.) *Analytisch*, *auflösend*, *zerlegend*. *Analytique.* *Comp.* *Geometry*, *Method*.

Analytical chemist *s.* Der *Handelschemiker*, *öffentliche Chemiker*.

to Analyze *v. a.* (Chem., Math.) *Analysieren*, *zerlegen*, *auflösen*. *Analysor*, *résoudre*, *réduire*.

Analyzer *s.* See *Dispensing-prism*.

Anamesite *s.* (Petrogr.) Der *Anamesit*, *dichte Basalt*. *Anamésite f.*

Anamorphosis *s.* (Phys., Persp.) Die *Anamorphose*, das *Zerrbild*. *Anamorphose f.*

Anatase *s.*, **oxide** *s.* of **titanium** (Miner.)
Der *Anatas*. *Anatase f.*

Anchor *s.* (Mar.) Der *Anker*. *Ancre f.*

to Anchor *v. n.* *Ankern*, *Anker werfen*, *vor oder zu Anker gehen*, *sich vor oder an den Anker legen*. *Mouiller*, (ancrer).

to A— *v. a.* **the ship.** *Ankern*, *das Schiff vor, zu oder an den Anker legen*, *das Schiff verankern*. *Mouiller le navire*.

A— down (the) stream, A— down the river, lower a—, flood a—. Der *Flutanker*, *der stromabwärts liegende Anker*. *Ancre f.* de flot ou d'aval.

A— up (the) stream, stream-a—, ebb a—. Der *Ebbanker*, *der Stromanker*. *Ancre f.* de jnsant ou d'amont.

Mooring a—, oncarmed a—. Der *Hafenanker*, *einarigter Anker*. *Ancre f.* borgue, *ancre de corps mort*.

The a— drives, — comes home. Der *Anker schleppt*, *ist triftig*. *L'ancre perd fond*, *l'ancre laboure*.

The a— bites. Der *Anker greift*, — *faßt*. *L'ancre mord*.

The a— has no buoy. Der *Anker ist blind*, — *steht blind*. *L'ancre n'a point de boncé*.

The a— is at the cat-head. Der *Anker hängt vor oder unter dem Krahnbalen*. *L'ancre est au bossoir*.

The a— is fouled by the cable. Das *Tau* oder die *Kette* ist *unklar vom Anker*. Le *câble* à fait des *tours* autour *l'ancre*, *l'ancre est surjalée*.

The a— is a-penk. Der *Anker steht auf und nieder*. *L'ancre est à pic*.

The a— turns on the ground. Der *Anker kentert um*. *L'ancre se tourne*.

Arms of the a—. Die *Ankerarme*. *Bras m. pl.* de l'ancre.

Best bower a—. Der *beste* (schwerste) *Buganker*. *La maitresse ancre*.

Bills, pens of the a—. Die *Ankerospitzen*, *Ankerklauen*. *Becs m. pl.*

Crown or cross of the a—. Das *Ankerkreuz*, die *Ankerkrone*. *Collet d'ancre*, *diamant d'ancre*.

Flinks, palms of the a—. Die *Anker-schaukeln*, *Ankerflügel*. *l'attes f. pl.* ou *oreilles m. pl.* d'ancre.

Ice-a—. Der *Eisanker*. *Ancre à glace*.

Kedge-a—. Der *Wurfanker*, *Warpanker*. *Ancre à jet*.

Nuts of the a—. Die *Ankernüsse*. *Tenons* ou *couillons* de la *verge* de l'ancre.

Sheet-a—. Der *Rüstanker*. *Ancre de veille*, *ancre de porte-hauban*.

Stock of the a—. Der *Ankerstock*. *Jas*, *jonsl*.
A— (Phys.) Der *Anker* (an *Magneten*). *L'ortant m.*

A— (Clock-m.) Der *Anker*. *Ancre f.* d'une horloge.

A—, iron-cramp *s.* (Build., Forg.) Der *Anker*, die *Schlauder*, das *Zugband*. *Ancre f.*, *grappin m.*, *tirant m.* en *fer*, *chaîne f.*, *mouffe f.*

A—, tie-beam *s.* (Build., Carp.) Der *Ankerbalken*, der *Zugbalken*. *Tirant m.*

A—bed *s.* (Mar.) Der *Ankerackuh* (den man auf das *Deck* unter eine *Ankerhand* oder *Ankerflüge* legt). *Savato f.*

A—bnoy *s.* See *under Bnoy*.

A—chock *s.* (Shiph.) Der *Schweine Rücken*, (ein dreieckiger *Klotz*) auf dem *Bug* des *Schiffes*. *Plan m.* incliné.

Anchor-davit *s.* (Mar.) *See* Fish-davit.
A—escapement *s.* (Clock-m.) *Die* Ankerhemmung. Echappement *m.* à ancre.
A—ice *s.* *See* Ground ice.
A—lashing *s.* (Mar.) *Die* Ankerzurrung. Saisins *f.* de l'ancre.
A—lining *s.* (Shipb.) *Die* Ankerfütterung, *die* Ankerschuer, *die* Schuerplancken *f. pl.* (zum Schutz des Bugs beim Anker-Fischen). Placage *m.*, coussin *m.*, renfort *m.* des jous d'un bâtiment.
A—ring *s.* (Mar.) *Der* Ankerring. Cigale *f.*, organeau *m.* de l'ancre.
A—shaft *s.*, **shank** *s.* (Mar., Pont.) *Der* Ankerschaft. Vergé *f.* de l'ancre.
A—shoe *s.* (Mar.) *Der* Ankerschuh. Semelle *f.* de l'ancre.
A—smith *s.* (Mar.) *Der* Ankerschmied. Forgeron *m.* d'ancre, forgeron *m.* d'ancre.
A—smithy *s.*, **A—forge** *s.* (Mar.) *Die* Ankerschmiede. Forge *f.* d'ancre.
A—steel *s.* (Forg.) *Der* Ankerstahl. Acier *m.* à marque d'ancre.
A—stock *s.* (Mar.) *Der* Ankerstock. Jas *m.*, joail *m.*
A—stock fashion *s.* (Shipb.) (obsol.) *Die* Ankerstock-Manier oder -Weise bei der Anordnung der Planckennähte. Assemblage *m.* à pleins sur joists.
A—watch *s.* (Navig.) *Die* Ankerwache. Garde *f.* de l'ancre.
Anchorage *s.* (Mar.) *Der* Ankerplatz. Mouillage *m.* *See* Anchoring-ground and Berth.
A— sometimes means the set or suit of anchors and chain-cables, belonging to the ship. Alle zum Schiff gehörigen Anker, Ankerketten etc., *die* Grundtabelle. Amarres *f. pl.*
A—of the backstay of a suspension bridge (Bridge-b.) *Die* Verankerung eines Brückenkabels. Amarrage *m.* d'un câble de retenue dans le puits d'amarré.
Anchoring *s.*, mooring of military bridges (Pont.) *Das* Verankern, *die* Verankerung der Kriegsbrücken. Ançrage *m.* des ponts.
A—boat *s.* (Pont.) *Der* Ankernachen, *der* Kahn. Nacelle *f.*
A—fascine *s.* (Fort. & Hydr. arch.) *Die* Ankerfascine. Fascine *f.* d'ançrage, fascine *f.* de retraite.
A—ground *s.*, (sometimes only:) **Ground** *s.* (Mar.) *Der* Ankergrund. Fond *m.* (de mouillage).
Bad a—g. *Der* schlechte Ankergrund. Fond *m.* de mauvaise tenue.
Good a—g. *Der* gute Ankergrund. Fond *m.* de bonne tenue.
A—picket *s.* (Hydr. arch.) *Der* Ankerpfahl (für Fascinen). Piquet *m.* à mentonnst.
A—pile *s.* (Hydr. arch.) *Der* Ankerpfahl. Pilot *m.* d'ançrage.
A—place *s.* (Mar.) *Der* Ankerplatz. Mouillage *m.*
A—withe *s.* (Fort.) *Die* Ankerwiede, *die* Ankerweide. Hart *f.* de retraite.
Ancone *s.*, **truss** *s.*, **console** *s.* (Arch.) *Der* Kragstein, Tragstein, Kraftstein, *die* Konsole. Ancone *f.*, console *f.*
Andalusite *s.*, **prismatite andalusite, stannite** *s.* (Miner.) *Der* Andalusit, Stannit. Andalusite *f.*, macle *f.* hyaloe, feldspath *m.* apyre, spath *m.* adamantin, stannite *f.*, micaphyllite *f.*

Andesine *s.* (Petrogr.) *Der* Andesin (eine Art Feldspat). Andésine *f.*
(St.) Andrew's cross *s.*, **diagonal stay** *s.*, **cross-stay** *s.* (Charpent.) *Das* Andreaskreuz, *der* Kreuzstab, *der* Kreuzverband. Croix *f.* de Saint-André.
Anemius *s.* (Chem.) *Der* kleine Schmelzofen. Petite fournaise *f.*
Anemograph *s.* (Meteor.) *Der* Anemograph, *der* Windeiger. Anémographe *m.*
Anemography *s.* (Phys.) *Die* Beschreibung der Winde. Anémographie *f.*
Anemology *s.*, **doctrine** *s.* of winds (Phys.) *Die* Windlehre. Anémologie *f.*
Anemometer *s.*, **wind-gauge** *s.* (Phys.) *Das* Anemometer, *der* Windmesser. Anémomètre *m.*
Anemometry *s.* (Phys.) *Die* Windmessung, Anémométrie. Anémométrie *f.*
Anemoscope *s.* (Phys.) *Der* Windeiger, *die* Wetterfahne. Anémoscope *m.*
An-end adv. (Mar.) *Auf* und *nieder*, *senkrecht*, *im* Lot, *lotrecht*. De bout sur bout, rendu.
A—e— (said from a topmast) (Mar.) *Auf*, *oben*, *auf* dem Schlossholz stehend. Debout, rendu.
Aneroid-barometer *s.* *See* Barometer.
Angel-shot *s.* (Art.) *See* Chain-shot.
Angle *s.*, **hook** *s.*, **fish-hook** *s.* (Fish.) *Der* (die) Angel, *der* (die) Fischangel. Hameçon *m.*, (parmi les pêcheurs) baim *m.*, hain *m.*, ain *m.*
A—, edge *s.* in a curve (Mach.) *Der* Knick. Angle *m.* d'une courbe.
A— (Mach.) *Der* Winkel, *das* Knie. Coude *m.*
A— (Geom. etc.) *Der* Winkel. Angle *m.*
Aente n—. *Der* spitze Winkel. Angle *m.* aigu, sogle *m.* du maigre (des ouvriers).
Adjacent or adjoining n—s pl. (Geom.) *Die* Nebenwinkel *m. pl.* Angles *m. pl.* adjacents ou contigus.
Alternante a—s pl. (Geom.) *Die* Wechselwinkel. Angles *m. pl.* alterues.
Azimuth n— (Astron.) *Der* Azimuthwinkel. Angle azimutal.
Blunt n—. *See* Obtuse angle.
Contiguous n—s pl. (Geom.) *Syn.* of adjoining angle.
Dead a— (Fort.) *Der* tote Winkel, *der* verlorene Winkel. Angle *m.* perdu ou mort.
External n—s pl. (Geom.) *Die* äusseren Winkel *m. pl.* Angles *m. pl.* externes ou extérieurs.
Flanked a— (Fort.) *Der* flankierte, bestrichene, ausgehende Winkel. Angle *m.* flanqué ou saillant.
Flanking n— (Fort.) *Der* Streichwinkel, *der* flankierende Winkel. Angle *m.* flanquant.
Horary n— (Astron.) *Der* Stundenwinkel. Angle *m.* horaire.
Internal a—s pl. (Geom.) *Die* inneren Winkel *m. pl.* Angles *m. pl.* internes ou intérieurs, coles *m. pl.* (des ouvriers).
Locking n— (Wheel.) *Der* Lenkwinkel. Angle *m.* de tournant.
Observed n— (Survey.) *Der* beobachtete, gemessene Winkel. Angle *m.* observé ou relevé.
Obtuse a—, obtuse corner *s.*, **blunt n—** (Geom., Arch.) *Der* stumpfe Winkel, *die* verbogene Ecke. Angle *m.* obtus ou gras, angle *m.* du gras (des ouvriers).

Opposite angles *pl.*, **vertically opposite** *n-s pl.*, **vertical** *n-s pl.* (Geom.) *Die Scheitelwinkel m. pl.* Angles *m. pl.* opposés au sommet, angles verticaux.

Optic *n*., **visual** *a*— (Opt.) *Der Schinkel, optische Winkel, Gesichtswinkel.* Angle *m.* visuel ou optique.

Plane *a*— (Geom.) *Der ebene Winkel.* Angle *m.* plan.

Plane *n*— (Math.) *Der Flächenwinkel.* Angle *m.* dièdre.

Reentering *n*— (Fort.) *Der eingehende, einspringende Winkel.* Angle *m.* reentrant.

Refracted *a*— (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* de réfraction.

Right *n*— (Geom.) *Der rechte Winkel.* Angle *m.* droit, angle d'équerre.

Salient *n*— (Build.) *See* Corner.

Salient *a*— **of a bastion** (Fort.) *Der Bastionwinkel, der Bollwerkswinkel.* Angle *m.* saillant ou flanqué d'un bastion.

Solid *a*— (Geom.) *Der körperliche Winkel, die Ecke.* Angle *m.* solide ou polyèdre.

Vertical *a-s pl.* (Geom.) *See* Opposite angles.

Vertical solid *a*— **of a crystal** (Miner.) *Die Pilecke.* Angle *m.* terminal, angle *m.* du sommet.

Visual *a*— (Opt.) *See* Optic angle.

A— of altitude (Phys.) *Der Höhenwinkel.* Angle *m.* d'ascension.

A— between the meridian and the line of horizontal direction (Min.) *Der Streichungswinkel.* Angle *m.* formé par la ligne de direction et le méridien.

A— of bushes (Met.) *Der Rastwinkel.* Angle *m.* des étalages.

A— of descent, terminal angle (Art.) *Der Einfallswinkel, Fallwinkel, Auftreffwinkel, Aufschlagwinkel.* Angle *m.* de chute, angle *m.* d'incidence.

A— of defence (Fort.) *Der Defenswinkel, Streichwinkel.* Angle *m.* de défense.

A— of depression (Art., Surv.) *Der Senkungswinkel, Tiefenwinkel, Depressionswinkel.* Angle *m.* d'inclinaison, angle de tir négatif, angle de dépression.

A— of dispar, natural *n-s* **of sight** (Art.) *Der Visierwinkel, natürliche Erhöhungswinkel.* Angle *m.* de mire naturel.

A— of elevation (Art., Surv.) *Der Erhöhungswinkel, Elevationswinkel.* Angle *m.* de tir positif ou de projection.

A— of elevation for greatest range (Art.) *Der Erhöhungswinkel der größten Schussweite.* Angle *m.* de la plus grande portée.

A— of emergence, A— of deviation (Phys.) *Der Abweichungswinkel.* Angle *m.* d'émersion.

A— of the flank (Fort.) *Der Flankenwinkel.* Angle *m.* de courtine, — de flanc.

A— of friction, A— of resistance (Mech.) *Der Reibungswinkel, Reibwinkel.* Angle *m.* du frottement.

A— of the gorge (Fort.) *Der Kehlwinkel.* Angle *m.* de gorge.

A— of a gun-carriage on the trail-point (Art.) *Der Lafettenwinkel.* Angle *m.* d'incidence de l'affût.

Angle of incidence (Phys.) *Der Einfallswinkel.* Angle *m.* d'incidence.

A— of incidence, A— of descent of projectiles (Art.) *Der Einfallswinkel (Aufschlagswinkel) eines Geschosses.* Angle *m.* de chute d'un projectile.

A— of inclination. *Der Neigungswinkel.* Angle *m.* d'inclinaison.

A— of inclination, A— of projection (Art.) *Der Richtungswinkel.* Angle *m.* de projection, angle *m.* de tir.

A— of the line of the object and the horizontal line (Art.) *Der Terrainwinkel.* Angle *m.* naturel.

A— from North-point to observe occultations by the moon (Navig.) *Der Polwinkel.* Angle-pôle *m.*

A— of polarisation (Techn.) *Der Polarisationwinkel.* Angle de polarisation.

A— of projection (Art.) *Der (Wurf-) Richtungswinkel.* Angle *m.* de projection.

A— of reflection (Opt.) *Der Reflektionswinkel.* Angle *m.* de réflexion.

A— of refraction (Opt.) *Der Brechungswinkel.* Angle *m.* de réfraction.

A— of repose, A— whose tangent is the coefficient of friction (Railw.) *Der Ruhewinkel einer Böschung.* Angle *m.* du frottement.

A— of the rudder, rudder-angle (Shipb.) *Der Ruderkinkel.* Angle *m.* de barre.

A— of rupture **of an arch** (Build.) *Der Bruchwinkel, der Brechungswinkel.* Angle *m.* de rupture.

A— of the shoulder (Fort.) *Der Schulterwinkel.* Angle *m.* d'épaule.

A— of traction (Carr.) *Der Zugwinkel.* Angle *m.* de traction.

to A—, to fish with line and hook *v. n.* (Fish.) *Angeln.* Pêcher à la ligne.

A—bevil *s.* (Join., Carp.) *Die Schmiege, das Schrägmasa, das Schrägmodell, der Schrägwinkel.* Fausses équerre *f.*, sauterelle *f.*

A—bruce *s.*, **A—tle** *s.* (Carp.) *Das Winkelband.* Lieu *m.*, moise *f.* inclinée. *See also* under Brace.

Lower *n*., **Die Strebe.** Contre-fiche *f.*

A—brace *s.*, **corner-drill** *s.* (Carp.) *Der Winkelbohrer.* Potence *f.* à pignone.

A—chock *n.* (on a scarp) (Shipb.) *Das Kalb.* Veau *m.* (sur un écart). *See* To cross-chock.

A—iron hoop *s.* (Mech.) *Die Verstärkungsrippe von Winkelisen.* Cornière *f.* servant d'armature.

A—iron *s.*, **A—iron bar** (Techn.) *Das Winkelisen.* Cornière *f.*, fer *m.* d'angle.

Flooring **a—iron** *s.* (Shipb.) *Das Winkelisen der Bodenverankerung.* Cornière *f.* de fond ou varangue.

Frame **a—iron** *s.* (Shipb.) *Das Spantwinkelisen.* Cornière de côté d'un couple.

Reverse **a—iron** *s.* (Shipb.) *Das Gekehrtspantwinkelisen.* Cornière renversée (pour couplet).

Sides *pl.* **of an a—iron.** *Die Schenkel eines Winkelisens.* Cotés *f. pl.* d'une cornière.

A—lever *s.* (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier *m.* bief, oodé ou courbé.

A—meter *s.* *See* Circumferenter.

Angled *adj.* *Winkelförmig, winkelig.* Angulaire, en angle.

- Angler** (Fish.) *Der Angler. Pêcheur m. à la ligne.*
- Anglesite** *s.* (Miner.) *See Lead-vitriol.*
- Angling-line** *s.* (Fish.) *Die Angelschnur, Angelleine. Echampon m.*
- Angular** *adj.* *Winklig, winkelförmig, eckig. Angulaire, angulé.*
- A— distance, -file, -fish, -grain, -iron-band, -point, -powder, -thread, -velocity.** *See under Distance, File, Fish, Grain, Iron-band etc.*
- Anhydrite** *s.* (Chem.) *See Anhydrous acid.*
- A—, anhydrous gypsum s., karstenite** (Miner.) *Der Anhydrit, der Karstenit, der Mariacit, Vulpinit, wasserfreie Gips. Anhydrite f., sulfat m. de chaux anhydre, chaux f. anhydrosulfatée, chaux f. sulfatée anhydre, chaux f. sulfatée.*
- Anhydrous** *adj.* (Chem.) *Wasserfrei. Anhydre.*
- Aniline** *s.* (Chem.) *Das Anilin. Aniline f.*
- A—red** (Dyer.) *Das Anilinrot. Rouge m. d'aniline.*
- to Animate** *v. a.* *the fermentation.* (Brew.) *Die Gährung beleben. Activer la fermentation, battre la guilleire.*
- Anions** *s. pl.* (Electr.) *Die Anionen. Produits m. pl. dégagés au pôle positif, tels que l'oxygène, le chlore (Faraday).*
- Anker** *s.* (wine-measure). *Der Anker. Ancre m.*
- Annaline** *s.* (Chem.) *Das Annalin. Annaline f.*
- to Anneal** *v. a.* *the glass* (Glassm.) *Kühlen. Recuire.*
- to A—, to temper** *v. a., to let down* *v. a., to soften* *v. a.* *the steel or cast-iron* (Met.) *Anlassen, nachlassen, adoucir, temper, ausglühen. Recuire, déconrir, faire revenir l'acier, adoucir la fonte.*
- to A— the wire** (Wire-d.) *Den Draht ausglühen. Recuire le fil.*
- Annealed, tempered** *adj.* (Met.) *Angelassen, nachgelassen (von Stahl gepr.). Adouci, recuit.*
- A— or malleable cast-iron** *s.* (Met.) *Der schmiedbare Eisenguss. Fonte f. malléable.*
- Annelier** *s.* (Paint). *See Glass-painter.*
- Annealing** *s.* (Met.) *Das Ausglühen. Recuit m. A—.* *See Tempering.*
- A— and laminating the slabs** (Met.) *Das Ausglühen und Schlachtwalzen der Stangen (zu Blech). Espatage m., recuit m.*
- A—** (Glassm.) *Das Kühlen. Recuit m.*
- A—color** *s.* (Met.) *Die Anlauffarbe (des Stahls etc.). Couleur f. du recuit.*
- A—oven s., cooling-arch s., annealing-furnace s., leer s., tier s.** (Glassm.) *Der Kühlöfen. Fourneau m. à recuire, fourneau m. à recuisson.*
- Annex** *s.* (Build.) *Der (äußere) Anbau, der Nebenbau. Bâtiment m. adossé, — annexe, — additionel. See also Outhouse, Additionel building.*
- Anniversary-wind** *s.* (Mar., Meteor.) *Der periodische Wind. Vent m. périodique.*
- Annotto** *s., anoto s., arnotta s.* (Dyer.) *Der Orleans (ein gelber Farbstoff). Rocou m., reucou m., ronkou m., anoto m.*
- Annual** *adj.* (Chren.) *Jährlich, jährlich. Annuel, -lle.*
- A—equation s., a—ring s.** *See Equation and Ring.*
- Annation** *s.:* **super-a—s. of a concession or patent.** *Die Verjährung einer Concession, eines Erfindungspatentes. Sarannation f. d'une concession, — d'un brevet d'invention.*
- Annuit** *s.* (Comm.) *Die Annuität. Annuité f. Comp. Life-annuity.*
- Annular** *adj.* *Ringförmig. Annulaire. Comp. Barrell-vault, Saw.*
- Annulet** *s.* *of the Dorian capital* (Arch.) *Der Rinken, das Ringelchen. Annelet m., armille f.*
- Annunciator** *s.* (Tel.) *Der Haustelegraph. Système m. à volets.*
- Anode** *s.* *(positive pole in electro-chemistry.) Die Anode, der positive Pol. Anode m., pôle m. positif.*
- Anordia** *s.* *(gala from the north, in the gulf of Mexico) (Mar.) Die Anordia. Anordie f.*
- Anorthite** *s., christianite s.* (Miner.) *Der Anorthit, der Christianit (Kalkfeldspath). Anorthite f., christianite f.*
- Anoto s., arnotta s. (Dyer.) *See Annotto.***
- to Answer** *v. a. & v. n.* *Antworten, entsprechen. Répondre.*
- to A— the helm** (Mar.) *Dem Ruder gehorchen. Obeir à la barre.*
- to A— the signals** (Mar.) *Die Signale beantworten. Répondre aux signaux.*
- Answering** *u., a— pendant* (Mar.) *Der Antwort-Wimpel. Aperçu m.*
- Anta, ante** *s.* (Arch.) *Die Ante, der Eckwandpfiler. Ante f., pilastre m. d'encoinure.*
- Antaretic** *adj.* (Geogr.) *Antarkisch, auf die Südpolarregion bezüglich. Antarctique.*
- Antecedent** *s. of a ratio* (Arith.) *Das Vorderglied eines Verhältnisses. Antécédent m. ou numérateur m. d'un rapport.*
- Antecedentia** *s.* (retrograde motion) (Astron.) *Die rückläufige Bewegung. Mouvement m. rétrograde.*
- Ante-chamber** *s.* (Arch.) *See Ante-room.*
- Antefix** *s., antefixum s.* (pl. *Antefixa*) (Arch.) *Das Antefix, der (verzierte) Stirnsiegel. Antefixe m.*
- Antevae** *s., antetemple s.* (Arch.) *Die innere westliche Kirchenvorhalle, die Baiserhalle. Parvis m., avant-nef f.*
- Anteport s., outer-door s. (Arch.) *Die Aussenthür. Porte f. extérieure, avant-perte f.***
- Anterie** *s.* (Build.) *Der schräge oder verjüngte Strebepfiler. Contrefort m. eu talus.*
- Ante-room s., ante-chamber s., entrance-hall s., vestibule s. (Arch.) *Die Vorhalle, der Vorplatz, das Vorzimmer. Vestibule m., entrée f., antichambre f.***
- Antestature** *s.* (Fort.) *Die Vorschanze, Fachinentraverse. Antestature f.*
- Antetemple** *s.* (Arch.) *Die Vorhalle einer Kirche. Avant-temple m.*
- External** *a—.* *Die äußere Vorhalle, die Baiservorhalle. Parvis m., (vieilli: aître m.).*
- Interior** *a—.* *Die innere Vorhalle. Narthex m.*
- (St.) Anthony's-cross s., tace s. (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Tautkreuz, die Krücke. Potence f.***
- Anthophyllite** *s.* (Miner.) *Der (strahlige) Anthophyllit (eine Art Hornblende). Anthophyllite f.*
- Anthracite s., blind-coal s. (Geol.) *Der Anthracit, die Kohlenblende. Anthracite m.***

Anthracite blast-furnace *s.*, **A--furnace** *s.* (Mot.) Der Anthracithofen. Fourneau m. à l'anthracite.

Anthraconite *s.*, **stinkstone** *s.*, **urincstone** *s.* (Geol.) Der Anthracolith, Anthraconit, Anthraconite *f.*, chaux *f.* carbonatée fétive ou bitumifère.

Anthracometer *s.* (Chem.) Der Kohlensäure-messer. Anthracomètre m.

Antichlor *s.*, **hyposulphite** *s.* of soda, **sodium-hyposulphite** *s.*, **thiosulphite** *s.* of soda (Chem.) Das Antichlor, Natriumhyposulfit, unterschweflige Natron. Antichlore m.

Anticlinal, **anticlinal**, **anticline** *adj.* Sich in entgegengesetzter Richtung neigend. Anticlineal.

A--flexure *s.* (Geol.) Der Sattel, der Schichten-sattel. Anticlineal selle *f.* des roches.

Anti-fouling composition (for bottom) (Shipb.) Der anwuchsverhindernde Bodenansatz. Enduit m. preservatif pour carène.

Antifriction: -grease *s.* Die Heissachsenschmiere (zur Verminderung der Reibung). Graisse *f.* pour essieux chauds.

A--metal *s.* (Mech.) Das Zapfenlagermetall. Métal m. pour les collets.

Antimonate *s.* (Chem.) Das Antimonat, das antimonisaurer Salts. Antimoniate m., stibiato m. (For instance:)

A--of potash. Das antimonisaurer Kali. Antimoniate m. de potasse.

Antimonial *adj.* (Miner.) Antimonisch, spieglanzartig. Antimonial, -le. Comp. Ethiops and Copper.

Antimoniated *adj.* (Chem.) Mit Spieglanz verbunden. Antimoié, -ée. Comp. Sulphuret.

Antimonite *adj.* (Chem.) Antimonisaurer. Antimonique.

A--acid *s.* Die Antimonisäure. Acide m. antimonique.

Antimonious acid *s.* (Chem.) See Acid *s.*

Antimonite *s.* (Chem.) Das antimonisaurer Salts. Antimonite m.

Antimony *s.*, **stibium** *s.* (Miner., Chem.) Das Antimon, das Antimonium, der Spieglanz. Antimoine m.

Crude a--. Der Spieglanzkönig, das Antimonium crudum. Antimoine m. cru.

Red a--, **red antimony-ore** *s.*, **kermesite** *s.* (Miner.) Das Rotspieglanzers, die Spieglanzblende. Antimoine m. rouge, a--oxydé sulfuré.

A--bloom *s.*, **white a--** *s.* (Miner.) Die Antimonblüte, das Antimonioxyd, das Spieglanzweiss, Weisspieglanzers. Antimoine m. oxydé.

A--ochre *s.* (Miner.) Der Antimonocker, der Spieglanzocker. Antimoine m. oxydé terreux.

A--ore *s.* (Miner.) Das Spieglanzers. Mine *f.* d'antimoine.

Grey a--o--, **trisulphide** *s.* of antimony (Miner.) Das Grauspieglanzers, der Antimonit, Antimoniglanz. Antimoine m. gris ou sulfuré, stibine *f.*, stibite *f.*, antimonite *f.*

Antipodes *pl.* (Geogr.) Die Antipoden. Antipodes m. pl.

Antiseptic *adj.* (Chem.) Antiseptisch. Antiseptique.

Antozon *s.* (Elektr.) Der Antozon. Antozone m.

Anvil *s.* (Techn.) Der Amboss. Enclume *f.*

A--to straighten [iron-bars upon] (Forg.) Der Abriehtestab, der Abriehtestock. Enclume *f.* à façonner les barres.

A--with one arm. Der Hornamboss, der Gaigenamboss. Enclume *f.* à potence.

Mower's a--, **scythe a--** (Agric.) Der Dengelamboss, der Dengelstock. Enclumette *f.*, chaptoir m.

Rising a--, **two-bank-iron** *s.*, **hick-iron** *s.* (Forg.) Der Zweispitzenamboss, das Sperrhorn, das Bankhorn, der französische Amboss. Enclume *f.* à deux cornes, enclume *f.* bigorne.

Sending a-- (Elektr.) Der Arbeitskontakt. Contact m. de transmission.

Small rising a--. Das kleine Sperrhorn, der Sperrhaken. Petite bigorne *f.*, bigorneau m.

Rond a--, **stock a--** (Copperam.) Der Stockamboss. Bonle *f.*, enclume *f.* ronde.

Slater's a-- (Slat.) Der Schieferdeckeramboss. Enclume *f.* du couvreur.

Swage a--. Der Gesenkbamboss. Enclume *f.* à estamper.

to A-- *v. a.* (Forg.) Auf dem Amboss schmieden. Forger sur l'enclume.

A--beak *s.* (Forg. Locksm.) Das Ambosshorn. Bec m., corne *f.*, bigorne *f.*

A--block *s.*, **a--stock** *s.* (Forg., Locksm.) Der Ambossstock, der Schabottenstock, die Schabotte. Billot m., tronchet m. ou chabotte de l'enclume.

A--cinder *s.* (Mot.) Die Stockschlacke. Scorie *f.* d'enclume.

A--edge *s.* (Forg., Locksm.) Der Ambossrand. Arête *f.*, bord m. de l'enclume.

A--peg *s.* (Forg.) Der Ambossseinsatz. Étau m. d'enclume.

A--pillar *s.* (Forg.) Der Ambossfeiler. Poitrine *f.* d'enclume.

A--plate *s.*, **face** *s.* of the anvil (Forg. Locksm.) Die Ambossbahn. Table *f.*, plaque *f.*, face *f.* de l'enclume.

A--slide *s.* (Forg., Locksm.) Der Ambosschenkel. Jambe *f.* de l'enclume.

A--smith *s.* Der Ambosschmied. Forgeron m. d'enclumes.

A--'s bed *s.* (Forg.) Die Schabotte, Schabatte, Schawatte, das Ambossfutter. Chabotte *f.* de l'enclume, (chavotte *f.*).

A--stock *s.* (Forg., Locksm.) See A--Block.

Apartment *s.* (Build.) Die Stube, Kammer, das Zimmer. Pièce *f.*, chambre *f.*, appartement m.

Apatite *s.* (Miner.) Der Apatit. Apatite m.

Apenk *adv.* (Mar.) Auf und nieder. À pic.

Yard *s.* **apenk.** Die gepickte, getoppte Raab. Vergue *f.* apiquée.

Aperiodic *adj.* (Elektr.) Aperiodisch. Apériodique.

Aperture *s.* (Techn.) Die Öffnung, das Loch. Ouverture *f.*

A--, **orifice** *s.* of exit (Hydr.) Die Ausfluss-öffnung (einer Röhre etc.). Orifice m.

A--of an angle (Geom.) Die Öffnung, die Weite eines Winkels. Ouverture *f.*

A--of a bridge (Hydr. arch.) Das Brückenfeld, das Jochfeld, die Brückenöffnung. Ouverture *f.* de travée.

A--of a door. Die Thüröffnung. Jour m. de porte.

A--of a window (Buld.) Die Fensteröffnung. Jour m., baie *f.* de fenêtre.

Screw-aperture (Shiph.) Die Schraubenöffnung, der Schraubenheberarm. Cage m. de l'hélice.

Aphanasite s. See Abolite.

Aphelion s. (Astron.) Das Aphelium, die Sonnenferne. Aphélie f. (m.).

Aphlogistic lamp s. (Chem.) See Lamp.

Aphrite s., **slate spar** s., **argentine** s. (Miner.) Der Schaumkalk, der Aphrit. (Pseudomorphose von Aragonit nach Gips). Aragonite f. naoré.

Aphronitrum s., **wall-saltpetre** s. (Miner.) Der Mauersalpeter, Salpeterschaum. Aphronitro f.

Apogee s., **apogon** s. (Astron.) Das Apogäum, die Erdferne. Apogée m.

Apophysis s., **apophysis** s., **upper escape** or **shaferoon** s. (Arch.) Der Ablauf. Congé m. d'en haut, escape f. supérieure.

Apostles s. pl. (Shiph.) See Kuglthasds.

Apothecary s., **pharmacist**, **pharmaceutical chemist** s. (Chem.) Der Apotheker, der Pharmaceut. Pharmaciens m., apothicaire m.

Apothesis s., **lower shaferoon** s. (Arch.) Der Anlauf. Congé m. d'en bas, naissance f. de fût, escape f. inférieure.

Apparatus s. (Techn.) Die Vorrichtung, der Apparat. Appareil m.

A— for disengaging, A— for putting out of gear. (Mach.) Die Aushebungs Vorrichtung, der Aushebungsapparat. Déclie m.

A— for heating, heating-a—. Der Heizapparat. Appareil m. de chauffage.

A— for perspective drawing. Der Hyalograph. Hyalographie f.

A— for registering votes, electrical balloter s. (Tel.) Der Abstimmungstelegraph, der Stimmzählapparat. Enregistreur m. électrique des votes d'une assemblée.

A— for taking of and putting-down letter-bags. Der Briefpostapparat, Briefbeutelapparat. Appareil m. des dépêches.

Bottling-a—. Der Flaschenfüllapparat. Appareil m. d'empli des bouteilles.

Charging-a— (Met.) Der Beschickungsapparat, die Schüttvorrichtung, die Aufgebervorrichtung. Appareil m. de chargement, appareil-chargeur m.

Controlling-a—. Der Kontrollierapparat an einer Maschine. Contrôleur m.

Diving-a—. (Hydr. arch.) Der Taucherapparat. Appareil m. plongeur.

Meyer's multiple a— (Elektr.) Meyer's vierfacher Apparat. Appareil m. multiple Meyer.

Piston-blowing a— (Mach.) Das Kolbengebläse. Soufflet m. à piston.

Pneumatic a—, pneumatic trough s. (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve f. pneumatique.

Salting a— (for paper-hangings) (Pap.) Die Glättmaschine. Lissoir m.

Spectral a—, spectroscope s. (Chem.) Der Spektralapparat, das Spektroskop. Appareil m. spectral, spectroscopie m.

Timing a—. See Tachometer.

Voluimetric a— (Chem.) Der Titrirapparat zur Massanalyse. Appareil m. pour l'analyse volumétrique.

Wahrendorff's a— (Art.) Der Kolbenverschluß. Fermeture f. à piston ou à verrou.

Wahrendorff's locking-a— (Art.) Die Verschluss Thür. Porte-culasse m. mobile, portière f.

Wheatstone's automatic apparatus (Elektr.) Wheatstone's Apparat. Appareil m. Wheatstone.

Apparel s. (Mar.) Das Schiffesgerät. L'armement (les objets d'armement).

Apparent:—level s. (Survey.) See under Level.

A—motion s. See under Motion.

Apparition n. (Astron.) Das Sichtbarwerden. Emerision f.

Appeal n. (Just.) Die Berufung. Appel m.

Appearance n. (Nav.) Die Ansicht, Aussicht, der Ansehn, die Anzeichen. Apparence, aspect m.

A— of the weather (Navig.) Die Wetteranzeigen. Aspect m. du temps.

Apple:—dross s. (Bot.) Die Trester n. pl. von Äpfeln. Äpfeltrester n. pl. Maro m. de pommes.

A—wood s. Das Apfelbaumholz. Bois m. de pommier.

Apple-order (very neat and orderly) (Mar.) Alles kant, Alles vierkant. Régio tout!

to Apply v. a., **to charge** v. a. the amalgam (Gild.) Das Amalgam auftragen. Charger l'amalgame.

to A— colours (Calico-print.) Farben auftragen. Mettre au bloc.

to A— the gilding-size (Gild.) Das Poliment (den Vergoldergrund) auftragen. Coucher d'assiette.

to A— the gold (Gild.) Das Blattgold antragen, vergolden. Dorer dans la dorure ou détremp.

to A— strain upon (Mar.) Kraft aufsetzen. Appliquer force à —, tendre, (lander).

Applying colours (Paint.) Das Auftragen der Farben. Colourisation f.

Appointed adj. to an office or duty. Ernann, beordert. Designé, nommé.

Appointment s. (Mar., Mil.) Die Ernennung, der Auftrag, die Ordre. Charge f., commandement m., nomination f.

A— (Mar., Mil.) Die vollständige Ausrüstung. Appareil m., attirail m., équipement m. Comp. Appareil.

to Apprehend v. a. Verhaften. Arrêter.

Apprentice m. (Mar.) Der Schiffsjunge. Mousse (au-dessus de 16 ans), novice (de 16 à 18 ans), apprenti-marin (au-dessus de 18 ans).

Training-ship for a— s. Das Schiffsjungenschulschiff. Ecole des novices.

Apprenticeship s. (Techn.) Die Lehre. Apprentissage m.

Approach s., **trench** s. (Fort.) Die Angriffslinie, die Annäherungslinie, der Laufgraben, die Tranchee. Ligne f. d'attaque, approche f., tranchee f.

A—, approaches s. pl. of a bridge s. (Hydr. arch.) Die Aufahrt, der Zugang einer Brücke. Abord m., abords m. pl. d'un pont.

A— of the level crossing (Railw.) Die Aufahrt zu dem Niveauübergang. Abord m. des passages à niveau.

Approaches s. of a coast, **A— to a harbour** (Nav.) Die Ansehung einer Küste, Einsehung eines Hafens. Les approches f. pl. d'une côte, les atterrages m. pl. d'un port.

Appertinences pl. Die Zugelände n. pl., die Appertinenzien f. pl. Aitros m. pl.

Apron s. (Coachm.) Die Kniedecke. Tahlier m.

A— (Railw.) Das Knieder für den Schaffnersitz. Tahlier m. du siège du garde-frein.

A—, protection of the bottom of a stream on a dam (Hydr. arch.) Der Abfallboden eines Wehrs. Radier m. d'un déservoir.

Apron of a gun. (Mar.) Der Zündloch- oder Schlossdeckel, das Plattlot (einer Kanone). Couvre-lumière f., couvre-platine, couvre-percuteur.
A— of the stem (Shipb.) Der Binnenrösten. Contre étrave f.
A— of a lock or dock (Hydr. arch.) Der Boden, das Bett, die Bettung einer Schleuse oder eines Docks. Radier m. d'une écluse ou d'un bassin.
Baut a— of a sail (Sailm.) Das Bugspitz eines Segels. Renfort m. du chapeau (d'une voile).
A—clasp s. (Techn.) Die Schuranschliesse. Agrafe m. pour tablier.
Apsa s., **apsis** s. [pl. *Apsides*], **tribunal** s. of a church (Arch.) Die Apsis, Abais, Apside, Altarnische, Tribunalnische, das Rundhaupt, Chorthaupt. Apsa f., apside f., rondpoint m., chevet m. tribunal m.
A— [pl. *Apsides*], points in the orbit of a planet (Astron.) Die Apsiden. Absides f. pl., apsidés f. pl.
Aps-tree s. See Abel-tree.
Apyrite s. (Miner.) Der Lithionturmalin. Apyrite f.
Apyrous adj., **fireproof** adj. (Techn.) Feuerfest, feuerbeständig, unzerbrennlich, unerschmelzbar. Apyre, réfractaire, qui résiste au feu.
A—clay s. See Fire-clay.
Aqua-fortis s. (Chem.) Das Schmelzwasser. Eau-forte f.
Aqua-marine s., **aqua-marina** s. (Miner., Jew.) Der Aquamarin (Beryll, auch Topas). Aigue-marine f.
Aqua-regis or **regia** s., **nitro-muriatic acid** s. (Chem.) Das Königswasser. Acide m. nitro-muriatique, eau régale f.
Aquarelli s. See Painting in water colours.
Aquarius s., **water-pourer** s., **water-bearer** (Astron.) Der Wassermann. Verseau m.
Aquatinta s. (Engrav.) Die Tuschanier, die Aquatintamanier, auf gewachte Art. Aqua-tinta f. (espèce de gravure).
A—engraving s. (Grav.) Der Kupferstich in Tuschanier. Gravure f. à l'aquatinta, imitant un dessin au lavis.
Aqueduct s., **conduit of water** s. (Hydr.) Die Wasserleitung. Aqueduc m., conduite f. d'eau.
Aqueous opal s., **hydrophane** s. (Miner., Jew.) Der Wassercopal, der Hydropham. Hydrophane m., opale f. aqueuse.
Arabesque s., **arabesk ornament** s., **arabian ornate** s. (Arab. Paint.) Die Arabeske, die Moreske. Ornement m. moresque, moresque f., arabesque f.
A—adj., **arabesk adj.**, **arabian adj.**, **Arabic adj.** Arabisch. Arabe.
Arabian aeclea s. (Bot.) See under Acaelia.
A—style s. (Arch.) See under Style.
Arabine s. (Chem.) Das Arabin, die Arabinsäure. Arabine f.
Arceostyle adj. (Arch.) Lockersäulig. Arceostyle. See Intercollocation.
Argonite s., **needle spar** s. (Miner.) Der Aragonit, der Aragonspat, die Eisenblüte. Aragonite.
Globular a— (Miner.) Der (Karlsbader) Erbsenstein. Aragonite f. globuliforme (de Karlsbad), druggée f. pl. (de Tivoli).

Araign s., **araigne** s. (Fort.) See System of countermines.
Araignee s., **system** s. of countermines (Fort.) Das Gewebe der Minengänge vor einer Festung. Araignée f.
Arbalist s., **cross-bow** s. Die Armbrust. Arbaliste f.
Arballistina s. Die Armbrustschiessecharte. Arballistiere f.
Arbiter s., **arbitrator** s., **umpire** s., **referee** s. Der Schiedsrichter. Arbitre m., (dans quelques ports:) prud'homme m.
Arbitration s., **court** s. of arbiters or of arbitration. Das Schiedsgericht von Sachverständigen. Conseil m. de prud'hommes.
Arbor s., **arbour** s., **beam** s., **axe-tree** s. (Mach.) Der Wellbaum, die Welle, die Achse, die Spindel, der Baum. Arbre m., eyliudre m., tambour m.
A— or **beam** s. of a bell (Build.) Der Glockenbalken, die Glockenwelle, der Wellbaum am Glockentuhl. Hune f., mouton m. d'une cloche.
A— for polishing balances (Watchm.) Der Unruhpolierstift. Arbre m. à polir les balanciers.
A—, turning a— (Turn., Clockm.) Der Drehestift, die Spindel. Arbre m.
Turning a—. Der Drehestift. Arbre m. d'un tour d'horloger ou à l'archet.
A— and tubes s. pl. of the dial-plate (Clockm.) Das Vorlegewerk, das Zeigerwerk. Cadratore f., minuterie f.
A—wheel s. (Mach.) Das Wellrad, das Rad an der Welle. Roue f. sur l'arbre.
A—work s., **pole-arbour** s. in gards (Carp.) Das Hindewerk, das Gitterwerk. Treillage m.
Arched a— (Arch., Garden.) Die Bogenlaube, die Laubenhalle. Berceau m.
Arc s. (Draw., Geom. etc.) Der Bogen, die Kurre. Arc m.
A—, a part of a circle (Geom.) Der Bogen, der Kreisbogen. Arc m. de cercle.
A— of a great circle (Navig.) Der Bogen eines grössten Kreises. Arc m. de grand cercle.
A—divided in degrees (Surv.) Der Gradbogen. Demi-cercle m. gradué.
A— of oscillation (Mech.) Der Schwingungsbogen. Arub. m. ou amplitude f. d'oscillation.
A— of time (Astron.) Der Zeitbogen. Arc m. du temps, arc m. chronométrique.
A— of traversing platform (Art.) Die Schwenkbahn der Bettungen. Voie f. circulaire.
A— of vibration (Mech.) Der Schwingungsbogen. Arc m. de vibration ou d'oscillation.
A— of vision (Astron.) Der Austrittsbogen. Arc m. de vision.
Closing a— (Electr.) Der Schliessungsbogen. Arc m. de clôture.
Dented iron a— for elevating guns (Art.) Die Rietsahnbogen. Arc m. denté de pointage.
Graduated a— (Surv.) Der Gradbogen. Arc m. de cercle gradué d'un instrument d'arpentage.
Toothed a— (Mach.) Der Zahnbogen, der gezahnte Bogen. Secteur m. denté.
Voltate a— (Electr.) Der Voltatische Bogen. Arc m. voltaïque.
A—, arch s., **curve** s. (Mar.) Der Bogen, die Bucht. Arc m., courbure f.

Arcade s., areature s. (Arch., Build.) Die Bogenstellung, die Bogenhalle, die Bogenlaube, die Arkade. Arcature *f.*, arcade *f.*, enfilade *f.* de plusieurs arcs.

Carved a— or **areature s.** Die durchbrochene Bogenstellung. Arcature *f.* en claire-voie, — à jour.

Intersecting a—s s. pl. Der Kreuzungsbogenfries. Arcatures *f. pl.* entre-arcades.

Shallow a—, blank a—, dead areature s. (Arch.) Die Blendarkade, die blinde Bogenstellung. Fausse arcature *f.*, arcature *f.* feinte, aveugle, simulée, borgne, orbe voüe *f.*

Areature. See Arcade.

Arch s. (Build.) Der Bogen. Arc *m.*

A—, roof s. (Met.) Das Gewölbe der Siemens-Martin-Ofen. Voûte *f.*

A—, crosscut s. (Min.) Das Ort (beim Betrieb durch eine Bergfeste), der Querschlag. Taillement *m.* (Belg.), galerie *f.* à travers-banc, galerie *f.* traverse.

A— (Hydr. arch., Mill.) Das Gefüß, die Arche. Pêche *f.*, auge *f.* See also Flood-arch.

A— of a furnace (Met.) Das Gewölbe des Ofens. Arche *f.* d'un fourneau.

A— of the cove (Ship.) Die Leiste der Heckreling, die obere Spiegelleiste. Lisse *f.* de couronnement de la poupe.

A— of a bridge, gullet s. Der Brückenbogen. Arche *f.* ou arc *m.* d'un pont.

A— in the ground-work. Der Erdbogen, der Spanner. Voûte *f.*, arc *m.*, cintre *m.*, dans le massif de fondation.

A— of a vault (Build.) Der Gurtbogen eines Gewölbes, der Gewölbbogen. Arc *m.* doubleau, arceau *m.*

A— of a cylindrical vault. Der Gurtbogen eines Tonnengewölbes. Arc-doubleau *m.* d'une voûte en herceau.

A— in a wall (Build.) Der Bogen, der Mauerbogen. Arc *m.*, dans un mur, arceau *m.*

Arabian a—. Der arabische Hufeisenrundbogen. Cintre *m.* arabe.

Blind a—, shallow a—. Die flache Nische, der Blindbogen, die Bogenblende. Fausse-arcade *f.*, renforcement *m.* cintre, niche *f.* plate.

Catenarian a—. Der Kettenbogen. Arc *m.* en chaîne.

Chevronny a—. See Zigzag-arch.

Concentric a—. Der eingesetzte, absteigende Bogen. Arc *m.* concentrique. See Conconic.

Decorated a—. Der besetzte Bogen. Arc *m.* orné.

Depressed a—. Der gedrückte Bogen. Arc *m.* surbaissé.

Diagonal a—. See Cross-Springer.

Direct a—. Der gerade Bogen. Arceau *m.* droit.

Discharging a—, relieving a—. Der Entlastungsbogen, der Ablastbogen. Arc *m.* en décharge, remède *f.*

Elliptical a—. Der gedrückte Bogen aus der Ellipse, der elliptische Bogen. Arc *m.* elliptique.

Equilateral a—. Der Spitzbogen aus dem gleichseitigen Dreieck. Arc *m.* en tiers-point, ogive *f.* équilatérale.

Five-foiled a—. Der Fünfzahnbogen. Arc *m.* quintilobé.

Foiled a—. Der Nasenbogen. Arc *m.* lobé.

Foiled arch, foliage-a— (Build.). Der genasste, mit Nasen besetzte Bogen. Arc *m.* à contre-lobes.

Four-centered a—. Der gedrückte Spitzbogen, der Tudorbogen. Arc-Tudor *m.*, arc *m.* à quatre centres.

Four-ensped a—. Der vierlappige Bogen, der vierzahnige Bogen. Arc *m.* quadrilobé.

Frontal a—. Der Stirnbogen. Arc *m.* frontal.

Full-center a—, semicircular a—. Der Halbkreisbogen, der volle Zirkelbogen, C-ringbogen. Arc *m.* en plein cintre.

Gothic a—. Der gotische Bogen. Arc *m.* gothique.

High-water a— (Bridge-h.) Die Flutöffnung. Déboûché *m.* des hautes eaux.

Horse-shoe-a—. Der Hufeisenbogen. Arc *m.* outre-passé. See Horse-shoe-arch under Horse.

Inflated a—. Der Sternbogen, der umgekehrte Spitzbogen. Arc *m.* infléchi, arc *m.* en contre-courbe.

Lanced a—. Der Lanzettbogen, der überhöhte Spitzbogen. Arc *m.* en lancette, arc-ogive *m.* surbaissé.

Lanceolated a—, peaked a—. Der geschneppte Spitzbogen. Arc-ogive *m.* lancéolée.

Longitudinal a—, wall-a—. Der Längengurt, die Wandrippe. Formeret *m.* ou arceau *m.* le long d'une voûte.

Main-a— (Bridge-h.) Die Mittellöffnung einer Brücke. Arche-maitresse *f.*

Moorish a—, pointed horse-shoe-a—. Der maurische Bogen, der Hufeisenbogen. Arc *m.* moresque, ogive *f.* outre-passée.

Multi-foiled a—. Der vielzahnige Bogen, der Fächerbogen. Arc *m.* polylobé.

Oblique a—, sloping a—. Der schiefe Bogen. Arceau *m.* biais, arc *m.* de côté, arc *m.* biais.

Ogee-a—. Der Esclarrückenbogen. Arc *m.* en talon, — en dos d'âne, — en accolade.

Over-a—, head-a—. Der oben vortretende Gurtbogen. Arc-doubleau *m.* supérieur.

Perfect a—. See Semioircular arch.

Pointed a— (Build.) Der Spitzbogen. Arc *m.* pointu, arc *m.* aigu, arc *m.* à l'ogive, ogive *f.*

Rampant a—, rising a—. Der einhöftige, abschüssige, geschobene Bogen, der Spannbogen, der Schwanzhalbbogen. Arc *m.* rampant, arc *m.* rallongé. See Arch-buttress.

Recessed a—, reentering a—. Der eingehende oder eingezogene Bogen. Arc *m.* renfoncé.

Relieving a—. See Discharging arch.

Reversed ogee-a—. Der Karnienbogen. Arc *m.* en doucine.

Roman a—. See Semioircular arch and Full center arch.

Scheme-a—. Der flache Stichbogen. Arc *m.* bombé.

Segmental a—. Der hohe Stichbogen. Arc *m.* en segment.

Segmental pointed a—. Der spitze Stichbogen. Ogive *f.* tronquée.

Semicircular a—, round head s. Der halbkreisförmige Bogen, der C-ringbogen, der römische Bogen, der volle Bogen, der Rundbogen. Arc *m.* en plein cintre, cintre *m.*, arc *m.* en herceau.

Shallow arch, blind a—. Die Bogenblende, der Blendbogen. Arc m. en orbe voüe, niche f. carrée.

Skew a—. Der einseitige Bogen. Arceau m. trapézoïde.

Slipping a—. See Oblique arch.

Splayed a— (Build.) Der ausgechrägte Bogen. Arc m. ébrassé.

Square-headed a—. See Straight arch.

Square-headed trefoil a—. Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en eucorbellement.

Stilted a—, surmounted a—. Der gestelzte, der gebürstete, der überhöhte Bogen, der Stelzbogen. Arc m. exhausé, a— surhaussé.

Stilted pointed a—. Der gestelzte, der gebürstete, der überhöbte Spitzbogen. Arc-ogive m. exhausé.

Straight a—, square headed a—. Der geradlinige Bogen, der scheinrechte Bogen. Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc-linteau m., plate-bande f. droite.

Straight round angular a—. Der verdeckte scheinrechte Bogen. Arc-linteau m. décorné.

Transverse a—, reliefoeing a—. Der Quergurt. Arc-doubleau m. ou arceau m. eu travers.

Surbased, depressed a—. Der gedrückte Bogen. Arc m. surbaissé.

Surbased a—, the rise of which is one tenth of the span. Der Bogen mit $\frac{1}{10}$ Stieh. Arc m. surbaissé au dixième.

Surmounted a—. See Stilted arch.

Surmounted or stilted circular a—. Der gestelzte, gebürstete, überhöbte Rundbogen. Arc m. en plein-cintre m. exhausé.

Surmounted elliptical a—. Der überhöhte, gebürstete Bogen, der hohe elliptische Bogen. Arc m. elliptique surhaussé.

Sub a—. Der unten vortretende Gurtbogen. Arc-doubleau m. en saillie, eu contre-bas.

Three-centered a—, oval a—, basket-handle a—. Der Bogen aus gemeinem Zirkel, Korbhenkelbogen. Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres, arc m. surbaissé.

Three-, five-, multi-foiled a—. Der Kleebogen oder Nasenbogen. Arc m. tri, quinti-, polylobé.

Three-foiled a—, trefoil a—. Der Kleebogen, der dreinazige Bogen. Arc m. trilobé.

Three-foiled oggee a—. Der gespitzte Kleebogen, der Eselerrücken mit Nasen. Arc m. trilobé à talon.

Trefolled pointed a—. Der spitze Kleeblattbogen, der Spitzbogen mit Nasen. Ogive f. à trois fenilles.

Triangular a—. Der äckliche Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen. Arc m. en mitre, arc m. en fronton, arc m. angulaire.

Triumphal a—. Der Siegesbogen, Triumphbogen. Arc m. triomphal, arc m. de triomphe.

Twist a—. Der gekuppelte Bogen. Arc m. geminé.

Arch a., calcar a. (Glassm.) Der Ofen. Arche f.

Cooling a—. See Annealing-oven

A— v. a. (Build.) Wölben. Arquer, voûter. **to A—** (said of a mast) (Mar.) Biegen, durchbiegen. Cintre, arquer.

Arch-board a. (Shipb.) Der hinterste Teil der Güllung. Petite voûte f. (des navires modernes).

A—brace a. (Carp.) Die Bogenstrebe. Contrefiche f. courbée.

A—bridge a. (Hydr. arch.) See Arched bridge under Bridge.

A—butteress a., arched buttress a., flying buttress a. (Build.) Der Strebepfeiler, der schmale Bogen, der Schreibbogen, die fliegende Strebe. Arc-boutant m., arc-butant m.

A—like adj. (Techn.) Bogenrund, bogenförmig. Cintre, -ée, arqué, -ée, courbe, -ée, en arc, en cintre.

A—masonry a. (Build. etc.) Das Gewölmauerwerk. Maçonnerie f. des voûtes.

A—pier a., impost a. Der Bogenpfeiler, der Bogenkämpfer, der Kämperpfeiler. Membreto m., pied-droit m.

A—pillar a. Der Hauptpfeiler. Maître-pilier m.

A—plate a. (Met.) Die Gewölplatte der Siemens-Martin-Ofen. Plaque f. du cintre.

A—post a., a-mullion a. (Arch.) Der alte Pfosten, der alte Mönch. Maître-poteau m., maître-meneau m., (maître-poste m.).

A—stone a., voussoir a. for arches (Build.) Der Wölstein, der Keilstein. Voussoir m., claveau m.

A—wall a. Die Grundmauer, die Stützmauer. Jambage m.

A—way a. Der überwölbt Thorweg. Porte f. cochère envoutée.

Arched adj., arch-like adj. (Techn.) Bogenrund. Arqué, -ée, cintre, -ée.

A—, curved adj. (Techn.) Gekrümmt. Courbe, courbé.

A—adj. (Build.) Überwölbt, eingewölbt. Arqué, -ée, envouté, -ée.

A—bridge a. See under Bridge.

A—door a. Die gewölbt Thür, die Bogen-thüre. Porte f. enlitrée, — arquée.

Pointed a—adj. Spitzbogig. Ogival, ogivique.

A— (Arch, Orn.) Mit Bogenlinien verziert. Orné d'arcatures.

A—moulding a., corbel-table a. Der Bogenfries. Arcatures f. pl. juxtaposées, frangées, festonnées.

Archer a., sagittarius a. (Astron.) Der Schütze. Sagittaire m.

Archeria a., narrow loop-hole a. (Fortif.) Der Schiessschlitz, die Bogenschiesscharte. Archière f., (archière f.).

Archil a., orchil a., orchille a. Die Orseille. Orseille f.

Archimedes water-screw a. (Hydr.) Die Archimedische Schraube, Wasserschraube, Wasserschnecke. Vis f. hydraulique, vis f. d'Archimède, pompe f. spirale, caguardelle f.

Archling a., rouding a. of a rafter etc. (Carpent.) Die Schweifung der Sparren etc. Cambrure f., hougue m.

A— (Mar.) See to Hog.

Architect a. Der Architekt, Baumeister, Bau-techniker. Architecte m.

Naval a—. Der Schiffkonstrukteur, Schiffbau-Ingenieur, der Schiffbaumeister. Constructeur m. de navires.

Architectonics a. pl., science a. of archi- tecture. Die Lehre von der Baukunst, die Bauwissenschaft, die Baukunde. Architectonique f.

Architecture *s.*, *art s. of building.* Die Baukunst, die Architektur. Architecture *f.*, art. m. de bâtir.
Civil a—. Die bürgerliche Baukunst. Architecture *f.* civile.
Classical a—. Die antike Baukunst. Architecture *f.* antique.
Early christian a—, latin a—. Die altchristliche Baukunst. Architecture *f.* latine.
Ecclesiastical a—. Die Kirchenbaukunst. Architecture *f.* religieuse.
Gothic a—. Die gotische, altdeutsche Baukunst. Architecture *f.* à style gothique, architecture *f.* gothique, — à ogive. See Style.
Grecian a—. Die griechische Baukunst. Architecture *f.* grecque.
Hydraulic a—, science s. of water-works. Die Wasserbaukunst. Architecture *f.* hydraulique.
Military a—. Die Kriegsbaukunst. Architecture *f.* militaire.
Naval a—. Die Schiffbaukunst. Construction *f.* navale.
Norman a—. Die normannische Baukunst. Architecture *f.* normande.
Old or early christian a—. Die altchristliche Baukunst. Architecture *f.* latine.
Pointed a—. Der Spitzbogenstil. Architecture *f.* ogivale, — à style pointu.
Roman a—. Die römische Baukunst. Architecture *f.* romaine.
Romanesque a—. Die romanische Baukunst. Architecture *f.* romane.
Romantic a—. Die romantische, die mittelalterliche Baukunst. Architecture *f.* romanesque.
Saracenic a—. Die islamitische Baukunst. Architecture *f.* mohamétane.
Saxon a—. Die angelsächsische Architektur. Architecture *f.* anglo-saxonne.
A—painter *s.* Der Architektur-Maler. Peintre m. d'architecture, peintre-architecte m.
Architrave s., epistylum s. (Build.) Der Architrav, der Hauptbalken, der Unterbalken, Bindebalken. Architrave *f.*, épistyle *f.*
Banded a—. Der abgeplattete Architrav. Architrave à trois faces, épistyle architravées.
Interrupted a—. Der unterbrochene Architrav. Architrave coupée.
Smooth a—. Der platte Architrav. Architrave lisse.
Wooden a— of a door or window. Der Drischübel, der Drischemel. Portrail m.
Wooden a—, architraved dressing s. (Join.) Die architravierte Verkleidung, die Thürverkleidung. Chambraine m. architravé, revêtement m. d'huissierie.
Archivault s., archivolt s., subarch s. (Build.) Die Archivolte, der Schurbogen. Arc-doubleau m. visible, archivolt *f.*
Arco s., copper melted with sink (Met.) Das Rohmessing, Stückmessing. Arcot m.
Arctic adj. (Geogr.) Arktisch, auf die Polargegend bezüglich. Arctique.
Ardent adj. (Mar.) See Gripping.
Are s., metrie measure of surface (= 1076,4 square feet). Das Ar, ein Flächenmaass von 100 Quadratmetern. Are m, mesure de surface de 100 mètres carrés.
Area s., surface s. (Geom.) Der Flächenraum, der Flächeninhalt. Aire *f.*, (grandeur *f.* de la surface).

A— of a surface. Der Inhalt einer Figur oder Fläche. Aire *f.* ou surface *f.* d'une figure.
A— (Build.) Die Fläche, der eingezeichnete Platz, die Bodenfläche. Aire *f.*
A— of heating surface of a boiler (Steam-eng.) Die Heizfläche eines Dampfkessels. Surface *f.* de chauffe d'une chaudière.
A— of district for maintenance of telegraph lines (Tel.) Der Leitungsrevisionsbezirk. Circonscription *f.* de revision de ligne.
A— of free delivery of messages (Tel.) Der Ortsstellbezirk. Circonscription *f.* de remise gratuite.
A— of grate-surface of a boiler (Steam-eng.) Die Rostfläche eines Dampfkessels. Surface *f.* de grille d'une chaudière.
A— of protection (Electr.) Der Schutzkreis, der geschützte Kreis. Cercle m. préservé ou de protection.
A— of roasting (Met.) Das Röstbett. Lit m. de grillage. See Roasting-had.
A— of the waterway (Hydr. arch.) Der benetzte Querschnitt eines Flusses. Section *f.* mouillée.
Walled in a— (Met.) See Mound.
Arcual s. (Meteor.) Die Staubwolke, die Sandwolke, die Wolke von Sand oder Staub. Grain m. de sable (nuage).
Arcundalite s., arendahlite s., epidote s. (Miner.) Der Arcundalit. Arcundalite *f.*, pierre *f.* de serla.
Areometer s., hydrometer s. (Phys.) Das Aräometer, das Hydrometer, die Wasservage. Aréomètre m. (pèse-liquenr m., pèse-esprit m.).
Areometry s. (Phys.) Die Aräometrie, (Aréométrie). Aréométrie *f.*
Areostyle adj. See Araeostyle.
Arfvedsonite s., a variety of amphibole (Miner.) Der Arfvedsonit. Arfvedsonite *f.*
Argal s., argol s. (Chem.) Der rohe Weinstein. Tartre m. brut.
Argand s., Organd's burner s. (Gasm.) Der Argand, Argandbrenner, Rundbrenner. Bec m. d'Argand.
Argand-(oil) lamp s., solar lamp (Techn.) Die Argand'sche Lampe, die Lampe mit hohlem cylindrischen Docht. Lampe *f.* à double courant d'air, lampe *f.* à mèche circulaire, lampe *f.* d'Argand.
Argent adj., silvery adj. (Techn.) Silber, silberweiss, silberfarbig. Argenté, -ée, argentin, -é.
Argential adj. (Chem., Met.) Mit Silber verbunden, silberhaltig. Argential, -e. Comp. Mercurey.
Argentan s., German silver s., pakfong s., china-silver s., white copper (Met.) Das Argentan, das Neusilber, das Weinsilber, Chinasilber. Packfong m., argent m. neuf, tonnenage *f.*, argent m. allemand ou chinois, argentan m.
Argentiferous adj. (Miner., Met. etc.) Silberhaltig. Argentifère, contenant de l'argent. Comp. Gold, Argil.
Argentine s. Das Argentin, das vernilberte Weissmetall. Argentine *f.* See Aphrite.
A— adj., like silver adj. Silberartig, silberfarben. Argentin, -e. Comp. Mica, Flowers *f.* of antimony.
Argentopyrite s. (Miner.) Der Silberkies, der Argentopyrit. Argentopyrite *f.*

Argentum masivum s. (Chem.) *See* Moaisic Silver.

Argil s. *See* Clay.

A—mixed with silver (Miner.) *Der Silberleuten.* Argile f. mêlée d'argent.

Argillaceous adj. (Miner.) *Thonig, thonartig.* Argileux, -se. Comp. A gate.

Argilliferous adj. (Chem., Geol.) *Thonhaltig.* Argileux, -se.

Argillite s., **clay slate** s. (Petrogr., Geol.) *Der Thonschiefer.* Ardoise f., phyllite, schiste m. ardoise ou argileux.

Argillitic adj., **argilliferous**, **argillaceous** adj. (Chem.) *Thonhaltig.* Argileux, -se.

Argillous adj. (Chem., Geogol.) *Thonig, thonartig.* Argileux, -se.

Argol s. *See* Argal.

Aries s. (Astron.) *Der Widder.* Bélier m.

A—, Ram s. (Mil., Fort.) *Der Widder, der Mauerbrecher.* Bélier m.

to Arise v. n. said of a breeze or the wind (Nav.) *Aufkommen, aufspringen.* Se lever.

Arithmetical adj. *Arithmetisch.* Arithmétique.

Arithmetician s. *Der Arithmetiker, der Rechner.* Arithméticien m.

Arithmetics s. pl. *Die Arithmetik, die Rechenkunst.* Arithmétique f.

Arithmometer s. (Math.) *Das Arithmometer.* Arithmomètre m.

Arkose s. (Petrogr.) *Der Kaolinsandstein, Feldspatsandstein.* Grès m. feldspatique, Arkose f.

Arm s. *Der Arm.* Bras m.

A— (of an anchor) (Mar.) *Der Arm, Ankerarm.* Bras m. d'une ancre.

A— of an arbor, swingle s., **cog** s., **knob** s., **lift** s. (Mach.) *Der Wellbaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée f., came f. *See also* Cam and Cog.

A— of balance. *Der Wagearm.* Bras m. de balance.

A— of a breasthook, chock, floor, knee etc. (Shiph.) *Der Arm, der Schenkel eines Bugbandes, eines Kalbes, einer Bodenvarange, eines Knies.* Branche f. d'une guirlesode, -d'un veau, -d'une varange, -d'une courbe.

A— of a cheek of a mast (Shiph.) *Der über den Mast hervorsteckende Teil einer Mastbacke.* Saillie f. des jottoreaux.

A— of a forge-hammer (Forg.) *Der Hebedaumen, der Hebedaumen.* Came f., (casse f.).

A— of a horse-shoe. *See* Branch.

A— of the lever (Mech.) *Der Hebelsarm.* Bras m. de levier.

A— (Hydr. arch.) *See* Cheek of a pile-shoe.

A—, tail s. (of the sear of a flint-lock) (Gun-m.) *Der Stangenbalken, der Arm.* Queue f.

A— of precision (Art.) *Die Präzisionswaffe.* Arme f. de précision.

A— of a river. *Der Flussarm.* Bras m. d'une rivière.

A— of the sea (Hydr.) *Der Meeresarm.* Bras m. de mer.

A— of a wheel, spoke s. (Mach.) *Der Radarm, die Radspeiche.* Rais m. ou rayon m. d'une roue, croisillon m.

A— of a yard (Shiph.) *Die Raanock.* Bont m. de vergue.

A— (Mill.) *See* Whip of a wind-mill.

Primary or secondary **A— of a canal** (Hydr. arch.) *Der Zweigkanal.* Bras m. principal

ou secondaire d'un canal, embranchement m. d'un canal.

Arm, branch s. **of the service** (Mil.) *Die Waffe, Waffengattung, Truppengattung.* Arme f., classe f. de troupes.

Principal **A—, main branch** s. **of the service** (Mil.) *Die Hauptwaffe, Hauptwaffengattung.* Arme f. principale.

Scientific **A—s** pl. *Die technische Waffengattung.* Armes f. pl. savantes, corps m. savant.

A—, Weapon s. (Mil.) *Die Waffe, das Gewehr.* Arme f.

Converted **A—.** *Die aptierte Waffe.* Arme f. transformée.

Rifled **A—.** *Das gezogene Gewehr.* Arme f. rayée.

Small **A—.** *Das Kleingewehr, die Handfeuerwaffe.* Petite arme f. à feu.

A—s pl. **for cut and thrust.** *Die Hieb- und Stosswaffen.* pl. Armes f. pl. d'estoc et de taille.

A—s pl. **for cutting.** *Die Hieb- und Stosswaffen.* pl. Armes f. pl. de taille, armes f. pl. tranobantes.

A—s pl. **of defence.** *Die Schutzwaffen.* pl. Armes f. pl. défensives.

A—s pl. **of offence.** *Die Angriffswaffen.* pl. Armes f. pl. offensives. Comp. to Advance arms, to Get nuder arms, to Handle arms, to Pile arms, to Slope arms, to Unpile arms, to Trail arms.

to A— v. n. (Mil. and Mar.) *Bewaffnen, Rüsten.* Armer.

to A— v. a. **a battery.** *Eine Batterie armieren, mit Geschütz ausrüsten.* Armer une batterie.

to A— **a beam.** *See* under Beam.

to A— **a boat** (Mar.) *Ein Boot armieren.* Armer un canot en guerre.

to A— **a furnace** (Met.) *Einen Ofen beschlagen.* Armer un fourneau.

to a— the bitts with iron (Shiph.) *Die Betinge mit Eisen armieren.* Mettre une armature ou fer aux bittes.

to A— the lead (Mar.) *Talg auf das Lot streichen.* Garnir la soude (de suif).

to a— **a magnet** (Phys.) *Einen Magnet armieren.* Armer.

to A— **a man.** *Einen Mann bewaffnen.* Armer un homme.

to A— v. a. **a parapet** (Fort.) *Eine Brustwehr besetzen.* Border un parapet.

to A— **a piece of timber** (Carp.) *Ein Zimmerholz verstärken, armieren.* Armer une pièce de charpente, poser une armature à une poutre.

A—chest s. (Mar.) *Die Waffenkiste.* Caisso f. pour armes portatives.

A—file s., **rubber** s. (Locksm.) *Die Armfeile, grobe, vierkantige Feile.* Carreau m., lime f. à bras.

A—loops s. pl. **in the coaches** (Coschm.) *Die Armbänder.* n. pl. Lacets m. pl. du bras.

A—rack s. (Mil.) *Das Gewehrgerüst in den Zeughäusern etc.* Râtelier m. d'armes.

A—stand s. *Das Gewehrgerüst, das Gewehrgerüst.* Râtelier m. d'armes.

Armament s. (Art.) *Die Bestückung, Armierung.* Armement m.

A— n. of a ship (its guns) (Mar.) *Die Armierung eines Schiffes (seine Geschütze).* Armement d'un navire (ses canons).

Armamentary s., armoury s. for small arms (Build.) Der Gewehrssaal, die Gewehr-kammer, Rüst-kammer. Salle f. d'armes.

Armature s. (Tech.) Die Armatur, die Armierung, der Beschlag, die Beschläge. Armature f., ferrure f. A— of a boiler. See Garniture.

A— of a condenser (Electr.) Die Belegung eines Kondensators. Armature f. d'un condensateur.

A— or keeper of an electromagnet (Magn.) Der Anker eines Elektromagneten. Armature f. de l'électro-aimant.

A— of an artificial magnet (Magn.) Die Armierung des Ankers. Armature f.

Half a— (Magn.) Der Halbanker. Semelle f., demi-armature f. d'un électro-aimant.

Paper a— (Electr.) Die Papierbelegung. Armature f. de la machine de Holtz.

Siemens longitudinal a—, Siemens' bobbin s. (Electr.) Der Siemens'sche Induktor, der Cylinderinduktor. Armature f. de Siemens ou bobine de Siemens.

Without a— adj. (Magn.) Ankerlos. Sans palette.

Armed adj. (Mar.) Bewaffnet, ausgerüstet. Armé.

A— merchant-ship. Das bewaffnete Kauf-fahrtsschiff. Navire m. du commerce armé en guerre, lettre f. de marque.

A— stem. See Ram of an ironclad.

A— mast s. (Shiph.) See Made-mast.

Arming s. of the lead (Mar.) Das Thlg am Lot. Garniture f. du plomb de sonde.

Armistice s. (Mil.) Der Waffenstillstand. Armistice m.

Armour s., armor s., armature s. (Arm.) Die Rüstung. Armure f.

A—, A—plating of an ironclad (Shiph.) Der Panzer, die Panzerung eines Panzerschiffes.

Cuirasse f., blindage m. d'un navire cuirassé.

to A— v. a. (Shiph.) Panzern. Blinden.

A—bolt s. (Shiph.) Der Panzerbolzen. Boulon m. de la cuirasse.

A—cased adj., a—plated adj., said of a man of war (Mar.) Gepanzert, Panzer-. Cuirassé, -ée (dit d'un bâtiment).

A—plate s. (Shiph.) Die Panzerplatte. Plaque f. de blindage. Comp. to Provide v. a. with armour-plates.

A—plating. See Armour.

A—shelf (Shiph.) Der Panzerträger. Chaise f. de la cuirasse.

Armorer s., armorer s. Der Waffenschmied, Schmiedfeger. Armurier m.

Armoury s. Der Waffensaal. Salle f. d'armes.

Army, naval army (Mar.) Die Schlachtflotte, die Kriegsflotte. Armée f. navale.

A—cloth s. (Comm., Cloth.) Das Militärtuch. Drap m. militaire, drap m. de troupes.

Arnica s. (Bot.) Die Arnica. Arnica m., arnique f.

Arnotte. See Annotto.

Arquebuse s., haquebut s., hagbut s. (anc. Mil.) Die Hakenbüchse. Arquebuse f. à croc.

Arquerite s. (Miner.) Das Arquerit (ein Silber-amalgam). Arquerite f.

Arragonite s. (Miner.) See Aragouite.

to Arrange v. a., to enrange v. a. (Build.) Einrichten, nach der Flucht einrichten. Dresser à la ligne, dresser d'alignement, suligner, alligner.

Arrangement s. (Mech.) Die Einrichtung, An-ordnung. Disposition f. des parties d'une machine.

Internal a—s s. pl. of the ship (Shiph.) Die inneren Einrichtungen des Schiffs. Installations f. pl. intérieures du navire.

A— of entrance-wires in offices (Tel.) Die Einführung. Entrée f. de poste.

A— to fix on land the shore-ends of cables (Tel.) Der Kabelhalter. Appareil m. pour rétenir les cables sur les côtes.

Arranging s. (Railw.) Das Rangieren im Bahnhofs. Manœuvre m. de gare.

Arrastra s. (Met.) Die Mühle zum Zerkleinern von Erzen, hauptsächlich der Silbererze (in Mexiko und den Vereinigten Staaten). Molin m. à minerais.

Array s. (Mar., Mil.) Der Aufmarsch, die Schlachtordnung. Ordre m.

to A— v. a. (Mar., Mil.) In Schlachtordnung stellen, aufmarschieren lassen. Ranger (en bataille).

Arrears s. pl. (Mar. u. Mil.) Der rückständige Sold, die rückständige Heuer, das Guthaben.

Arrière f. de solde.

Arrest a. (Mil., Mar.) Der Arrest. Arrêt m.

Close a—. Der strenge Arrest. Arrêt de rigueur, a— forcé.

to A— a ship (Mar.) Ein Schiff mit Arrest belegen, — an die Kette legen, — am Auslaufen verhindern. Mettre arrêt sur un navire, mettre opposition au départ d'un navire.

Arrets s. (Arch.) Die Kante, der Grat eines Daches.

Arête f., earne f.

A—beam s. (Carp.) Der Gratbalken, der Grat-stichbalken. Coyer m.

A—beam brace s. (Carp.) See under Brace.

A—rafter s. (Carp.) See Hip-rafter.

Arrival s. of a ship (Mar.) Die Ankunft eines Schiffs. Arrivée f. d'un navire.

to Arrive safe (Mar.) Wohlbehalten ankommen. Arriver à bon port.

Arrow s. (Arm.) Der Pfeil. Flèche f.

A— (Surv.) Das Zählstäbchen, Markierpfähchen. Fiche f. See Pin, Picket.

A—, fleche, s. (Fort.) Die Pfeilchanze, Flesche. Flèche f.

A— of the vernier (Mech.) Der Nullpunkt des Nonius. Zéro m. du vernier.

A—head s., belemnite s., fingerstone s. (Geol.) Der Belemnit, Fingerstein, Donnerstein.

Bélemnite f., pierre f. de foudre, flin m.

A—head-writing s. Die Keilschrift. Écri-ture f. en caractères cunéiformes.

A—root s. (Chem.) Das Arrowroot, das Pfeil-wurzmehl. Arrow-root m., fécula f. amyloacée de la racine de maranta arundinacea.

A—stone (Geol.) See Arrow-head.

Arne s. of a block (Mar.) Der Herd eines Blockes. Cul m. d'une poulie.

Arsenal s. (Mil., Mar.) Das Arsenal, das Zeug-haus. Arsenal m.

Arseniate s., arsenate s. (Chem.) Das arseniä-saure Salz, arsenisaure Salz. Arseniate m.

Prismatic a— of copper (Min.) See Oli-venite.

A— of iron. See Cube-ore.

A— of lead (Miner.) See Mimetene.

A— of lime. See Pharmacoelite.

Arsenic *s.* (Chem.) Das (der) Arsenik, das Arsen.
Arsenic *m.*

Flaky a— (Met., Chem.) Der Fliegenstein, der Nupfienkohl, Scherbenkohl. Arsenio *m.* noir ou écailleux.

Native a— (Miner.) Das gediegene Arsenik.
Arsenic *m.* natif.

White a—, arsenious oxide, arsenious anhydride. Der weisse Arsenik, das Arsenoxyd, Arsenitryd, Arsenigsäure - Anhydrid, Rattengift. Arsenio *m.* blanc.

A—bloom s. (Miner.) Die Arsenikblüte. Arsenic *m.* blanc on oxydé.

A—powder s. (Chem.) Das Giftmehl. Poudre f. d'arsenic, arsenic *m.* blanc.

A—red s. (Paint.) See Realgar.

A—works s. pl. (Met.) Die Gifthütte. Usine f. d'arsenic.

Arsenical adj. Arsenikhaltig. Arsenical.

Arsenide s., arseniuret s. (Met.) Das Arsenmetall, das Arsenid. Arsénure *m.*

Arsenious acid. See Acid.

Arsenite s. (Chem.) Das arsenigsaure Salz. Arsénite *m.* For instance:

Arseniuret s. of cobalt (Chem.) Die Kobaltspies. Spéss m. de cobalt, arsénure *m.* de cobalt.

A— of nickel, arsenical nickel s., copper-nickel s. (Miner.) Der Arseniknickel, Nickelkies, Kupfernichel, Rotnickelkies. Arsenure *m.* de nickel, nickel *m.* arsenical.

Arseniretted hydrogen gas s., arseniuret of hydrogen, arsenetted hydrogen s., arsenetted hydrogen-gas s., arsenide s. of hydrogen, trihydride s. of arsenic (Chem.) Das Arsenwasserstoffgas. Gaz. *m.* hydrogène arseniqué, hydrogène *m.* arsénié gazeux.

Arsenopyrites s., arsenical pyrites s. pl. (Miner.) Der Arsenikkies, der Misapickel. Arsénopyrite *m.*

Art s. Die Kunst. Art *m.*

A— of besieging (Fort.) Die Belagerungskunst. Poliorcétique *f.*

A— of conducting a ship (Navig.) Die Seemannskunst. Art *m.* de conduire un vaisseau, art *m.* de naviguer.

A— of etching in wood. See Xylography.

A— of etching. See Etching.

A— of engraving in steel. See Siderography.

A— of printing. See Typography.

A— of shipbuilding (Ship.) Die Schiffbaukunst. Art *m.* de construction navale.

A— of turning. Die Drechselkunst. Art *m.* du tourneur.

A— of war to fortresses. Die Festungskriegskunst. Artôtectonique *f.*

Ceramic a—. See under Céramie.

Founding-a—, casting-a—, the foundry-a— (Found.) Die Formgiesserei, das Formgiessen. Art *f.* de jeter en moule.

Artesian well s. (Hydr.) See Well.

Articles s. pl. (Mar.) See Agreement.

A— of war (Mil., Mar.) Die Kriegsartikel *m. pl.*, die militärischen Instruktionen *f. pl.* Code *m.* pénal militaire, articles du code militaire ou de guerre, partie pénale du code militaire, code *m.* à justice maritime.

Artificer s. Der Feuerwerker. Artificier *m.*

Artificer (Mar.) Der Handwerker (an Bord grosser Kriegsschiffe). Artificier *m.*

A—, dockyard-a— (Mar.) Der Werftarbeiter. Ouvrier *m.* de l'arsenal.

Engine-room a— (Mar. eng.) Der Heiser. Ouvrier-mécanicien *m.*

Chief e—r-a— (Mar.) Der Maschinenmaat. Quartier-maitre mécanicien.

Artificial adj. Künstlich nachgemacht. Artificiel, -lla, factice.

A— eye (Mar.) See Maiden eye.

Artillery s. Die Artillerie (als Waffengattung). Artillerie *f.*

A— for coast-defence. Die Küsten-Artillerie. Artillerie *f.* de côte.

Field-a—. Die Feldartillerie. Artillerie *f.* de campagne.

Foot-a—. Die Fussartillerie. Artillerie *f.* à pied.

Garrison-a—. Die Festungsartillerie. Artillerie *f.* de place.

Horse-a—. Die reitende Artillerie. Artillerie *f.* à cheval.

Light a—. Die leichte Artillerie. Artillerie *f.* légère.

Mountain a— (Art.) Die Gebirgsartillerie. Artillerie *f.* de montagne.

Mounted a—. Die fahrende Artillerie. Artillerie *f.* montée.

Naval a—. Die Schiffsartillerie. Artillerie *f.* de marine.

Siege a—. Die Belagerungsartillerie. Artillerie *f.* de siège.

Standing a—, garrison-a—. Die Festungsartillerie. Artillerie *f.* de place ou de forteresse.

A—artificer s., military artificer s. (Art.) Der Artilleriehandwerker. Ouvrier *m.* d'artillerie.

A—butt s., proof-butt s. (Art.) Der Kugelfang, der Scheibenberg. Butté *f.*

A—carriages s. pl. (Art.) Die Artilleriefahrzeuge *m. pl.* Voitures *f. pl.* d'artillerie.

A—drivers s. pl., driver-corps s. (the troops for the train of artillery). Die Artilleriefahrer *m. pl.*, das Artillerie-Trainpersonal. Train *m.* des parcs d'artillerie, corps *m.* du train d'artillerie.

A—fight s. (Art.) Der Geschützkampf. Combat *m.* d'artillerie.

A—man s., artilleryist s. Der Artillerist. Canonnier *m.*, artilleur *m.*

A—practice. See Fire and Practice.

A—select-committee s. Die Artillerieprüfungskommission. Commission *f.* d'expérience de l'artillerie.

A—sergeant s. Der Feuerwerker, der Artilleriesergeant. Sergent *m.* d'artillerie, sergent-artificier *m.*

A—workshops s. pl., arsenal a— (Art.) Die Artilleriewerkstätte. Ateliers *m. pl.* de construction, arsenal *m.* de construction.

Asbestos s., asbestos s. (Miner.) Der Asbest. Asbeste *m.*

Lignous a—, rock-wood s. (Miner.) Das Bergholz, der Holzasbest, gemeine Asbest. Asbeste *m.* ligniforme (de couleur brune).

A—. See Amianthus.

to Ascend v. a. à river (Nav.) Einen Fluss hinauffahren. Remonter une rivière.

Ascending adj. *Aufsteigend*. Montant, -e.

A—column s. of a pump (Hydr.) *Der Pumpensaule, (Steigsaule)*. Colonne f. ou série f. de tuyaux éleveurs.

A—gallery s. (Mil. min.) *Der steigende Gang einer Mine*. Galerie f. montante.

A—pipe s. of a pump (Hydr.) *Das Steigrohr*. Tuyau m. éleveur.

Ascension s., right a— of a star (Astron.) *Die Rektascension, gerade Aufsteigung eines Sternes*. Ascension f. droite d'un astre.

Ascensor:—hydraulic a— or elevator s. (Hydr. arch.) *Die senkrechte hydraulische Hebevorrichtung*. Ascenseur m. hydraulique.

Ascent s., ascending gradient s. or slope s., acclivity s. (Geom.) *Die Steigung einer Fläche*. Pente f. ascendante, inclinaison f.

A—, ascension n. (Astron.) *Die Ascension, Aufsteigung*. Ascension f.

A—, fall s., gradient s. (Railw.) *Die Steigung, Neigung, das Gefälle, die Rampe*. Pente f., remont m.

A— (for cattle etc. to enter the wagons) (Railw.) *Die Laderampe*. Rampe f. à charger, quai m. déconvert.

A— (Min.) *Das Ausfahren (der Bergleute)*. Sortie f.

A—, rising ground s. (Build.) *Die Auffahrt, die Rampe*. Rampe f., chemin m. taluté.

Forked a—. *Die hufeisenförmig gewinkelte Aufahrt*. Fer m. à cheval.

to Ascertain v. a. *the nature of the ground* (Build.) *Den Boden untersuchen, die Bodenbeschaffenheit ermitteln*. Sonder le sol.

to A— the quantity of ingredients in a given compound (Chem.) *Quantitativ bestimmen*. Doser.

Ash s., ash-tree s. (*Fraxinus excelsior*) (Bot.) *Die Esche*. Frêne m.

A—es s. pl. *Die Esche*. Cendres f.

A—es s. pl. of touch-wood, silesian potash s. (Bleach.) *Die Zunderasche, Sinterasche*. Cendres f. de bois pourri.

Blue a—es pl., montana blue s. (Chem., Paint.) *Das Bergblau*. Bleu m. de montagne, cendres f. pl. bleues.

Clavellated a—es s. pl. *Die Drusenasche*. Weinkernasche. Cendres f. pl. gravelées.

Lixivated a—es s. pl. (Chem.) *Die ausgeleugte Asche, der Ascherich*. Cendres f. pl. lessivées, charrées f.

Metal-a—es s. pl. *Die Metallasche*. Cendres f. métalliques.

Volcanic a—es s. pl., volcanie cinders (Geol.) *Die vulkanische Asche*. Cendres f. pl. volcaniques.

to A— v. a. *Äschern, einäschern*. Cendrer.

to A—over v. a. the mould (Mould.) *Die Form aschen oder äschern*. Cendrer le moule dans le moulage en argille.

A—bath s. (Chem.) *Das Aschenbad*. Bain m. de cendres.

A—blue s., pale smalt s., saffer s. (Fabr. of col.) *Der Eschel, Äschel, das Aschblau*. Eschel m., saffire m.

A— in barrels. *Der Fasseschel*. Échel m. à baril.

Ash-box s., a—chest s., ash-pan s. (Locom.) *Der Aschenkasten, die Aschenpfanne*. Cendrier m.

A—hole s., ash-pit s. (Tochn.) *Der Aschenfall, das Aschenloch*. Cendrier m.

A—pit s. (Met.) *Der Aschenfall der Flammöfen*. Cendrier m.

A—pit s., engine-pit s. (Railw.) *Die Feuergrube, Löschgrube*. Fosse f. à piquer le feu.

A—pit-door s., a—pit-damper s. *Die Aschenfallthür*. Écran m. du cendrier.

A—pit-door (Met.) *Die Thür des Aschenfalls*. Portes f. pl. du cendrier.

A—plate s., back-plate s. of a German furnace (Met.) *Der Aschenacken*. Plaque f. de rustine.

A—tree s. *See Ash 1.*

A—wood s., ash s. (Join.) *Das Eschenholz*. Bois m. de frêne.

Asking-over s., washing s. with ashes (Mould.) *Das Aschen der Formen*. Cendrage m. des moules en argile.

Ashlar s., aslar s. (Build.) *See Free-stone*.

Axed a—. *Der gespitzte bossierte Stein*. Moellon m. piqué.

Dressed a—, tooled a—. *Der behauene Stein, der abgerichtete Hausstein*. Pierre f. taillée, moellon m. taillé.

Rough or unheven a—. *Der rohe Stein, der Bruchstein, der unbehauene Stein*. Moellon m. brut.

Tooled a—. *See Dressed ashlar*. Comp. to Chisel, to Roll, to Square, to Tool an ashlar.

A—joint s., ceiling-joint s. (Carp.) *Der Blindtrarm, Feiltrarm, Feiltrarm*. Lambourde f.

A—masonry s., ashlar stone-work s. (Build.) *See Free-masonry*.

A—piece s. (Carp.) *Die liegende Stuhlsäule*. Force f., jambe f. de force, pignon m. rempant.

Ashlaring s. (Build.) *Die Haussteinmauer, die Quadermauer, das Quadergemäuer*. Maçonnerie f. vive.

Plane a—. *Das schlechte Steinmauerwerk*. Maçonnerie f. vive ordinaire.

Tooled a—. *Das Mauerwerk aus bearbeiteten Quadern*. Maçonnerie f. en pierres taillées.

Ashlaring s. (Carp.) *Die innere Dachverschalung*. Plafonnage m. du toit.

A-shore adv. (Mar.) *An Land*. À terre. *See A-ground*.

to go A— (Mar.) *An Land gehen*. Aller à terre, descendre à terre.

to be driven A— (Nav.) *An Land —, auf die Küste treiben, — geworfen werden*. Être jété à terre, — à la côte.

to run A—, to run the ship A—. *Auf-laufen, stranden*. Aller à la côte, se jeter à la côte, faire côte.

A—short-stay adv. (Mar.) *Fast stagsweise steigend*. À-peu-près à pic.

Aslder: to lay a— v. a. the knapsacks (Mil.) *Die Tornister ablegen*. Oter les sacs.

Askew adv. *Schief, schief*. Biaisement, obliquement.

A—bridge s., skew bridge s. (Hydr. arch.) *Die schiefe Brücke*. Pont m. biaisé.

Asiant adv. (Mar.) Schräge. Obliquement, incliné sur . . .

Aslope adj. See **Sloping**.

Asp s., **asp-tree** s. (*Populus tremula*) (Bot.) Die Zitterpappel, Espe. Tremble m.

A—, asp-wood s. (Join.) Das Esphenholz, das Aspenholz. Bois m. du tremble.

Aspalathus s., **green ebony** s. (Join.) Das grüne Ebenholz. Ebène f. verte, aspalath m.

Aspergill s., **holy water-sprinkle** s. (Church.) Der Weihwedel, Sprengwedel. Aspersoir m., goupillon m.

Asphalte s., **asphaltum** s., **asphaltos** s., **compact bitumen** s., **jew's pitch** s., **mineral pitch** s. (Geol.) Der Asphalt, das Erdspeck, Judenspeck, Mineralpeck. Asphalte m., bitume s. solide, goudron m. minéral, bitume m. de Judée.

A—concrete s. (Build.) Der Asphaltbeton. Beton m. d'asphalte.

A—paving s. (Roads.) Die Asphaltierung. Pavage m. d'asphalte, — en asphalte.

A—pavement s. (Roads.) Das Asphaltpflaster. Pavé m. d'asphalte.

Aspirate s. (Print.) Der Spiritus asper, das Hauchzeichen. Signa m. d'aspiration.

Aspirator s. (Phys., Chem.) Der Aspirator, der Luftsauger. Aspirateur m.

Aspirating-hole s., **aspirating mouth** s. (Min.) Die Saugöffnung eines Ventilators. Oufes f.

A—dredger s. See under **Dredger**.

Aspiring-pump s. (Pumpm.) Die Saugpumpe. Pompe f. aspirante.

Ass s., **dropping-board** s. (Pap.) Die Lehne, der Esel. Egouttoir m. de la cuve.

to Assail v. a. (Mil. u. Mar.) Angreifen, stürmen, ernern. Assailler, attaquer, aborder.

Assault s. (Mil.) Der Sturm. Assaut m., attaque f.

Sudden a—. Der Überfall, der unvorhergesehene Sturm. Attaque f. da viva force.

A—on a superior (offence). Das handgreifliche Vergehen gegen einen Vorgesetzten. Voies de fait envers un supérieur (délit.)

A—bridge s., **Congreve's bridge** s. (Fort.) Die Sturmrollbrücke. Pout m. d'assaut.

Assay s., **essay** s. Der Versuch, die Probe. Essay m., épreuve f. qu'on fait de quelque chose.

A—of a coin (Mint.) Die Münzprobe. Essai m. des monnaies.

A—of the refined silver (Mint.) Die Brandprobe. Épreuve f. de l'argent affiné.

A—, assaying s., **trying** s. (Met.) Die Erprobung, Probe. Essai m. des minerais.

A—of calcination for controlling the calcination. Die Röstprobe. Essai m. de grillage.

A—of copper. Die Kupferprobe. Essai m. de cuivre.

A—by the dry way, dry assay, fire-assay s. Das Probieren auf trockenem Wege. Essay m. par la voie sèche.

A—by the moist way, wet a—. Das Probieren auf nassem Wege, die nasse Probe. Essai m. par la voie humide.

A—of refining. Die Garprobe. Essai m. de raffinage.

Spectrometric a—. Die Spektralprobe. Essai m. spectrométrique.

Volumetric assay. See **Trying by measure**.

to A— v. a. **Probieren**, Probe machen. Essayar.

to A— v. a., **to try** v. a. **the coins** (Mint.) Probieren, prüfen, untersuchen. Essayer.

to A— v. a. **an ore** (Met.) Ein Erz probieren, eine Erprobe ausführen. Essayer un minéral.

A—balance s. (Chem., Met.) Die Probierwaage. Balance f. d'essai.

A—crucible s. (Met.) Der Probiertiegel, die Probiertüte. Creuset m. d'essai.

A—furnace s. (Assay.) Der Probierofen. Fourneau m. d'essai, fourneau m. d'essayeur, fourneau m. à coupelle.

A—grain s. (Met.) Das Probekorn, Korn. Cuiot m., grain m. d'essai.

A—lead s., **grain-lead** s. (Met.) Das Kornblei, das Probiertblei. Plomb m. d'essai, plomb m. en grain.

A—master s., **chief warden** s. (Mint.) Der Oberwarden. Essayeur m. en chef des fonderies.

A—spoon s., **prover** s. (Met.) Der Probierlöffel. Épronvante f., cuiller f. pour prouver.

A—test s. (Chem., Met.) Das Probiergefäß, der Probierkerben. Têt m.

A—ton s. Die Probiertonne. (20 grammes.)

A—trowel s. Die Probekelle. Truelle f. d'essai.

A—weight s. (Chem., Met.) Das Probiergewicht. Poids m. pour l'essai.

Assayer s. (Chem., Met.) Der Probierer. Essayeur m. See **Mint-warden**.

A—of ores (Met.) Der Erzprobierer. Essayeur m. de mines.

Assaying s. (Techn.) Das Probemachen, das Probieren. Essai m.

A—by measure. See **Trying by measure**.

A—. See **Docimasy**.

A—by the cupel (Met.) Das Kupellieren, Abtreiben auf der Kapelle. Coupellation f. en petit.

A—for water (Assay.) Die Nassprobe. Essay m. pour l'humidité.

A—table s. Das Ausgussloch, das Ausgießloch. Table f. de l'essayeur, plaque f.

Assembling s. (Mach., Carp.) See **Bond**.

A—with key-piece (Carp.) Die Verbindung mit gehohlem Zapfen, das Schurwerk. Assemblage m. à clef.

A— (Min.) Das Scharen der Gänge. Réunion f. des filons.

to Assemble, to join, to meet v. n. (Min.) Sich scharen [von Gängen gesagt]. Se réunir.

to A— v. a. (Carp.) See **to Join**.

to A— v. a. **hut-on-hut**. Hirnholz an Hirnholz verbinden. Aboutir, joindre en-about.

to A—plankway-timber on crossway-timber. Bektinken (Hirnholz an Aderholz verbinden). Joindre au about.

to a—the ship's company (Mar.) Die Schiffbesatzung durch Signale zusammenrufen. Assembler l'équipage.

A—I Sammeln! Rassemblement!

Assembly-hall s. (Arch.) Das Gesellschaftszimmer, der Versammlungsaal. Salle f. d'assemblée.

Assistance n. (Mar.) Die einem Schiffe im Seesnot geleistete Hilfe. Assistance, secours m.

Assistent *s.* *Der Gehülfe.* Aide m.

Engineer's a—, surveyor s. (Build.) *Der Bauaufseher, Bautechniker.* Conducteur m. (des ponts et chaussées), vérificateur m., agent-voyeur m.

A—engine s. (Tech.) *See* Engine.

A—engineer s. (Railw.) *Der Ingenieurassistent.* Ingenieur-adjoint m.

A—stoker s. (Mar. eng.) *Der Hülfsheizer.* Ouvrier-mécanicien.

Assize, standard—officer, gauger s. *Der Aichmeister, Eichmeister.* Inspecteur m. des poids et mesures.

Associates s. pl., foreign associates (Min., Met.) *Fremde Beimengungen (in Erzen).* Associates m. pl.

Association s. to classify vessels (Mar.) *Die Gesellschaft zur Klassifizierung von Schiffen.* Société f. qui s'occupe de la classification des navires.

A— of land-owners (Hydr. arch.) *Der Deichverband.* Syndicat m.

Workmen's a—, friendly or benefit-society s. *Der Arbeiterverein, die Arbeitergenossenschaft.* Association f. ouvrière.

Ass-skin s. (Parchm.) *Die Rechenhaut, die Öl-, die Esels- und die Schreibtafelpergament.* Parchemin m. préparé pour les tablettes, etc.

Astatile adj. (Magn.) *Adalisch.* Astatique.

Astatiety s. (Magn.) *Die Atastierung.* Diminution f.

A-stay adv. (Mar.) *Stagweise.* À long pic, à pou près à pic.

Astel s. (Min. Cornw.) *See* Lath.

Asterisk s. (Print.) *Das Sternchen.* Astérisque m., étoile f.

Asterism s., constellation s. (Astron.) *Das Sternbild.* Astérisme m., constellation f.

A-stern adv. (Mar.) *Hinter (niederd.:) achter, hinterwärts, an oder im Hinterteil des Schiffes.* À l'arrière, sur l'arrière, derrière.

One turn a—! *Schlag rückwärts!* Un tour ou arrière!

A— of the reckoning (Nav.) *Mit dem Besteck voraus (zu vorlich).* De ou à l'arrière d'estime.

The ship next a— (in squadron.) *Der Hintermann.* Le navire d'arrière

A sail a—! *Ein Schiff achteraus!* Un navire derrière!

To tow a—. *Achteraus schleppen.* Remorquer en flèche ou en arbalète.

Back a—! (in a boat.) *Siehe! Nagen à enler!* Sciez!

Go a—! *Turn a—!* (Engins.) *Rückwärts!* En arrière!

Easy a—! *Langsam rückwärts!* En arrière doucement!

One turn a—! *Einen Schlag rückwärts!* Un tour en arrière!

Full speed a—! *Volle Kraft rückwärts!* En arrière à toute vitesse.

Asteroids n. pl. (Astron.) *Die Asteroiden.* Astéroïdes pl.

Astragal s. (Arch.) *Der Astragal, der Reif um eine Säule, der Rundstab als Verzierung an ionischen Säulen.* Astragale m., (bisel m.), baguette f.

Astragal and fillets s. pl. (Art.) *Der Gurt am Rohre.* Astragale m. et listels m. pl.

Astragal-lamp s. (Techn.) *See* Arg and-foil lamp.

Astragraphy s. (Astron.) *Die Sternbeschreibung.* Sternkunde. Astrographie f.

Astrolabe s., altimeter s. (Good.) *Das Astrolabium, der Winkelmesser.* Astrolabe m.

Astrologer s., astrologian s. *Der Astrolog, der Sterndeuter.* Astrologue m.

Astrology s. *Die Astrologie, die Sterndeuterei.* Astrologie f.

Astrometeorology s. (Astron.) *Die Astrometeorologie, Meteorologie der Gestirne.* Astrométiologie f.

Astrometry s. *Die Sternmesskunst.* Astrométrie f.

Astronomer s. *Der Astronom.* Astronomo m.

Astronomical adj. *Astronomisch.* Astronomique. Comp. Almanac and Boaring Clock.

Astronomy s. *Die Astronomie, die Sternkunde.* Astronomie f.

Nautical a— (Navig.) *Die nautische Astronomie.* Astronomie f. nautique.

Astroscope s. *Das Astroskop.* Astroscope m.

Asylum s. (Build.) *See* Mad-house.

Asymptote s. (Geom.) *Die Asymptote.* Asymptote f.

Atacamite s. (Minor.) *Der Atacamit, das Salzkupfererz.* Atacamite m.

Ataghan s. (Arm.) *Der Yatagan, der türkische Dolch.* Poignard m. turc.

At anchor adv. (Mar.) *Am, vor, zu Anker.* Mouillé, sur lo fer, à l'ancre, au mouillage.

A Taunto adv. (Mar.) *Alles kant, alle Spieren oben, alles in bester Ordnung.* Bien gréé, tout haut.

Athwart adv. (Mar.) *Quer, (niederd.:) dears.* À travers, eu travers.

A—hawse. *Quer vor den Klüsen.* Par lo travers des écubiers.

A—the forefoot. *Recht vor dem Steven.* En avant de l'étrave.

A—ship, 'thwartship, athwart on board. *Querschiff.* En travers de dans le sens transversal ou latitudinal (à bord). *See also* Abeam, Abreast and Beam, on the beam.

Atlant s., telamon s. (Arch.) *Der Atlas, der Atlant, der Telamon, die Mannsäule, der Parse, der Gigant.* Atlante m., telamone m.

Atlantic trade s. or voyages pl. (Navig.) *Die atlantische Fahrt, die transatlantische Fahrt.* Voyages m. pl. ou navigation f. atlantiques.

Atmometer s. (Phys.) *Der Verdunstungsmesser, das Atometer.* Atomètre m.

Atmopry s. (Chem.) *Der Thonbrenner im Verbrennungsapparate zur organischen Elementaranalyse.* Atompyrie f.

Atmosphere s. (Astr., Phys.) *Die Atmosphäre, der Dunstkreis.* Atmosphère f.

Atmospheric adj., atmospheric adj. (Phys.) *Atmosphärisch.* Atmosphérique. Comp. Electricity, Engine, Pressure, Railway, Refraction.

Atoll s. (Gool.) *Das Atoll, die Laguneninsel, das Lagunenriff.* Atolo m.

Atom s. (Phys.) *Das Atom.* Atome m. *See* Molecule.

Atomie adj. (Phys., Chem.) *Atomisch, atomistisch.* Atomique. Comp. Volume, Weight.

Atomieity *s.* (Chem.) See Quantivalence.
A-trip *adv.* [said of the anchor] (Mar.) Gelichtet, (frei), von oder aus dem Grunde. Laisante, quittante le fond, dérapée, laissée, quittée, levée.
A— [said of a sail or yard] Auf, aufgeheist. Hisé, soulagé, parée à croiser.
A— [said of a topmast] Klar zum Fieren. Soulagé, paré à amener, la clefenlorée, prêt à caler.
Atrium *s.* (Arch.) Das Atrium, die Vorhalle. Atrium m.
At sea (Mar.) In See, auf See. À la mer.
Attachment *s.* of the keeper (Electr.) See Sticking of the keeper.
A—screw *s.*, **binding-screw** *s.* (Mach.) Die Klemmschraube, die Druckschraube. Vis f. de pression. See also Binding-screw.
Wall *a—* (Tel.) Der Bügel. Bride f. à accollement. See Bracket.
Attack *s.* (Mil.) Der Angriff. Attaque f.
Accelerated *a—* or **alege** *s.* Der Schnellangriff, die Schnellbelagerung. Siège m. accéléré.
False *a—*. Der Scheinangriff. Fausse attaque f., attaque simulée.
Sudden *a—*, **—by violence** (by storming). Der gewaltsame Angriff. Siège m. d'assaut, (de violence).
A—tower *s.* (Fort.) Der Angriffsturm. Bastille f.
A— with the ram (Nav., Tact.) Der Rammangriff, der Stoss. Attaque f. à l'éperon.
to A— *v. a.* **by surprise** (Mil.) Überfallen, überrumpeln. Insulter.
to a— *a ship* (Mar.) Ein Schiff angreifen. Attaquer un navire.
to a— *end* *on* (Mar.) In der Riechrichtung angreifen. Attaquer debout au corps.
to Aitain *v. a.* (a great speed, velocity) (Mar.) Eine grosse Geschwindigkeit, Schnelligkeit erreichen. Atteindre une grande vitesse.
Aital *s.*, **goaf** *s.*, **gob** *s.*, **old man** *s.*, **rubbish** *s.* (Min.) Der alte Mann, die alten Bawe m. pl., das Alte, das laube Gestein, die Berge m. pl. Vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., vieux hommes m. pl., remblais m. pl., stérile m., roche f. stérile, les anelets m. pl.
to Clear *v. a.* **the a—**. See to Clear.
Attar *s.*, **Otto** *s.* or **Oil** *s.* of roses (Chem., Perf.) Das Rosenöl, Huile f. de roses.
to Attend *v. a.* (Mar.) Halten, anpassen, helfen, überholen. Faire attention à . . . , tenir à la main, se mettre à retour de . . .
to A— **the barrier** (Railw.) Die Barriers zu bedienen. Desservir la barrière.
to A— **switches** (Railw.) Weichen zu bedienen. Manœuvrer les signalles.
Attendant-path *s.* (Railw.) Der Fuarpfad. Chemin m. de service.
Attending *s.* (Railw.) Die Bedienung (der Signale). Manœuvrer m. (des signaux).
Attention *s.* in the engines! (Mar.) Achtung! (in der Maschine). Attention (dans les machines)!
Attenuation *s.* (Distill.) Die Attenuation, (die Verdünnung der Würze durch Alkoholbildung). Atténuation f.
Attie *s.*, **a—** **story** *s.* (Arch.) Die Attika, der Unterbau, das Halbgeschoss, die Mansarde. Attique m.

Attraction *s.* (Phys.) Die Anziehung, die Anziehung aus der Ferne. Attraction f. à distance.
A— of cohesion (Phys.) See Cohesion.
Attrite *adj.*, **worn out** (Techu.) Abgemüht, ausgerichen. Usé, frotté, sould, détérioré, -ce.
Audiometer *s.* (Teleph.) Das Audiometer. Audiomètre or sonomètre m.
Audiphone *s.* (Electr.) Der Audiphon. Audiphone m.
Andit *s.* of the ledger (Mar.) Die Kontrolle der Rolle. Contrôle m. du rôle.
Auger *s.*, **augur** *s.*, **wimble** *s.*, **gimblet** *s.* (Carp., Join.) Der Holzböhrer. Foret m. à bois, -en bois.
Bolt *a—*, **large** *a—*. Der Boleenböhrer. Boulon f., houlonnier m., foret m. à chevilles.
Great *a—*. Der Stangenböhrer, der grosse Böhrer der Zimmerleute, der Bankböhrer. Tarière f.
Hollow *a—*. Der Hohlböhrer. Évidoir m.
Nosed *a—*, **shell** *a—*. Der Hohlböhrer mit Zahn, Löffelböhrer. Mèche-cuiller f., tarière f. à cuiller.
Twisted *a—*, **screw** *a—*. Der Schraubenböhrer, der Schneckenböhrer, der gewundene Böhrer, der gedrehte Böhrer. Tarière f. à vis, tarière f. à fillet, tarière f. torse. Comp. Screw-auger.
Taper *a—*. Der konische Hohlböhrer, der Spitzwinder. Tarière f. à vis couque.
A— for boring barrels (Gnm.) Der Flindenböhrer, der Nüber. Foret m., alcaïr m., monehe f. de l'arquehusier.
A—bit *s.* (Min., Pumpm.) Das Bohreisen des Stangenbohrens. Mèche f. de tarière.
A—hole *s.*, **a—bore** *s.* (Techu.) Das Bohrlöcher. Vide m., âme f., creux m. foré.
Augit *s.* (Min.) See Casing-tuba.
Augite *s.*, **common** or **basaltic** *a—*, **volcanic** *s.* (Miner.) Der Augit, der gemeine oder basaltische Augit, der Vulkanit. Augite f., pyroxène m. noir ou des volcans ou volcanique, vulcanite f., schori m. basaltique.
Granular *a—*. See Coccoilite.
A—porphyry *s.* (Geogn.) Der Augitporphyr, der Melaphyr, der schwarze Porphyr. Porphyre m. pyroxénique.
Augur *s.* See Auger.
Anne *s.* or **ell** *s.* of France (46,5 inches English). Die französische Elle von 1188 mm.). Anne f. de France (1188,411 millimètres).
Aurate *s.* (Chem.) Das Aurat, das goldsaure Salz. Aurate m.
Aureole *s.* (Electr.) Die Lichthülle, die Aureole. Auréole f.
Aurie *adj.* (Techu.) Golden. D'or, aurique.
A—oxide *s.*, **trioxide** or **peroxide** of gold (Chem.) Das Goldoxyd. Oxyde m. d'or.
A—oxide *s.*, **hydrated** *a—oxide* (Chem.) Die Goldsäure. Oxyde m. d'or, oxyde m. aurique.
Aurichalcite *s.*, **green calamine** *s.* (Miner.) Der Aurichalcit, Messingspat. Aurichalcite f.
Auriferous *adj.* (Chem., Miner., Met.) Goldreich, goldhaltig. Aurifère.
Aurora australis *s.*, **southern light** *s.* (Meteor.) Das Südlucht, Aurora f. australe.
A—borealis *s.* (Meteor.) Das Nordlicht. Aurora f. boreale.
Aurum multivum *s.* (Chem.) See Mosaic gold under Gold.

Authority (Comm.) Die Autorität. Autorité m.
Autoexciting s. (Electr.) Die Selbsterregung.
 Autoexcitation f.
Autogenous adj. Aus sich selbst geboren, selbst-
 erregt. Autogène. Comp. Combustion, Solder-
 ing.
Automaton s. (Mach.) Der Automat. Automate m.
Automolite s. (Miner.) Der Automolit, Zink-
 spinell. Automolite m.
Auxiliary — **chain** s., **safety-chain** s.,
check-chain s., **side-chain** s. (Railw.) Die
 Sicherheitskette, die Notkette, die Reservekette.
 Chaîne f. de sûreté, contre-chaîne f.
A—flanc s., **second flank** s. (Fort.) Die
 Nebenflanke, die Kourtinienflanke. Flanc m. de
 courtine, flanc m. oblique.
A—screw s. (Shipb.) Die Hilfschraube.
 Machine f. à hélice auxiliaire, hélice f. auxiliaire.
A—signal s. See Distant-signal.
A—work s., **second work** s. (Fort.) Das
 Nebenwerk, das Hilfswerk. Outrage m. second-
 aire.
Available adj. for three days (Railw.) Gültig
 für drei Tage (ein Eisenbahnbillet). Valide adj.
 pour trois jours.
Avalanche s. (Geol.) Die Lawine, Lawine.
 Avalanche f., lavange f., chaliange f.
A—of snow, snow-slip s. Die Schneever-
 schüttung, Schneeverwehung. Avalanches f.
Avant-fosse s. (Fort.) Der Vorgraben, der Ausen-
 graben. Avant-fossé m.
Avant! (Mar.) Halt! Tiens bon!
A—heaving! Halt kieven. Tiens bon à virer.
Avenue s., **entrance walk** s. (Archit.) Die
 Anfahrt, der Zugang. Avenue f.
A—of a railway-station. Der Zugang, die
 Zufahrt zu einem Bahnhof. Abords m. pl. d'un
 gare.
Average (Phys.) Das Mittel, der Mittelwert.
 Moyen m.
A—s. (Mar. Insur.) Die Havarie, der See-
 schaden. Avario f.
A—expenses pl. (Mar., Insur.) Die Havarie-
 kosten, die Kosten des Havarieverfahrens. Avaries
 pl. en frais ou fraix d'avarie.
General a—, gross a—. Die grosse, generale,
 gemeine Havarie. Avarios f. pl. grosses ou
 communes.
Statement s. of general a—. Die Dispathe
 der Gross-Havarie. Repartition f., règlement m.
 des avaries communes.
Particular a—, simple a—. Die einfache, be-
 sondere Havarie. Avarie f. simple ou particulière.
Petty a—, small a—. Die kleine oder ordi-
 näre Havarie. Menue avarios f. pl.
A—adjuster s., **a—-stater** s. (Marins
 Insur.) Der Dispatheur. Repartiteur d'avarios.
A—cost s. (Build.) Der Insgemein-Betrag, die
 Insgemein-Kosten eines Baukostenanschlags.
 Somme f. à valoir.
to Avoid v. a. a collision (Mar.) Eine Kollision
 vermeiden. Parer, éviter un abordage.
A—flakes s. (Silk-spinn.) Der Flockenver-
 meider, die Maschine zur Verhütung grober Stellen.
 Évite-mariage m. système à la Chamhoun.
Avoidrupois (Comm.) Das englische Handels-
 gewicht. 1 pound a— = 0,4536 kg.

Awast adv. (said of a flag) (Mar.) Im Schuss. En
 berue.
Award s. (Mar. v. Mil.) Der Spruch des Richters,
 das Urteil; (in diesem Sinne: der Lohn). Juge-
 ment m., arrêt m., sentence f., décret m.
to A— v. a. Durch Richterspruch zuerkennen.
 Adjuger, décorner, donner, prononcer un juge-
 ment ou un arrêt, décorer.
Awash adv. (said of a reef, a rock, a sand bank
 etc.) (Mar.) Auf gleicher Höhe mit dem Wasser-
 spiegel, gleich mit dem Wasser, wach am Wasser.
 À fleur d'eau, au niveau de l'eau.
Away adv. (Mar.) Entfernt, weg, fort. À distance.
A—aloft! Enter auf! Nach oben! Monte!
 Montez!
A—off. Weit weg (aber in Sicht, d. h. inner-
 halb des Gesichtskreises). À quelque distance.
A—she goes! Geh' an! (wenn Etwas mit
 einem Takel rasch aufgezischt werden soll). Mar-
 chez avec!
A—she goes! (the vessel by launching or
 weighing). Da geht es hin! Il marche!
A—there! Zu Boot! (d. h. ins Boot!) Em-
 barque! (But also equal to: Shove off!)
A—with it! Lauf langs! Lauf in! Hale à
 courir!
A—weather adv. (rarely used generally said of
 the helm) (Mar.) Luwärts, (luwärts) auf. Des-
 sus le vent.
Aweigh adv. (Mar.) See A-trip said of the
 anchor.
Awl s. (Saddl., Shoe-m.) Die Ahle, der Pfriemen,
 der Ort. Alène f., perçoir m.
A—, pegging a—, pricker s. (Shoe-m.) Die
 Absatzahle. Alène f., pointe f.
Brad-a— (Shoe-m.) Der Vorsteckort. Broche f.
A—, sharp-pointed bit s. (Techu.) Der
 Spitzbohrer, der Durchschlag. Egravoir m., plaque-
 chasse m., (chasse-clon m.).
A— (Sailm.) Die Else des Segelmachers. Alène
 (de voilier) marprime.
A—for correcting type (Print.) Die Kor-
 rigierahle. Alène f. à correction.
Awu s., **chaff** s., (of hemp): **bulen** s. (Agric.)
 Die Ager, die Aehel, die Anne, die Flachschebe,
 (nordl.: das Kaff). Chénusotte f.
Awning s. (Mar.) Das Sonnensegel. Tente f.
Bent a—. Das Bootsonnensegel. Tente de bago.
Forecastle a—. Das Sonnensegel der Back.
 Teute de l'avant ou marsouin.
Main deck a—. Das Grosssonnensegel. Grand
 tente.
Poep a—, after a—. Das Kampagnensegel.
 Tente f. de danette.
Quarter-deck a—. Das Sonnensegel des
 Quarterdecks. Teute f. de gaillard d'arrière.
Rain a—. Das Regensegel. Tand m.
A—curtain s. (Mar.) Das Schutzkleid, das
 Seitenkleid, der Vorhang, die Gardine am Sonnen-
 segel. Rideau m. de tente.
A—deck s. (Shipb.) Ein leichtes (eigentlich
 nur als festes Sonnensegel dienendes) Deck.
 Pont m. abri m.
A—stanchion s. (Shipb.) Die Sonnensegel-
 stütze. Montant m. ou ohandelier m. de teute.
Ax s., **axe** s. (Carp.) Die Axt, die Zimmerast,
 das grosse Beil. Cogne f., cognée f., grande
 hache f.

Boarding ax *s.*, or **axe** *s.* (Mar.) Das Entenbeil. Hache *f.* d'abordage.

Cooper's a—, adze *s.*, **hollow adze** *s.* Die Böttcherast, das Böttcherbeil. Hache *f.* da tonnelier.

Jointhook-shaped a— (Carp.) Die Bundast. Tire-boneter *m.*

Left-hand a—. Das linke Beil. Hache *f.* à gauche.

Right-hand a—. Das rechte Beil. Hache *f.* à droite.

Wood-cleaver's a—. Die Schrotast. Cagnée *f.* de bûcharon.

A— for bursting stones (Quarrym.) Die Pläts. Pioche *f.* du mineur ou du carrier.

A— for cutting wood (Carp.) Die Holsast, die Behauast. Martin *m.* Comp. Felling-axe.

Axar *s.* (Spinn.) Die Azar (eine Sorte Smyrna Baumwolle). Axar *m.*

to Ax v. a. the timber (Carp.) Mit der Ast behauen, zurichten. Dresser à la cognée.

to A—, to dress v. a. a quarry-stone (Build., Stonem.) Einen Bruchstein abspitzen, bossieren. L'iquer un moellen.

A—case *s.* (Mil.) Das Astfutteral. Portohache *m.*

Axinite *s.*, **prismatic a—** *s.*, **thunderstone**, **thamite** *s.*, **yanolite** *s.* (Miner.) Der Axinit, der prismatische Axinit, der Glashörl, Glasstein, Yanolit, Thunerstein. Axinito *m.* (thumito *m.*, pierre *f.* de Thum, soherl *m.* violet).

Axiometer *s.*, **tell-tale** *s.* of the tiller (Mar.) Das Aziometer. Aziemètre *m.*, indicateur *m.*

Axis *s.* Die Achse. Axe *m.*

A—, shaft *s.* (Magn.) Die Achse, die Welle. Axe *m.*

A—, axle *s.* (Draw., Arch., Geom.) Die Achse, die Achslinie, der Achsrich, die (geometrische) Achse. Axe *m.*, (osso *f.*).

A— of a balance, center *s.* of motion. Die Drehungsachse, die Bewegungsachse der Wage. Axe *m.* d'une balance.

A— of the bore, a— of the piece (Art.) Die Seelenachse. Axe *m.* de l'âme d'un canon, axo *m.* de la pièce.

A— of explosion (Mil. min.) See Line of least resistance.

A— of floating (Hydr., Mar.) Die Schwimmachse. Axe *m.* de flottaison.

A— of incidence (Opt.) Das Einfallslot, das Neigungslot. Axe *m.* d'incidence.

A— of a lens or glass (Phys.) Die optische Achse einer Linse. Axe *m.* d'une lentille.

A— of the ordinates (Geom.) Die Ordinatenachse, die Abtischachse, die Achse der Y, die Y-Achse. Axe *m.* des ordonnées ou des Y.

A— of oscillation (Phys.) Die Schwingungsachse. Axe *m.* d'oscillation.

A— of a parabola (Geom.) Der Hauptdurchmesser, die Achse der Parabel. Axe *m.* d'une parabole.

A— in peritrochio (Mech.) See Axle and wheel.

A— of refraction (Opt.) Die Brechungsachse. Axe *m.* de réfraction.

A— of rotation or revolution (Mech.) Die Umdrehungsachse, Bewegungsachse. Axe *m.* de rotation ou de révolution.

Axis of streaming (Hydr., Arch.) Der Stromstrich, der Thalweg. Fil *m.* de l'eau, fil *m.* du courant.

A— of the twyer (Met.) Die Mittellinie der Windform. Axe *f.* de la tuyère, ligne *f.* de milieu.

A— of vision, optic or optical a— *s.* (Persp.) Die Sehachse, die Sehstrahlenachse. Axe *m.* optique ou visuel.

Chief a— (Magn.) Die Hauptachse. Axe *m.* principale.

Conjugate a— (Geom.) See Conjugate.

Fly-wheel a— (Elektr.) Die Schwungradwelle. Axe *m.* du volant.

Free a— (Mech.) Die freie Achse. Axe *m.* libre de rotation.

Magnecrystalline a— (Magn.) Die Magnetriskristallachse. Axe *m.* magnécristallin.

Principal a— *s.* (Geom., Mech.) Die Hauptachse. Axe *m.* principal.

Secondary a— (Magn.) Die Nebenachse. Axe *m.* secondaire.

Transverse a— of the hyperbola (Geom.) Die reelle Achse. Axe *m.* transverse, premier axe *m.*

Vertical a— of the chariot (Elektr.) Die Läuferwelle, die Schlittenachse. Axe *m.* de chariot.

Axle *s.*, **real axis** *s.* (Mech.) Die (körperliche) Achse. Essieu *m.*, aissien *m.*

A— or pin of a block (Mar.) Der Blockboizen, Blocknagel. Axe ou aissien d'une poulie.

A— of a carriage (Cartw.) Die Achse, die Radachse, die Wagenachse. Essieu *m.*, aissien *m.*

A— of a hinge, pivot *s.* (Lookm.) Die Angel, der Angelschnpfen, der Giekel. Pivot *m.*

A— and wheel *s.*, **wheel** *s.*, and **a—** *s.*, **Axle** *s.* in peritrochio (Mach.) Das Rad an der Welle, die Radwelle, die Radwinde. Tour *m.*, treuil *m.*

Driving a— (Locom.) Die Treibachse. Axe *m.* ou aissien *m.* moteur d'une locomotive.

Leading a— (Locom.) Die Vorderachse. Axe *m.* ou aissien *m.* d'avant d'une locomotive.

Plain a— (Coach-m.) Die Schmierachse, die gewöhnliche Achse. Essieu *m.* à cambris.

Sliding a— (Coach-m.) Die Lenkachse, die bewegliche Achse. Essieu *m.* mobile.

Trailing a— (Locom.) Die Hinterachse. Axe *m.* ou aissien *m.* d'arrière d'une locomotive.

Turning a— (Coach-m.) Die rotierende Achse. Essieu *m.* roulant (tournant avec les roues).

A—arm *s.* (Mach.) Der Zapfen einer Achse. Fusée *f.* d'essieu.

A—arm *s.*, **a—tree-arm** *s.* (Mach.) Der Achsenpfen, der Achschenkel. Fusée *f.* d'essieu.

A—arm *s.* (Railw.) Der Lagerhals einer Eisenbahnachse. Fusée.

A—bar *s.* (Coach-m.) Der Achsenstock. Lissir *m.*

Front-a—. Der vordere Achsenstock. Lissir *m.* de devant.

hind a— for the hind wheels. Der hintere Achsenstock. Lissir *m.* de derrière.

A—bearing *s.*, **upper-bush** *s.* of an **axle-box** (Railw.) Die Lagerachse, das Schmierbüchsenlager, die Metalleinlage. Coussinet *m.* d'une boîte à graisse.

A—bench *s.* See Axle-tree-bolster.

A—box *s.* (Coach-m.) See Box of axle.

Axle-box *s.*, **a—tree-box** *s.*, **grease-box** *s.*, **oil-box** *s.*, **chair** *s.* of wheel (Railw.) Die Achsenbüchse, die Schmierbüchse. Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile.

A—box-cover *s.* (Railw.) Der Achsenbüchsendeckel. Couverture *m.* d'une boîte à graisse.

A—end *s.* (Mach.) Der Wellzapfen. Tourillon *m.* See Pivot.

A—fracture *s.* Der Achsenbruch. Rupture *f.* d'essieu.

A—friction *s.* Die Achsenreibung. Frottement *m.* d'essieu.

A—grease *s.* (Cartwr.) Die Achsenschiere. Graisse *f.* pour les essieux.

A—guard *s.*, **hornplate** *s.*, **clout** *s.*, **c—tree-clout** *s.*, **wapping-plate** *s.* for wooden axle-trees (Carr.) Das Achsenblech, die Achsenschiene, (der eiserne Beschlag hölzerner Achsen). Plaque *f.*, plaque *f.* de frottement d'essieu, guide *m.* des coussinets.

A—guard *s.*, **horn-plates** *s.* pl. (Railw.) Der Achsenhalter. Plaque *f.* de garde.

A—guard-stay *s.* (Locom.) Die Achsenhalterverbindungstange. Entretoise *f.* des plaques de garde, entretoise *f.* de ébâsis.

A—hole *s.* (Mach.) Das Achsenloch, das Loch für den Achsapfen. Trou *m.* de l'arbre pour le pivot.

A—hole *s.* in the trigger-blade or -plate (Arm.) Das Züngelschraubenloch. Trou *m.* de la vis (qui sert à fixer la détente entre les ailettes).

A—hole *s.* of tumbler (in the lockplate) (Gun-m.) Das Nusswellenloch, das Nussloch, das Nussapfenloch. Trou *m.* de l'arbre de la noix.

A—journal *s.*, **a—neck** *s.* (Cartwr.) Der Achsenkel. Fusée *f.*, fusée *f.* d'essieu, tourillon *m.*

A—pin *s.*, **hitch-pin** *s.*, **fore-lock** *s.* (Cartwr.) Der Achsnagel, die Lünse, der Vorstecker. Avo *f.*, case *f.* d'essieu.

A—rotation *s.* Die Achsenbewegung. Mouvement *m.* des essieux.

A—tree *s.* (Cartwr., Mech.) Die hölzerne Achse, Radachse, Welle. Essieu *m.* ou bois.

A—tree *s.* of a plough (Agric.) Das Pflugsaupt. Essieu *m.* de la ebarrou.

spare a—tree *s.* (Art.) Die Vorratsachse. Essieu *m.* de reserve.

A—tree of a wind-mill (Mill.) Die Flügelwelle der Windmühle. Arbre *m.* d'un moulin à vent.

A—tree-arm *s.* See Axle-arm 2.

A—tree-band *s.* (Cartwr.) Die Achspflanne, die Achsenbindeschiene. Bande *f.* d'essieu.

A—tree-bed *s.* (Cartwr.) Das Achsfutter. Corps *m.* d'essieu en bois.

A—tree-bed-bolster *s.* See Axle-tree-bolster.

Axle-tree-bed-hoop *s.* See Axle-tree-hoop.

A—tree-bolster *s.*, **a—tree-bed-bolster** *s.*, **a—bench** *s.* (Cartwr.) Der Achschemel, die Achschale. Sellette *f.*, sellette *f.* d'essieu, sellette *f.* de voiture. See Bolster of carriage.

A—tree-bolt *s.*, **bolster-bolt** *s.* (Art., Cartwr.) Der Schemelbolzen, Achsbolzen. Beye *f.*, boulon *m.* de sellette.

A—tree-box *s.* (Railw.) See Axle-box 2.

A—tree-clip *s.* (Cartwr.) Das Achsband, das Achsblech. Braban *m.* d'équignon d'un essieu en bois.

A—tree-clout *s.* (Cartwr.) See Clout.

A—tree-hoop *s.*, **a—tree-bed-hoop** *s.* (a hoop for fortifying the wooden axle-tree-bed) (Cartwr.) Das Achsband. Étrier *m.* d'essieu (en bois).

A—tree-stay *s.* (Art.) Die Achsstütze. Arc-boutant *m.* du train de derrière.

A—tree-stay *s.*, **center-stay** *s.* of the field-limbers (Art.) Der Blockhalter, die mittlere Achsenbindeschiene der Feldlafetten. Étrier *m.* d'essieu (anglais ou français) sous la sèche des affûts de campagne.

Axminster-carpet *s.* (Weav.) See Wilton carpet.

Aye, Aye, Sir! [the answer to a call or an order] (Mar.) Hier! Sehr wohl! ja wohl! Zu Befehl! Voilà! Bien monsieur! bien capitaine!

Aye! Aye! (answer to a cockswain) (Mar.) Antwort des Bootscuerers auf den Anruf des Postens. Ja! Ja! à bord officier!

Azimuth *s.*, **A—circle** *s.*, **vertical circle** *s.* (Astron.) Das Azimut, der Vertikalkreis, Scheitelkreis. Azimut *m.*, (azimuth *m.*), cercle *m.* vertical.

A—compass *s.* (Mar.) Der Azimutkompass, Peilkompass. Compas *m.* de relèvement.

A—dial *s.* (Astr.) Die Azimutal-Sonnenuhr. Cadran *m.* azimutal, gnomon *m.*

Azimuthal *adj.* (Astr.) Azimutalisch. Azimutal-, -u, (azimuthal-, -e).

Azoic *adj.* (Geol.) Azoisch. Azoique.

the a—group of rocks. Das azoische Zeitalter. Groupe *f.* azoïque, terrain *m.* azoïque.

Azote *s.* (Chem.) See Nitrogen.

Azotic *adj.* (Chem.) Stickstoff enthaltend. Azoteux, -se.

Azotite *s.*, **nitrite** *s.* (Chem.) Das Nürit, das salpétrigsaure Salz. Azotite *m.*, sel *m.* azoteux.

Azure *s.*, **sky-colour** *s.*, **ultramarine** *s.* (Paint.) Die Lazuurfarbe, Azurfarbe, das Himmelblau. Azur *m.*, bleu *m.* d'outremer.

A—adj. Azurn, himmelblau. Azur-, -é.

to A—v. a. Himmelblau färben. Azurer.

A—blue *s.* (Chem., Paint.) Die blaue Farbe, Schmalte, Smalte. Azur *m.*, smalt *m.*

A—spar *s.* (Minor.) See Lazulite.

Azurite *s.* (Miner.) Die Kupferlazuur, der Azurit. Azur *m.* de cuivre.

B.

B. (Shipb.) See Classification of vessels.

Babelquartz s. (Miner.) Der Babelquarz, Babylonquarz. Babelquartz m.

Bablah s. (the silique of *Mimosa cineraria*) (Dyer.) Die Bablah, Bambolah. Bablah m., bablah m. oriental, galle f. des Indes.

Bac s., **back** s., **cooler** s. (Brew.) Das Kühlschiff, der Kühlstock. Bac m. refroidissoir ou rafraichissoir.

B—, ferry-bont s., **horse-ferry** s., **horse-bont** s. (Pont.) Die Zugfähre, die Fähr, der Fährkahn, der Prahm, die Prahme, die Ponte. Bac m., passe-choval m., tralle f.

Bace s., **bace-board** s. (Weav.) Die Schützenbahn, die Bahn. Lit m.

Back s. (Tann.) See Butt.

B— (Phot.) Die Kassette. Châssis m.

B—1 B— her! [Order to reverse the engines of a steamer] (Mar.) Rückwärts! À l'arrière.

B— adv. Zurück. À contre-bord, en sens inverse.

B— s. of an arch (Build.) Der Bogenrücken. Extrados m. d'arc.

B— of balls (Mil.) Die Kugeltresse, Tresse. Chaplet m. de balles. See Cast.

B— or rib s. of a bayonet (Arm.) Der Rücken, die Rückseite der Bajonettklinge. Dos m. d'une lame de balonnette.

B— of a blast-furnace (Met.) Die Rückseite des Gebläsehaufens. Rustine f.

B— of a book (Bookb.) See Comb.

B— of a button (Button-m.) Der (flache) Unterboden, die Unterplatte. Culot m. d'un bouton.

B— of a carriage (Cartwr.) Hinterteil am Wagen. Bout m. du corps d'une voiture.

B— of a chair (Join.) Die Stuhl-Lehne. Dossier m., dos m. d'une chaise.

B— of a chimney (Build.) Die Rückenplatte oder Hinterwand eines Kamins. Plaque f. de feu, contre-cœur m. de cheminée.

B— of a coal-seam, reed s. (Min.) Die Kluft, die Ablösung, die Schleehte, der Schnitt (in Kohlenflözen). Fento f., fissure f. (dans une couche de houille). See Parting.

B— of the cock (Gunm.) Der Rücken des Hahnes. Dos m. ou roin m. du chien d'un fusil.

B— of a converter (Met.) Der Rücken einer Bessemerbirne. Dos m.

B— of a flining-hearth (Mot.) See Backplate and Back-stone.

B— of a flintlock or of the blade of a sword (Arm.) Der Rücken. Dos m. de la batterie d'un fusil à silex, dos m. d'une lame de sabre.

B— of a hand-saw (Carp., Join., Locksm.) Der Rücken des Fuchstanzens. Dos m., dossière f., dossier m. d'une scie à dossier.

B— (principal rafter) **of a hanging-post-truss** (Carp.) Die Strebe eines Hängewerks, die Hängewerkstrebe. Arbalétrier m.

Back s. of a hearth (Forg.) Die Brandmauer, Feuermauer. Contre-cœur m. d'une forge à la main.

B— of a lode (Min.) (Cornw. & Dev.) Die Firste, das Ausgehende eines Ganges. Faite m. See Fault.

B— of the nave, end s. (Cartwr.) Der Stoss der Nabe. Bont m. du moyen d'une voiture.

B— of a pew (Arch.) Die Rücklehne eines Chorstuhles. Dossier m. de stalle.

B— of a sail, round s. (Mar.) Der Rücken, die Rundung eines Segels. Dos m. ou rond m. d'une voile.

B— of the stern-post (Shipb.) Der lose Hintersteven. Couteau m. d'étambot m., noufflage m. d'étambot.

B— of a sword (Arm.) Der Rücken einer Säbelklinge. Dos m. d'un sabre.

B— of a timber-piece (Carp.) Der Rücken eines Balkens oder Zimmerholzes. Dos m. d'un bois de charpente.

B— of a compass-timber (Shipb.) Der Rücken eines Krummholzes. Dos m., arc m., rondour m. d'un bois courbe.

B— of the tumbler (Guom.) Die Schnecke der Nuss. Talon m. de la noix.

B— of a vault, extrados s. (Build.) Der Gewölbrücken. Extrados m. de voûte.

B— of a wall (Mas.) Die Rückseite einer Mauer. Envers m. du mur, parement m. postérieur.

B— of a wedge (Mech.) See Head.

B— of a window (Build.) Die Verkleidung der Brüstungsmauer, die Brüstungsverkleidung. Lambris m. de l'appui.

B— adv. Rückwärts, zurück. En arrière. Comp. Throwing back of the pastel-vat.

to b— v. a. (Chem., Techn.) See To steep in lye.

to b— v. n. said of the wind (Nav.) Krimpen. Descondre, ravalier.

to b— v. a. the anchor (Mar.) Den Anker verkotten. Empenneler l'ancre.

to b— a book (Bookb.) Ein Buch rücken. Endosser un livre.

to b— and fill (Mar.) Back und voll brassen. Dériver vent dessus vent dedans.

to b— (the oars when pulling), **to b— v. a.** **astern** (Mar.) Streichen, mit den Bootriemen rückwärts rudern. Nager à raler, seier.

to B— a rope or a chain (Mar.) Einen Stopper oder ein Borg aufsetzen. Renforcer une manœuvre.

to B— the sails (Mar.) Die Segel backbrassen, holen, legen. Brasser les voiles à culer, mettre les voiles sur le mât, masquer les voiles.

to B— or to push b— trains (Railw.) Züge schieben, zurückschieben. Refouler les trains.

to B—, to b— off a ship (from the ground or before it touches a danger). Über ('s) Steuer gehen lassen oder machen. Faire culer.

to Back v. a. **water** (Mar.) Rückwärts rudern, streichen. Seiler f. enler.

to B— the **worming** (Mar.) Die Trennung ausfüllen, nebenbei trennen.

B—action-lock s. (Gun.-m.) See **Lock**.

B—alle s. (Build.) Der Hinterflügel, die Rücklage. Arrière-corps m. d'un bâtiment.

B—all! B—astern! Streich überall! Seie partout!

B—arch s., **discharging-vault** s. (Build.) Der Laibungsbogen einer Thür etc. Arrière-voussure f.

B—balance s. See **Counter-balance**.

B—band s. (Saddl.) Der Kreuz- oder Rückenriemen, der Kreuz- oder Rückengurt. Surdos m.

B—band s. of **English shaft**, or **off-wheel-harness** (Saddl.) Der Tragriemen, Gabeltragriemen oder Umlauf. Dossiers f. de l'attelage anglais.

B—board s., **moulding-ent-board** s. (Foud.) Das Form-, Mantel- oder Musterbrett. Gabarit m., échantillon m.

B—board s. (Navig.) Der Gegenachlagbug, Schlingerschlagbug. Mauvais bord m.

B—board s. of a **boat** (Ship.) Das Lehn- brett oder Rückenbrett hinten im Boot. Dossier m. d'un canot.

B—center s. (Turn.) Der Reitinagel. Contre-pointe f.

B—chamfer s. of a **sword-blade** (Arm.) Die Rückenschneide. Biseau m., faux-trauchant m.

B—cuirass s. (Arm.) Der Hinterkürass, das Rückenstück. Dos m., dossière f. d'une cuirasse à dos.

B—curtain s., **back-ground-curtain** s. of a **stage** (Arch., Theat.) Der Schlussvorhang, die Schlussgardine, die Hintergrundgardine. Ferme f., gardine f. au fond de la scène.

B—dike s. (Hydr. arch.) Der Hinterdamm, der Hinterdeich. Arrière-digue f., arrière-bord m.

B—door s., **postern** s. (Fort.) Die Hinterthür, die Schlupfthür, die Ausfallthür. Fausso- porte f., poterna f., porte f. dérobée.

B—edge s. Die Rückenschneide einer Waffe. Contre-pointe f.

B—end s. (Gun.-m.) Das hintere oder lange (Bügel-) Laub. Branche f. de crosse.

B—end s., **hind-end** s. of the **nave** (Cartwr.) Der Hinterteil am Stosse. Gros bout m. du moyeu.

B—end s., of the **trigger-guard** (Arm.) Das Grifflaub, das Hinterlaub des Abzugbügels. Feuille f. postérieure du pontet.

B—fall s. See **Breasting**.

B—fence s. (Gun.-m.) Der Feuerschirm (an Perkussionsgewehren). Coquille f. des fusils à percussion.

B—ground s. of a **stage** (Arch., Paint.) Der Hintergrund Fond m.

B—g—curtain s. See **Back-curtain**.

B—lash s. of the teeth of a toothed wheel (Mach.) Der Spielraum. Jeu m. See **Play**.

B—l— (Mach.) Die Verschiebbarkeit der Wellen in der Längsrichtung. Jeu m. longitudinal das arbres.

B—o'eyond (Mar.) Wer weiss wie weit, Gott weiss wie weit (en/fernt).

B—part s. of the **transom** (Coachm.) Das Schnörkelende, das Schwellenstück. Crosse f. d'une voiture.

Back-part s., **inner crucible** s. of a **blast-furnace** (Met.) Das Hintergestell. Creuset m. de derrière ou intérieur.

B—piece s. of a **centering** (Build.) Das Kranzstück (eines Lehrbogens). Courbe f. de cintre, veau m. de cintre.

B—p— s. of a **head-collar** (Man., Saddl.) Der Schweinerrücken der Reithalter. Entredeux m. d'anneaux.

B—p— s. of a **sword-hilt** (Arm.) Die Kappe des Säbelgeffässes. Calotte f. d'une monture de sabre.

B—pler s. (Arch.) Der zurücktretende Kämpferpfeiler, die falsche Ante. Fausso-ante f.

B—plate s. of a **finery** (Met.) Der Hinterzacken. Plaque f. ou taque f. de rustine.

B—pressure (Mach.) Der Gegendruck. Contre-pression f.

B—puppet s. (Turn.) Die Hinterdocke. Poupée f. de derrière.

B—quilt s. of a **carriage** (Coach-m.) Die Rückenmatratze. Dossier m. d'une voiture.

B—rope (Mar.) Der Steert, der Niederholer. Queue f.

B—r— of the **martingale** (Mar.) Der Achterholer des Stampfstocks. Haubau m. de la martingale. See also **Ganh-llue**.

Cat b—r—, ent-b— s. (Mar.) Der Kaltblockteert. Queue f. du capon.

B—saw s., **backed saw** s. (Join.) Der deutsche Fuchschwanz. Seie f. à dossière.

B—saws pl. Die Rückensäge, die Säge mit Rücken. Seie f. à dos.

B—screen s., **parados** s. (Fort.) Die Rückenwehr, die Rückendeckung. Parados m.

B—shearing s. of the **cloth on the back-side** (Cloth.) Das Abbrechen, das Scheren auf der Kehreseite. Traversage m.

B—side s. of a **hammer-cloth** (Saddl.) Das Hinterteil einer Boockdecke. Dossier m. d'une housse de carrosse.

B—side-prospect s. (Arch.) Die Hinteransicht. Elevation f. du derrière.

B—sight s. (Gun.-m.) Das Visier, das Absehen, hintere Absehen. Visière f., arrière-coup m.

Fixed b— of rifle-barrels. Das Standvisier, der Stöckel. Visière f. fixe.

Folding b—, folding-sight s., **leaf-sight** s. (of a musket-barrel.) Das hintere Absehen mit Schernier, das Klappvisier, der Stöckel. Visière f. à charnière, hausse f.

B—slitting s. of the **fellies** (Cartwr.) Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder. Déjour m. des jantes.

B—square s. (Join., Carp., Lookam.) Das Winkelmaß mit Anschlag, der Anschlagswinkel. Équerre f. à branche épaisse, équerre f. épaulée.

B—staff s. (Astron., Mar.) Der Sonnenhöhenmesser. Quartier m. anglais, hélioscope m.

B—stairs s. pl. See **Stairs**.

B—starling s., **tail-starling** s. (Hydr. arch., Bridgeh.) Das Pfeilerhinterhaupt, der Pfeilerstern. Arrière-heu m., bec m. d'aval.

B—stay s. (Techn.) Der Setzstock an der Drehbank. Lunette f.

B—stays pl. (Met.) Die Stützen des Rahmens in Siemens-Martin-Öfen. Sapports m. pl. des cadres.

Back-stay *s.* (Mar.) Das Backstag, das Pardun. Galbanban *m.*

Preventer b—stays *pl.*, **shifting b—stays** *pl.* Die Schlingerpardunen *f. pl.*, die Borgpardunen *f. pl.* Galbanbans *m. pl.* volants.

Standing b—stays *s. pl.* Die stehenden, festen Pardunen *f. pl.* Galbanbans *m. pl.* fixes.

B—stay *s.* (Bridgeb.) Die Ankerplatte. Plaque *f.* d'anorage.

B—stay *s.* (Bridge-b.) Das Rückhaltakabel. Câble *m.* d'amarro, câble *m.* de retenue.

B—stay-plate *s.* (Shipb.) Der Pütting des Parduns. Chaine *f.* de galbanban.

B—stay-stool *s.* (Shipb.) Die Rüst der Pardunen. Porte-galbanban *m.*

B—stone *s.* (Met.) Der steinerne Hinteracken. Taque *f.* de fond, haire *f.* (barre *f.*) ou rustine *f.* en pierre.

B—strapped *adv.* (Nav.) Auf dem Meere durch Wind und Strömung zurückgehalten. Contrarié.

B—stroke *s.* (Steam-eng.) Der Hub rückwärts. Coup *m.* d'arrière du piston.

B—stroke *s.*, **retrograde motion** *s.* (Loc.) Der Rückgang, das Rückwärtsgang. Marche *f.* en arrière.

B—sweep *s.* (Ship-c.) Die (innere) Bucht oder Krümmung eines Krummholzes. Roudour *f.* de bois courbant.

B—tools *s. pl.* (Bookb.) Die Filets *n. pl.*, Strich- oder Fadenstempel *m. pl.* (zum Verziern der Bücherrücken). Filets *m. pl.*

B—train *s.*, **up-train** *s.* (Railw.) Der nach der Hauptstation fahrende Zug. Train *m.* de retour.

B—velvet *s.* See Velvet

B—water (rebound of the sea) (Mar.) Das Zurückprallen. Renvoi de la mer (par un obstaclé).

B—w— of the paddle-wheels (Mar. eng.) Das von den Schaufelrädern zurückgeworfene Wasser. Le remous des roues.

B—w— *s.* (Mar.) Der Rückprall oder Rücklauf einer Welle, die zurückgeworfene Welle, die Widersee. Refrain *m.*

B—w— *s.* (Mar.) Das Haff, die schiffbare Lagune parallel zur Küste. Lagune *f.* navigable parallel à la mer.

B—w— *s.* (Hydr.) Das Stauwasser. Eau *f.* haussée, eau *f.* enflée, eau *f.* arrêtée, retenue d'eau. See also Basin for back-water.

B—wool *s.* (Spinu.) Die Rückenwolle. Laine *f.* mère, laine *f.* prime, mère *f.* laue.

Backward *adv.* Rückwärts. En arrière.

Backing *s.* (Weav.) Die Schnur, an welche die Litzen beim Geschirrfassen angeknüpft werden. Christelle *f.*

B— (Hydr. arch.) Die Hinterfüllung einer Ufermauer. Terre-plein *m.*

B—, turning *s.* the back of a book (Bookb.) Das Rücken eines Buches (die Anfertigung eines Rückens). Endossage *m.* d'un livre.

B—, perfecting *s.* (Print.) Die Rückseite bedrucken. Retiration *f.*

B—, (higher than the wall). Die Hinterfüllung mit Auflast. Terre-plein *m.* surchargé.

B—board *s.* Das Adressbrett. Als *m.* à endosser.

B— (Mas.) Der Füllmund, die Hintermauerung eines Bogens. Remplage *m.*, emplage *m.*, blocage *m.*

Backing of wood behind the armor-plates (Shipb.) Die Holzhinterlage hinter den Panzerplatten. Matelas *m.* en bois, revêtement en bois *m.* sous la cuirasse.

B—off *s.* (Spinu.) Das Abschlagen. Détourage *m.* (dans le filage du coton par mull-jenny en fin).

Bacon *s.* (Cook.) Der Speck. Lard *m.*

B—skin *s.* See Skin of bacon.

Badge *s.* (Ornam., Herald.) Das Wappenschild, das Emblem. Marque *f.*, signe *m.*, symbole *m.*

B—, quarter b— (Shipb.) Die falsche Tasche. Bouteille *f.* imitée, fausse bouteille *f.*

B— (Mil.) Das Abzeichen, Gradabzeichen. Marque *f.* distinctive.

Good-conduct b—. (In England) das Abzeichen für gute Führung. Insigne *m.* pour bonne conduite.

to Badger *v. a.* (Mar.) Wild machen. Donner l'ordre ou contre-ordre, faire désordre.

Badigeon *s.* (Mas., Sculpt.) Der Steinmörtel, Bildhauermörtel, Gipsmörtel. Badigou *m.*

Yellow b—. Das Mauergelb, die gelbliche Tünche. Badigou *m.* jaune.

Badly-built *part. adj.* (Shipb.) Schlecht gebaut, verfehlt. Manqué.

Baftas *s.*, **baftas** *s.*, **bafts** *s.* (Weav.) Der Baftas, der weisse oder indigblaue indische Kattun. Baftas *m.*

Baffling *adv.* (said of the wind) (Mar.) Umlaufend, lau und umspringend. Écharvant, (faible et) inconstant.

Bag *s.* (Comm.) Der Sack, Beutel. Sac *m.*

B— of a sailor (Mar.) Der Kleidersack (in der deutschen Kriegsmarine: die Kleiderkiste). Sac *m.* d'un matelot. See Kit.

Faraday's muslin b— *s.* (Electr.) Der Faraday'sche Gaseckel. Cône *f.* de mousseline de Faraday.

B—, canvass-b— *s.* for covering the skeleton of oblong carcasses (Art.) Der Mantel der ovalen Brandkugel. Sac *m.* pour balles à feu à carcasse en fer.

to B— *v. a.* See to Discharge.

to B— *v. n.* said of sails (Mar.) Im Sack stehen. Faire le sac, être sous-venté.

B—fender *s.* (Mar.) Der Korkfender. Défense *f.* de liège.

B—filter *s.*, **sack-filter** *s.*, **Taylor's filter** *s.* (Fabric. of sug.) Das Beutelfilter. Filtre *m.* à poche, filtre *m.* Taylor.

B—reef *s.* of a gaff sail (Mar.) Das Reff am Fusse, das Fusereff. Ris *m.* au pied, ris *m.* du pied.

B—reef *s.* of a topsail in some men-of-war. Das fünfte Reff im Marssegel einiger Kriegsschiffe. Le cinquième ris d'un bauier de quelques bâtiments de guerre.

B—spoon *s.*, **b—scoop** *s.* (Hydr. arch.) Der Löffelbagger. Cure-môle *f.*, drague *f.* à enillier.

Baggage *s.* of passengers (Railw.) Das Passagiergepäck. Bagages *m. pl.* de passagers.

B—straps *s. pl.* (Mil.) Die Packriemen *m. pl.* Courroies *f. pl.* de charge.

B—train *s.*, **goods-train** *s.* (Railw.) Der Güterzug. Train *m.* de marchandises.

B—waggon *s.*, **goods-van** *s.* (Railw.) Der Packwagen, der Gepäckwagen. Fourgon *m.*

Baggage-waggon *s.* (Mil.) *Der Bagagewagen, Packwagen. Chariot m. de bagage. — d'équipages.*
Bague *s.* (Mar.) *Das Bagno, die Kaserne der Galeerenstrüflinge. Bague m.*
to Bagpipe *v. a. the misen* (Nav.) *Die Besanacht an das Lurwant holen, lassen. Faire le sac à l'artimon.*
Bahia *s.* (Spinn.) *Die Bahia (eine südamerikanische Baumwollensorte). Bahia f.*
Balls *pl., ballies* *pl.* (the hoops of a tilt) (Mar.) *Die Bogen eines Bootsonnensegels. Demi-cercles m. pl. d'uu tendelet.*
Bait *s.* (Fish.) *Der Fischköder. Amorce f. (pour la morue) buitte f.*
Baise *s.* (Weav.) *Der Boi, Boy. Boie f., étoffe de laine, semblable au molleton.*
B — or kersey *s. to line the gun-ports* (Sbhp.) *Das Ffortlaken, der Fries, der Dichtungs-Pits. Frio f. pour les sabords.*
to Bake *v. a. or to burn* *v. a.* (Pott.) *Brennen. Cuiro des poteries, etc.*
to B — bricks. *Ziegel brennen. Cuiro de la brique.*
**to B — v. a. (Print.) *Zusammenkleben. Coller ensemble.*
Baking *s., burning* *s.* (Pott.) *Das Brennen. Cuisson f. des poteries, — des briques.*
B —. *See Batob.*
B — (of a field-oven) (Mil.) *Die Beschickung (eines Feldbackofens). Fournée f.*
B —, burning *s. bricks.* *Das Ziegelbrennen. Cuisson f. de briques.*
a B —, a burning *s. of bricks.* *Ein Brand Ziegel. Fournée f., cuite f. de briques.*
B — engine *s.* (Bak.) *Die Backmaschine. Machine f. de boulangerie.*
B — tin *s.* (Bak.) *Die Brotform. Paveuton m.*
B — wall *s.* (Found.) *Die Ausbrennmauer. Mur m. de recuit.*
Balance *s., libra* *s., scale* *m.* (Astron.) *Die Wage. Balance f.*
B —, pair *s. of scales* (Comm., Mech.) *Die Wage. Balance f. (pour peser), peson m.*
B — of precision. *Die Präzisionswage. Balance f. de précision.*
Assaying b —, assay *b —.* *Die Probiervage. Balance f. d'essai.*
Chemical b —, analytical b —. *Die chemische Wage. Balance f. chimique.*
Centesimal b —. *Die Centesimalwage. Balance f. centésimale.*
Coulomb's b —. *Die Coulomb'sche Drehwage. Balance f. de torsion par Coulomb.*
Danish or swedish b —. *Die dänische Wage, die Schnellwage mit festem Gewicht. Balance f. romaine à contre-poids fixe.*
Decimal b —. *Die Desimalwage. Balance f. décimale.*
Electromagnetic b — (Electr.) *Die elektromagnetische Wage. Balance f. électromagnétique.*
Hydrostatical b —. *Die hydrostatische Wage, die Wasserwage. Balance f. hydrostatique.*
Induction b — (Electr.) *Die Induktionswage. Balance f. d'induction.*
Platform b —. *See Waigh-bridge.*
Roman b —, steel-yard *s.* *Die Schnellwage mit Laufgewicht, die römische Wage. Balance f. romaine, romaine f. (à bras levés) à contre-poids mobile.***

Sensible balancee. *Die empfindliche Wage. Balance f. sensible.*
Spring-b —, spring-yard *s.* (Mech.) *Die Federwage, das Federdynamometer. Peson m. à ressort, balance f. de ressort.*
Torsion b — (Electr.) *Die Torsionswage, die Drehwage. Balance f. de torsion.*
B — (Watchm.) *Die Unruhe. Balancier m. d'une montre.*
to B — v. a. *Augleichen, ins Gleichgewicht bringen. Équilibrer, balancer.*
to B — the engines (Mach.) *Die Maschine ausbalancieren. Équilibrer la machine.*
to B — the coal in the bunkers (Mar.) *Die Kohlen in den Bunkern ausgleichen. Équilibrer le charbon dans les soutes.*
to B —, to equipoise (Phys.) *Einspielen, ruhig stehen (von der Kompassnadel gesagt). Balancer.*
to B — the slide-valve (Loc.) *Den Schieber entlasten. Équilibrer le tiroir.*
to B — the mould (Pap.) *Auf die Drahtform bringen. Enverger la pâte.*
to B — a gaff sail (this kind of reefing is rarely performed at present, but the present method is termed: to take in the balance reef) (Mar.) *Schwiektreffen. Prendra le bas ris d'une voile à corne.*
B — arm *s.* *Der Wagearm. Bras m. de balance.*
B — arbor *s.* (Clockm.) *Der Unruhdehstift. Arbre m. à balancier.*
B — bridge *s., swipe-bridge* *s.* (Hydr. arch.) *Die Wipprücke, Zugbrücke mit Wippbäumen. Pont-levis m. à contre-poids.*
B — bridge with variable counter-poise, **B — bridge of Poncelet** (Pont.) *Die Ponceletbrücke, Wipprücke mit veränderlichem Gegengewicht. Pontlevis m. de Poncelet à contre-poids variable.*
B — frame *s. of a draw-bridge* (Bridge-b.) *Der Wipprahmen, das Gegengewicht. Contrepoids m., tapeau m. (tapeau m.).*
B — frame *s.* (Shiph.) *Das Balancierseant. Couple m. de balancement.*
B — gate *s., turning sluice-gate* *s.* (Hydr. arch.) *Das Drehthor. Porte f. d'écuse tournante.*
B — mechanism *s.* (Loc.) *Die Balanciervorrichtung (an den Tragfedern). Balancement m.*
B — reef *s.* (Mar.) *Das Balancierreff, das Schwiektreff. Le bas ris d'une voile à corne (qui fait la voile triangulaire).*
B — rynd, bridge-rynd *s.* (Mill) *Die Balancierhaue, schwebende Haue. Auvile f. à balance.*
B — timber *s.* (Shiph.) *See Balance-frame.*
B — vice *s.* (Watchm.) *Das Spindelklöbchen, Unruh-Stielklöbchen. Étau m. à queue à balancier.*
B — weight *s. of the reversing* (Loc.) *Das Gegengewicht der Steuerung. Contre-poids m. de changement de marche.*
B — wheel *s., escapement-w — s., swing-w — s.* (Watchm.) *Das Steigrad, das Hemmungsrade. Roue f. de rencontre.*
B — w — engine *s.* (Watchm.) *Das Steigradschneidewg. Machiue f. à fendre les roues de rencontre.*
B — w — file *s., swing-w — file* (Watchm.) *Die Steigradfeile. Lime f. à roue de rencontre.*

- Balance-wheel-plier** *s.* (Watchm.) Die Steigradange. Pince *f.* aux roues de rencontre.
- Balance-tag** *s.* (Mach.) Die Erhaltung des Gleichgewichts. Balancement *m.*
- B—** (Loc.) Die Anbringung von Gegengewichten an den Treibrädern. Balanement *m.* des roues motantes.
- Balcouy** *s.* (Arch.) Der Balkon, Stöller, Altan. Balcon *m.* See Altan.
- B—, stern-gallery** *s.* (Shiph.) Die Hintergalerie, Achtergalerie. Balcon (arrière)
- B—support** *s.* (Arch.) Der Balkenträger, die Balkonsäule. Colonna *f.* méniane.
- B—window** *s.* (Build.) Das Balkonfenster, das Stöllerfenster. Fenêtre *f.* à balcon, porte-croisée *f.*
- Baldachin** *s.*, **baldachin** *s.*, **canopy** *s.* on column (Arch.) Der Baldachin, der Thronhimmel. Baldachin *m.*, ciel *m.*, dais *m.*, couronne *f.*, couvrefeu *m.* See Altan-roof.
- Baldrick** *s.* (Mil.) Das Degengehenk (über die Schulter getragen), Koppel, Baudrier *m.*
- Bale** *s.* (Weav.) Der Ballen. Ballo *f.*
- to B— v. a. or to free v. a. a boat, to fill-out v. a. the water** (Mar.) Ein Boot ausfüllen, das Wasser aus einem Boot ausgießen, ausfüllen. Vider l'eau d'un canot.
- to B—out v. a. water with buckets** (Hydr.) Wasser mit Schöpfemern schöpfen. Baqueter les eaux.
- Baleen** *s.* (Comm.) See Whalebone.
- Baler** *n.* (Mar.) Das Gefäß (eines Bootes). Escoppe *f.* ou écوپe *f.* (de canot).
- Baling** *s.*, **b—out** *s.* with buckets (Hydr.) Das Schöpfen, Wasserschöpfen mit Handemern. Baquetage *m.*
- B—bucket** *s.* (Hydr.) See under Bucket.
- Ballist** *s.*, **ballister** *s.* (Mil.) Das antike Wurfgeschütz, die Standardbrust. Baliste *f.*
- Ballister** *s.* See Balaster.
- Ballistraria** *s.* See Ballistraria.
- Balk** *s.*, **bauk** *s.* (Carp.) Der Balken, der Sparren. Poutre *f.*, solive *f.*
- B—of a bridge** (Bridge.) Der Brückenbalken, Streekbalken, En(n)baum. Pontrelle *f.*, longeron *m.*, maitresse-poutre *f.*, travon *m.*
- B—, roll** *s.* (Min.) Die Verschmälzung (eines Flötzes). Resserrement *m.*, rétrécissement *m.* (d'une couche). Comp. Nip.
- Ball** *s.*, **bloom** *s.*, **lump** *s.* (Mot.) Der Deul, die Luppe. Loopef, ballo *f.*, masset *m.*, massé *m.*
- Charcoal-steel b—**. Der Schreih, die Luppe von gezeichnetem Stahl. Massé *m.* d'acier affiné.
- Raw b—** (in the firing-process) (Met.) Der halbgare Deul. Gîteau *m.*
- Shingled b—**. Die gesängte Luppe. Lopin *m.* cingle.
- Shingled b—**. Die gesängte Luppe (welche nochmals geschwächt wird). Massiau *m.*, masseau *m.*
- Small shingled b—**. Die kleine gesängte Luppe. Masselet *m.* Comp. to Change, to Form balls, to Clean the b—.
- B—, printer's b—** *s.* (Print.) Der Ballen, Buchdruckerballen. Ballo *f.*, conssin *m.* à poignée.
- B—of a buoy** (Mar.) Der Ballon einer Boje. Ballon *m.* d'une bouée.
- B—of elder pith or cork hung by a thread** (Electr.) Das elektrische Pendelehen. Pendule *f.* électrique.
- Ball of rags** (of copper-plate printers). Das Füllballehen. Tampon *m.*, bonchon *m.*
- B—of spungyarn etc.** (Mar.) Das Klujen, das Knäuel. Pelote *f.*, pelotte *f.*
- B—for guns etc.** (Mil.) Die Kugel. Ballo *f.*, boulet *m.*
- B—for case-shot** (Art.) Die Kartätsche, die Kartätschenkugel. Ballo *f.* de fer, ballo *f.* en fer forgé.
- Light-b—** (Art.) Die Leuchtkugel. Obus *m.* éclairant.
- Fire-b—** (Meteor.) Die Feuerkugel. Boule *f.* de feu (bolide).
- Pointed b—, oblong b—** (Mil.) Die Spitzkugel, das Langgeschoss. Projectile *m.* allongé, ballo *f.* pointée ou conique.
- Signal b—** (Mar.) Der Signalball. Ballon *m.* de signaux, boule *f.* de s—.
- Suffocating b—, smoke-b—**. Die Stankkugel, Dampfkugel. Ballo *f.* à fumée.
- Tide b—** (Mar.) Der Flutball. Ballon *m.* de signaux de marée.
- Time b—** (Mar.) Der Zeitball. Boule *f.* pour signaler l'heure.
- Volcanic b—, volcanoic shell** *s.* (Geol.) Die vulkanische Bombe. Bombe *f.* volcanique.
- B—** (Gunpowd.) See Runner.
- B—, black b— of crude soda**. See under Black adj.
- B—of a pendulum** (Clockm.) See Bob.
- B—of wood** (Dyer.) Der Ballen von gehohlenem Weid. Coque *f.*, pain *m.* de voute.
- B— and socket-joint** *s.* (Mach.) Das Kugelenk. Genou *m.* ou joint *m.* à boulet, joint *m.* sphérique.
- B— and socket-pipe** *s.* (Loc.) Die Wasserleitung mit Kugelenk. Tnyau *m.* à rotule.
- B—caliber** *s.* (Art.) Die Kugellehre, das Kugelmess, (zur See: das Kugelmall). Passohalle *m.*, lunette *f.*
- B—cartridge** *s.* (Mil.) Die scharfe Patrone. Cartouche *f.* à ballo. Comp. Cartridge-former.
- B—drawer** *s.*, **worm** *s.* (Gun-m.) Der Kugelzieher. Tiro-ballo *m.*, Pince-ballo *m.*
- B—firing** *s.* See Ball-practice.
- B—gudgeon** *s.*, **b—pivot** *s.* (Mach.) Der Kugelsapfen. Tourillon *m.* à boulet.
- B—leather** *s.*, **pelt** *s.* (Print.) Das Ballenleder. Cuir *m.* de balles.
- B—pivot** *s.* (Mach.) See Ball-gudgeon.
- B—practice** *s.*, **target-practice** *s.*, **b—firing** *s.* (with small-arms) (Mil.) Das Scheibenschießen, das Exerzieren im Feuer. Exercoise *m.* du tir à la cible.
- B—room** *s.* (Build.) See Darning-room.
- B—stocks** *s.* pl. (Print.) Die Ballenhölder *n.* pl. Bois *m.* pl. des halles.
- B—valve** *s.* (Loc.) Das Kugelventil. Soupape *f.* à boulet.
- B—winding-machine** *s.* (Spinn.) See Baling-machine.
- to B—off v. a.** (Mar.) Auf ein Knäuel wickeln, aufklujen. Peloter.
- Ballast** *s.*, **boxing-material** *s.* (Railw., Roads.) Das Bettungsmaterial, der Eisenbahn-Ballast. Blocaille *f.* d'empiement, ballast *m.*

- Ballast** *s.* (Navig.) Der Ballast. Lest m., sable m. de lest.
- In b—**. In Ballast. En lest, sur lest.
- Permanent b—** (Shipb.) Fest eingebaute Ballast. Lest fixe.
- Pigs of b—**. Die Ballasteisen. Lest en gueuses.
- Shifting b—**. Der lose Ballast, fliegender Ballast. Lest volant.
- Shingle b—**. Der Kieselballast. Lest en cailloux.
- Water-b—**. Der Wasserballast. Lest d'eau.
- The b— shifts**. Der Ballast geht über (rollt). Le lest roule.
- to b— v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff ballastieren. Laster un navire.
- to b— the road** (Roads.) Die Strasse bekieseln, beschottern. Ballaster, ensabler la voie.
- B—basket** *s.* (Mar.) Der Ballastkorb, das Ballastmanje. Mauna *f.* à lest.
- B—bed** *s.* (Hydr. arch.) Der Bettungskeffer. Ballast m. encoffré, encaissement m.
- B—chest** *s.* on wheels (Mar.) Der Ballastschlitten, der Ballastwagen. Chariot m. de lest.
- B—heaver** *s.*, **dredging-engine** *s.* (Hydr. arch.) Der Bagger, die Baggermaschine. Machine *f.* à curer, — à creuser une rivière, etc.
- B—layer** *s.* (Railw.) Die Bettungsschicht. Couche *f.* de ballast.
- B—lighter** *s.* (Mar.) Die Ballastschute, das Ballastschiff, der Ballastlichter. Bateau-lesteur m. chaland m., gabero *f.* à lest.
- B—lighter** *s.*, **dredger** *s.* (Hydr. arch.) Der Baggerprahm, der Modderprahm, die Baggerschute. Cure-môle m., penton m. à recréuser, dragua *f.*
- B—mark** *s.* (Mar.) Die Ballastlinie, das Ballastmark. Ligna *f.* de flottaison sur lest.
- B—master** *s.* (Mar.) Der Ballastmann. Lesteur m., délesteur m.
- B—pit** *s.*, **gravel-pit** *s.* (Railw.) Die Kiesgrube, Schottergrube, Sandgrube. Sablière *f.*, carrière *f.* de ballast.
- B—port** *s.* (Shipb.) Die Ballastpforte. Sabord m. de lestage.
- B—shovel**. Die Ballastschaufel. Pelle *f.* à lest.
- B—waggon** *s.* (Railw.) Der Kieswagen, der Schotterwagen. Waggon m. à ballast ou d'ensablement.
- Ballasting** *s.*, **ballastage** *s.*, **taking** *s.* **in-ballast** (Mar.) Das Einnehmen des Ballastes. Lestage m.
- B— of a road, metalling** *s.* (Roads.) Die Kiesschüttung, die Sanddecke, die Beschotterung, die Versteinung. Couche *f.* de sable ou de gravier, ensablement m., chaussée *f.* de sable et de pierres concassées, balastage m.
- B— of the sleepers** (Railw.) Die Steinerschüttung, die Beschotterung der Schwellen. Empierrement m. des traverses, ballastage m. d'un chemin de fer.
- Ballasting—furnace** *s.* (Met.) Der Schweisofen. Four m. à réchauffer. See Reheating-furnace.
- B—iron** *s.* (Vet., Farr.) Das Maulgatter. Pas m. d'âne.
- B—machine** *s.*, **ball-winding-machine** *s.* (Spin.) Die Knäuelwickelmaschine, die Wickelmaschine. Machine *f.* à peletes, peleteuse *f.*
- Ballister** *s.* See Baluster.
- Ballistics** *s. pl.*, **doctrine** *s.* or **science** *s.* of **projectiles** (Art.) Die Ballistik, die Wurflehre. Balistique *f.*, art m. de jeter les projectiles.
- Ballistraria** *s.*, **cross-shaped loop-hole** *s.* (Arch.) Die kreuzförmige Schiesscharte. Arbalétrière *f.*
- Balloon** *s.* (Chem.) Der Ballon, der Resipient, das Aufganggefäß. Ballon m., vaisseau m. de verre sphérique.
- B—jib** *s.* (Shipb.) Der Ballonklüver, das rund ausgearbeitete Vorsegel. Foo m. courbe faisant le sac.
- Balm** *s.*, **balsam** *s.* (Chem.) Der Balsam. Baume *m.*
- Balse** *s.* (a sort of raft) (Navig.) Die Balse, eine Art Floss. Balse *f.*, balze *f.*, radeau m. de bois léger ou de roseaux secs.
- Baluster** *s.*, **bannister** *s.* (Arch.) Die Geländerdocke, die Geländersäule. Balustre m., petite colonne d'un appui à jour sous une tablette. Comp. Belly of a baluster.
- B—, ballister** *s.*, **balister** *s.* of the **vase of a well** (Arch.) Die Brunnendocke, die Docke einer Brunnenschale. Pied m. de fontaine.
- B—** (Shipb.) Die Säule der Galerie am Heck. Balustre m.
- B—s pl., **stair-b—** *s.* (Build.) Die Geländerstäbe einer Treppe. Tournisses *f. pl.***
- Balustrade**, **baluster-railing** *s.*, **balustrade-parapet** (Build.) Das Dockengeländer, die Balustrade, die Brüstlecke. Balustrade *f.*, garde-fou m. (balustre).
- B—, palisading** *s.* of a **bridge**. Das Brückengeländer. Garde-corps m. d'un pont.
- Bambos** *s.*, **Indian cane**, **Indian reed** *s.* (Pap.) Das Bambusrohr. Canne *f.* de Bambou.
- Band** *s.*, **endless b—**, **belt** *s.* (Mach.) Der Laufriemen, Treibriemen, der Riemen ohne Ende. Ceuroio *f.* sans fin, corde *f.* plate sans fin.
- B—** (Glas.) Die Bleihafte, das Haftblei, Haftblei. Attache *f.*, liou m.
- B—, stone-b—**, **b—s pl., **layers** *s. pl.* of **shale** (Min.) Das Bergmittel, die Zwischenschicht. Lit m., nerv m., (à Mons) laves *f. pl.***
- B—, a flat moulding**, **broad silet** *s.* (Arch.) Das Band, der Bort, die Borte, der Bund. Bande *f.*, plate-bande *f.*, face *f.*
- Small b—**. See List.
- B—** (Techu.) See Clip.
- B—** (Gun-m.) Der Schafttring am Gewehr. Capucine *f.* de fusil.
- Lower b—**. Der Unterbund, der Unterring, der Kapuzinerring. Capucine *f.* première, démi-capucine *f.*
- Second b—, center-b—**. Der Mittelbund, der Mittelring, der Warzenring. Grenadière *f.*, boucle *f.* du milieu, capucine *f.* du centre.
- Upper b—**. Der Oberring, der Trichterbund. Emboucheir m., capucine *f.* d'en haut.
- B— of iron**, **iron b—** (Build.) Die Band-schiene, das Eisenband. Liou m. en fer.
- Angular iron b—** (Build., Locksm.) Das Eckband, der Eckschuh. Ferrure *f.* angulaire.
- B—** (Mar.) Der Bolzen, die Strak, die Strok, der Stringer für die Refstafeln. Baude *f.*, renfort m. de voile, galon m.
- B— of iron etc.** (Mar.) Der Ring, das Band. Cercle m.

Band-box-makers s. (Bookb.) *Der Papparbeiter*. Cartonier m.
B--iron s. See Hoop s.
B--pig s. (Met.) Das spanglige Roheisen. Fonte f. rubanée.
B--saw s. (Mach.) Die Bandsäge. Sclerie f. à lame sans fin.
B--spring s. (Gnu-m.) Die Schaftfeder, Ringfeder, Bundfeder. Ressort m. de garniture.
B--strings s. (Bookb.) Die Heftechnur. Ficelles f.
B--s s. pl. (Bookb.) Die Heftechnüre f. pl., die Gebinde n. pl. Ficelles f. pl., verfs m. pl.
B--s s. pl., narrow b--s s. pl. of card-clothing (Spinn.) Die Bänder des Kratschenschlages einer Vorpinnkrämpel. Colliers m. pl., anneaux m. pl., hagues f. pl. de la garniture d'une card continue.
Banded adj. (Build.) Architraviert, abgeplattet, friseslos. Architravé, architrave.
Bandrol s. (Surrey.) Das Messfühnen, die Messflage. Banderole f.
B-- of a trumpet (Mil.) Der Trompetenquast. Banderole f. de trompette.
B-- in Gothic architecture. Der fliegende Zettel, die Banderole. Banderole f.
Bangle s. of a spar (Mar.) Der Ring, das Band. Cercle m.
Banlan s. (Mar.) Die gewirkte Jacke, der Troier.
B--day s. (Mar.) Der Fasttag, der Fischeitag. Jour m. maigre.
Banjo s., **banjo-frame** (Shipb.) Der Heberahmen einer heissbaren Schiffssehraube. Cadre m. d'hélice mobile.
Bank s., **siege** s., **sent** s. (Join.) Die Bank. Siège m., banc m.
B-- (Geol.) Die Bank, mächtige Schicht. Banc m.
B-- (Print.) Das Laufbrett. Berceau m. de la presse.
B--, **layer** s., **division** s. of a coal-seam (Min.) Die Bank, der Packen (eine Abtheilung der Mächtigkeit eines Kohlenflözes). Couchoe f.
B--, **breast** s., **broad wall** s., **long wall** s. (Min.) Das Streb (auf Kohlenflözen). Taille f. (dans un abatage par gradins couchés ou par grandes tailles), (Belg.) maintenance m.
B-- (Weav.) Die Scherlatte, die Scherbank, der Spulenstock, der Kanter, der Scherkanter, das Schweifgestell. Cannelier m., cantre m.
Inclined b-- or frame s. for bob-bins (Weav., Lacem.) Die Spulenleiter, die Leiter (des Wellenstuhls). Cautre m. du métier de passementier.
B--, **causey** s., **mole** s. (Roads.) Der Strassen-damm, der Damm. Levée f., jetée f. Comp. to Form a bank.
Sloped b--, Die (steile) Böschung, das Bankett. Berge f., talus m. escarpé.
B--, **banquet** s., **stage** s. of a cutting or dam for railways or roads (Hydr. arch., Roads.) Das Bankett, die Berme. Banquette f. au talus d'un remblai.
B--, **banquet** s., **stage** s. of a dike-dam (Hydr. arch.) Die Klampe, der Fuesedike. Banquette f.
B--, **shore** s., **limit** s. (Hydr. arch.) Der Uferrand, das Ufer. Bord m., rive f., berge f.
Oozy b--, Die Moderbank. Banc m. de vase.
B-- of a dike-drain (Hydr. arch.) Die Sielkoje, die Sielberme. Quai m. d'écluse.

Bank s. of a drawing-shaft, pitmouth s., (Derhsh.) haug-bench s., (Newcastle-on-Tyne) settle-bords s. pl. (Min.) Die Hängebank (eines Förderschachts). Margellof, recettof, palier m. de déchargement, (Belg.) pas m. de bure.
B-- of a river (Hydr.) Das Ufer eines Flusses. Rive f., berge f.
B-- of clouds (Meteor.) Die Wolkenbank. Panne f. de nuages.
B-- for sculptors. Der Bossierstuhl. Banc m. à chanoier.
B-- of shells (Geol.) Die Muschelbank. Banc m. de coquilles.
B-- (Mar.) Die Bank. Banc m.
Small b-- which uncovers with the ebb. Die kleine Bank, die bei Ebbe trocken läuft (wird). Platin m.
Small b-- of mud and gravel in a river. Die kleine Bank von Schlamm (Mud) und Kies in einem Flusse. Javeau m.
B-- of oars (Mar.) Die Ruderbank, der Sitz des Ruders. Banc m. de rameurs.
B-- of rowers (Mar.) Die Ruderbank, die Reihe von Ruderbänken. Rang m. de rameurs.
B--s s. pl. of a dry dock (Hydr. arch.) Die Bänke, die Stufen eines Trockendocks. Bancs m. pl. d'une forme.
to B-- v. a. the fires of a steam ship (Mar.) Die Feuer n. pl. aufbänken, zurückschieben. Conserver les feux allumés au fond des fourneaux.
B--harbour s. (Mar.) See Bar-harbour.
Banker s. (Mar.) Der Neu-Fundland-Fischer. Navire terre-neuvien m., (les pêcheurs qui se tiennent sur la côte de Terre-Neuve sont:) terre-neuvier m.
Banking s. (Mar.) Die Fischerei auf den Neu-Fundland-Banken. Pêche f. sur le grand banc de Terre-Neuve.
B--, **dammed water** s. (Hydr.) Die Aufstauung, das Stauwasser. Écluse f.
Banksman s., (Cornw.) **lander** s. (man, who attends at the pit-mouth to receive [to land] the skip or cage). Der Abnehmer (an Förderschächten). Moulineur m. (à Ausin), rascoyeur m. (en Belgique), receveur m.
Banner s. (Mar.) Die Nationalflagge. Pavillon m. national.
Bannister s. See Baluster.
Banquet s. (Railw.) Das Bankett. Banquette f. See Side-space.
B--, **raised footway** s. on the sides of a bridge or road-dam (Hydr. arch., Roads.) Das Bankett. Banquette f., trottoir m.
Baptism on crossing the line (Mar.) Die Linienlaufe. Baptême de la ligne.
Baptismal basin s., **baptismal fond** s. (Build.) Das Taufbecken. Bassin m. des fonts de baptême. See Font.
Baptistery s. (Arch.) Die Taufkapelle, das Baptisterium. Baptistère m.
Bar s., **rod** s. (Techn.) Die Stange, der Stab. Barre f., harreau m.
B-- (Hydr. arch.) Die Bore, Sturzwelle in Tiedeströmen. Barre f. d'eau, bare f., mascaret m.
Rough b-- (Met.) See Mill-bar.
Swing-b-- See Swing-tree.
B-- (Weav.) Die Rute des Kettenbaums, die Baumrute, die Filzrute. Verdillon m.

Bar s. (Shoe-m.) *Der Bestick.* Tranche-fils f.
B— for taking off the slugs (Met.) *Der Essenspiess.* Barre f. à détacher les crasses de metal.
B— (Mar.) *Der Knüppel, die Spake.* Barre f. See Capstan, Port, Car etc.
B— of a harbour or of a river (Mar.) *Die Barre vor einem Hafen oder einer Flussmündung.* Barre f.
B— of a bar-lathe (Turn.) *Das (eiserne) Prima.* Vergo f., barre f., perche f. d'un tour à barre.
B— of the basket of a sword-hilt (Arm.) *Der Seitenbügel, die Stange des Säbelgefässes.* Branche f. latérale, branche f. en S.
B— in bay-work (Carp.) *Die Stake, Stange.* Perche f.
Horizontal b—, cross-b— in bay-work. *Der Bundriegel, der Wandriegel.* Entretoise f. de cloison, épart m.
B— of bit, bottom-b— (Saddl.) *Die Schaumstange am Stangengebiss.* Barre f. d'un mors de bride.
B— at the bottom of a cask, bottom-b— (Coop.) *Der Bodenriegel, das Riegelholz, das Querholz.* Barre f. d'un tonneau.
B— of a carriage (a cross-bar on the shaft or pole of a carriage, on which the horses are put to) (Cartw.) *Die Zugwaage, Stangenwaage, die Braeke.* Volée f.
B— of a chain link (Forg.) *Der Steg in den Gliedern einer Stegkette.* Étai m. d'une maille de chaîne.
B— of a chimney separating two flues (Build.) *Der Zungenstab.* Barre f. de languette.
Iron b— supporting a chimney-mantle. *Das Mantelisen, das Rauchfangisen.* Manteau m. de fer, fer m. de manteau, soupente f. de manteau.
B— of court, chancel s. of a court of judicature (Arch.) *Die Schranke im Gerichtssaal.* Barreau m., parquet m. de justice.
B— for crossings (Railw.) *Der Eisenbahnschlagbaum.* Traverse-bascule f.
B— of a fire-grate (Build., Found.) *Der Roststab, die Brandrute.* Barreau m. de grille.
B—, cross-arm s. of a fly-press (Mach.) *Der Schraubengebel einer Schraubenpresse, eines Prägewerkes.* Balancier m. (proprement dit) ou vergo f. du balancier à vis.
B— of a coining fly-press (Mint.) *Der Schraubengel des Stosswerkes.* Barre f. du balancier à vis pour frapper des monnaies.
B— of a b—loom, driving-b— (Weav.) *Die Treibstange, die Triebstange des Mühlschuhes.* Barre f. du métier à la barre.
B— of metal, ingot s., wedge s. (Met.) *Der Barren, Zain.* Barre f., lingot m.
B— of mould, mould-iron s. (Mould.) *Die Schiene der Geschüttform.* Bande f. plate d'un moule de bouche à feu.
B— s. pl. of the parallelogram, parallel b— s. pl. (Steam-eng.) *Die Parallelstangen.* f. pl. Tiges f. pl. du parallélogramme.
B— or boom s. of a port. *Der Verschluss (Balkenfloss oder Kette) eines Hafens.* Estacado ou chaîne de fermeture d'un port.
B— of the press (Print.) *Der Pressengel, Bengel.* Barreau m. de la presse de l'imprimeur.

Bar of printer's form (Print.) *Der Schliessnagel (der Setzform).* Cognaire m. de la forme du compositeur.
B— of a rack- and pinion-jack (Mach.) *Die Zahnstange, die gezahnte Stange.* Crémaillère f.
B— of a seam (Min.) See Fault and Back.
B— of stables (Build.) *Der Standaum, Streitbaum, Latierbaum.* Barre f. d'écurie.
B— of a wind-mill-wing, rung s. (Mach., Mill-wr.) *Die Sprosse, die Scheide des Flügels.* Laito f. du bras.
B— s. pl. for windows (Arch.) *Die Fensterstäbe m. pl.* Barreaux m. pl. pour croisées. Comp. Window-bar, Cross-bar and Stay-bar.
B— s. pl., saddle-tree-bars s. pl., bearing s. (Saddl.) *Die beiden Stege m. pl., die Trachten f. pl. am ungarischen Sattel, die Satteltäbäume m. pl.* Baudes f. pl. d'un arçon.
B— of the yarn-beam or warp-beam (Weav.) *Die Rute des Kettenbaums, die Baumrute, die Filzrute, das Einlegestübchen.* Verdillon m. de l'ensouple de derrière.
to b— v. a. *Verschliessen, verammeln.* Barrer, fermer à l'aide d'une barre.
to make v. a. into b—s (Met.) *Zainen, zu Stäben ausrecken.* Mettre en barres.
B—frame s., fire b—frame s. (Loc.) *Der Rostrahmen.* Cadre m. ou support m. de grille.
B—harbour s. (Mar.) *Der durch eine Barre geschützte Hafen.* Port m. de barre.
B—iron s., rod-iron s., merchant-iron s. (Forg.) *Das Stangenisen, Stabeisen, Handelsisen.* Fer m. ou barres, fer m. en hottes, fer m. en verges, fer m. marchand.
B— with cross-shaped diagram, †-iron s. *Das Kreuzisen.* Fer m. en barres façonné en croix, fer m. en †.
B— with H-diagram, H-iron s., double T-iron s. *Das Doppel-T-Eisen.* Fer m. en barres façonné en H, fer m. en double T.
B— for rails. *Das Eisenbahnschieneisen.* Fer m. en barres pour les rails.
Fashioned or figured b—. *Das Formisen, das geformte Stangenisen.* Fer m. en barres façonné.
Hammered or forged b—. *Das gehämmerte Stabeisen.* Fer m. en barres forgé, ou martelé.
Laminated or rolled b—. *Das gewalzte Stabeisen.* Fer m. en barres laminé ou cylindré.
L-shaped b—. *Das Winkelseisen.* Fer m. en barres façonné en L, cornière f.
Notched b—, toothed iron s. *Das Zahnisen, das Krawisen, das krawengeschmiedete Stabeisen.* Fer m. en barres dentelé, barre f. de fer erpée.
Puddle b—, puddled b—, mill b—. *Das Rohscheneisen, die Rohschiene.* Fer m. échané.
T-shaped b—. *Das T-eisen.* Fer m. en T.
Z-shaped b—. *Das Z-eisen.* Fer m. en Z.
B—keel (Shipb.) *Der Balkenkiel.* Quille f. pleine.
B—-lathe s. (Turn.) *Die Primadrehbank.* Tour m. à barre, tour m. à verge.

- Bar-loom** *s.* (Weav.) Die Bandmühle, der Mühlsuhl. Métier *m.* à la barre, métier *m.* à la Zurichoise.
- B--master** *s.* (lead mines in Derbysh.) Der Berginspektor, Bergverwalter, Bergwerksingenieur. Ingénieur *m.* des mines.
- B--mote** *s.* (Min., Derbysh.) Das Berggericht. Tribunal *m.* des mines.
- B--mote** *s.* See Mine-office.
- B--shoe** *s.* (Farrier, Veter.) Der Ringschuh, das Rundschenkel. Fer *m.* à planches réunies ou à sponges réunies.
- B--shot** *s.*, **cross-b--shot** *s.*, **double-headed shot** *s.*, **branch-bullet** *s.* (Art., mar. obsol.) Die Stangenkugel, Kugel mit zwei Köpfen, Staffkugel, Drahtkugel. Boulet *m.* ramé, boulet *m.* à deux têtes, boulet *m.* barré.
- B--silver** *s.*, **rod-silver** *s.* Das Barrensilber, das Zeinsilber. Argent *m.* en barres ou en lingots.
- B--tin** *s.* (Met.) Das Stangenzinn. Étain *m.* en verges.
- B--wimble** *s.* (Coop.) Der Riegelbohrer, Bandbohrer. Barroir *m.*, vrille *f.* à barres.
- Barack** *s.* (Mil.) See Barrack.
- Barbican** *s.*, **barbican** *s.*, (obsol.: **barbycan** *s.*) (Mil. arch.) Die Zeinmauer. Barbican *f.*, barbanon *m.*
- Barb-bolt** *s.* (Shipp.) See Rag-bolt.
- Barber** *s.* (Meteor.) Der in Strömen aus dem Meere steigende Dunst. Buée *f.*
- Barberry** *s.* (Bot.) Die Berberitze, der Sauerdorn. Berberis *m.*, épine-vinette *f.*, vinettier *m.*
- B--root** *s.* (Dying.) Die Berberitzenwurzel. Racine *f.* d'épine-vinette.
- B--wood** *s.* (Join.) Das Berberitzholz, das Sauerdornholz. Bois *m.* du vinettier, — de l'épine-vinette.
- Barbet** *s.*, **barbette** *s.* (Art.) Die Bank, Geschützbank, Stückbank. Barbette *f.*, petite élévation de terre pour tirer par-dessus le parapet.
- B--battery** *s.* (Fort.) Die Barbetbatterie, Batterie zum Überbankfeuern. Batterie *f.* barbette.
- B--ship** (Shipp.) Das Barbetteschiff, d. h. das mit über Bank feuernden Geschützen armierte Kriegsschiff. Navire *m.* à batterie barbette.
- Barbican** *s.* (Mil. arch.) See Barbican.
- to Bare v. a. the foundation** (Build.) Das Fundament blosslegen. Dégarnir le fondement.
- B--poles** (Mar.) Vor Top und Takel. à mats et à cordes, à sec de toile. See to Try.
- to send under b--poles.** (Nav.) Vor Top und Takel lenzen. Fuir à sec de toile.
- Barège** *s.* (Weav.) Der Barège. Barège *f.*
- Bargain** *s.* (Miu., Build.) Die Verdingung, das Gedinge. Forfait *m.*, accord *m.*
- Barge** *s.* (Shipp.) Der Lichter, eine Art Flussschiffe, (s. B. die Schute, der Bording, der Ever, das Fahrzeug). Barge *f.*, gabare *f.*, allège *f.* Comp. Boat.
- B--of a man of war** (Mar.) Die Kommandantengig. Canot *m.* du commandant.
- B--of state, state b--** *f. i.* the admiral's b-- the lord mayor's b-- (Mar.) Das Paradeboot, das Staats-(Prunk-)boot, s. B. das Admiralsboot, das Boot des Oberbürgermeisters. Canot *m.* de l'Admiral, canot *m.* de parade.
- Barge-board** *s.*, **verge-board** *s.* (Build.) Das Giebelstutzbrett, die Windfeder, das Stirnbrett. Bordure *f.* de pignon.
- B--couple** *s.*, **verge-couple** *s.* (Carp.) Der Spannriegel. Traversière *f.*
- B--course** *s.*, **verge-course** *s.* (Tiler., Build.) Die Ortschaft, die Bordschicht. Cordon *m.*
- B--full, b--load** *s.* (Mar.) Die Lichterladung, ein Lichter voll. Navée *f.*
- B--man** *s.* (Mar.) Der Bootsknecht, der Everführer- oder Schutenführer-Knecht oder Mann, des Lichterschiffers Mann. Batelier *m.*, gabrier *m.*, ehalaudeau *m.*
- B--master** *s.* (Mar.) Der Lichterschiffer, der Everführer, Schutenführer. Patron *m.* de la barge.
- B--mate** *s.* the steerer of a state barge. Der Steuerer eines Admirals- oder anderen Paradebootes. Officier *m.* d'un bateau (ou canot) de luxe.
- B--men** *pl.* (Mar.) Die Besatzung des Kommandantengig. L'équipage *m.* du canot du commandant.
- Bargees** *s. pl.* (Mar.) See Bargeman.
- Barilla** *s.* (Chem.) Die Barilla, Alicante Soda. Barille *f.*, soude *f.* native.
- Baring** *s.* of a foundation (Build.) Die Blosslegung, Entblössung eines Fundaments. Dégarnissage *m.* d'un fondement.
- B--of a pilling.** Die Blosslegung der Unterspählung, des Pfahlroste. Déchaussement *m.* des piliers.
- Barite** *s.* (Miner.) See Heavy spar.
- Baritel** *s.* (sort of capstan) (Mach.) Der Göpel. Baritel *m.*
- Barium** *s.*, **baryum** *s.* (Chem.) Das Barium, Baryum. Barium *m.*, baryum *m.*
- Bark** *s.* of a tree (Bot. etc.) Die Borke, Rinde. Écorce *f.*
- B--of the cocoa.** Der Kokosnusshaut. Fibre *f.* des noix de coco.
- B--of oak, tan** *s.* (Tann.) Die Borke, Rinde, Lohe. Tan *m.*, écorce *f.* du chêne.
- B--of yellow oak** (Dyer.) Die Quercitronrinde. Quercitron *m.*, écorce *f.* de quercitron.
- Peruvian b--**, **cinchona-b--** (Pharm.) Die Chinarinde. Quinquina *m.*, quina *m.*
- B--** (Shipp.) Die Bark, das Barkschiff. Trois-mâts barque *f.*
- To b-- v. a. the sails** (of a fishing boat.) Die Segel (eines Fischerbootes) bräunen, in Lohe kochen. Tanner les voiles.
- B--mill** *s.* (Tann.) Die Lohmühle. Moulin *m.* à tan.
- B--rigged** (Shipp.) Mit Barktakelage, als Bark getakelt. Grée en trois-mâts barque.
- Barkantue** or **barquentue** *s.* (Shipp.) In America: a three masted schooner with a full rigged foremast; in Holland: a kuff rigged as bark. In America: Dreimastischooner mit voll getakeltem Fockmast; in Holland: das barkgetakelte Schiff. En Amérique: Trois mâts-goëlette avec mât de fue grée en carré; en Hollande: Kuff grée en barque.
- Barker's mill** See Reaction-wheel.
- Barking-axe** *s.* (Tann.) Das Schälbeil. Hache-écorce *m.*
- Barley** *s.* (Agric., Brew.) Die Gerste, Orgo *f.*
- Bruised b--** (Brew.) Das Gerstenschrot. Brai *m.*

Barley-awner s., humbler s. (Agric.) Der Gerstensengraner. Ébarbeur m. d'orge.
B—oozing s. (Taun.) Die Gerstenbeize. Passement m. blanc, passément m. d'orge.
Barling-spar s. (Shipb.) Die verhältnismässig junge (leichte, dünne) Spiere. Mât m. ou mâtereau m. faible.
Barm s., yeast s. (Brew.) Die Hefe, die Bärme, (niederd.:) der Gäst. Levûre f., lie f.
Barn s. (Build.) Die Banse, Panse, Bahre, Barge, der Barn. Las m., lassière f.
B—properly said, b— and thrashing-floor s. (Build.) Die Scheune, die Scheuer. Grango f.
B—floor s. (Bull., Agric.) Die Scheunentenne, Dreschentenne. Aire f. de la grange.
Barneale s. a cirripede sticking on the bottom of vessels (Mar.) Der Langhals. Cravan m., gland m. de mer.
B—, b—s s. pl., twitch s. (Farr.) Die Bremse, die Brille. Moraille f., tord-nex m., torche-nex m.
Barometer s. (Phys.) Das Barometer, das Wetterglas, die Torricellische Röhre. Baromètre m.
B— of Gay-Lussac. Das Heberbarometer. Baromètre m. à siphon.
B— on Fortin's principle. Das Gefäßbarometer. Baromètre à euvette.
Aneroid or aneroid or holosteric b—. Das Aneroidbarometer. Baromètre m. anéroïde ou holostérique, anéroïde m., baremètre m. de Bourdon ou da Vidi.
Ordinary b—. Das Gefäßbarometer. Baromètre m. à euvette.
Portable b—. Das Reisebarometer. Baromètre m. portatif. See also: Wheel-b—, Vessel-b—, Syphen-b—.
Barometograph s.: electric b—. Der elektrische Barometograph, der elektrische Barograph, das registrierende Barometer. Barométrographe m. électrique.
Barracan s. (Weav.) Der Berkan. Rouracan m.
Barrack s., barack s., hut s. (Mil.) Die Lagerhütte, Baracke, Feldhütte. Baraque f., hutte f.
B—s s. pl. Die Kaserne. Caserne f.
B— (Mar.) Die Marine-Kaserne. Caserne f.
B—casemate s. (Fort.) Die Wohnkasematte, Kasematte zur Kasernierung. Casemate f. d'habitation. See also Casemate.
Barratry s. (Mar., Inst.) Die Baratterie. Baraterie f.
Barrel s. (Techn.) Die Trommel, das Rohr, der Cylinder. Tambour m., rouleau m.
B—, cask s. Das Fass, die Tonne. Baril m., tonneau m.
B— for amalgamation (Met.) Das Anquickfass. Tonneau m. d'amalgamation.
B— (empty hoghead without heading) (Sug.) Der Kasten, in welchem der Zucker kristallisiert. Cristalliseur m., bac m., caisse f.
B— of a bell (Bell-found.) Der Glockenkörper, ohne Haube und Kranz. Corps m. d'une cloche.
B— of the boiler (Steam-eng.) Der cylindrische Rumpf des Kessels. Corps m. cylindrique de la chaudière.
B— of the boiler (Loc.) Der Lokomotivkessel, Langkessel. Corps m. cylindrique de la chaudière.

Barrel s. of the capstan (Shipb.) Die Trommel des Gangspills. Cloche ou tambour du cabestan.
B—er drum s. of a crane (Mach.) Die Trommel eines Krans. Treuil m. d'une grue.
B— of chevaux-de-frise, beam s., body s. (Fort.) Der Baum, (Leib des spanischen Reiters). Corps m. ou poutrelle f. du cheval de frise.
B— of a musket, gun-b— (Gun-m.) Der Flintenlauf, der Gewehr, das Flintenrohr, das Rohr. Canon m. de fusil.
B— of a parrel (Ship-b.) Die Racktonne. Baril m. de racage.
B— of pump, working b—, body s. of the pump (Pump-m.) Der Pumpentiefel, der Pumpencylinder, die Kolbenröhre, das Kolbenrohr. Corps m. de pompe, barillet m., cylindre m. de pompe.
B— or working-chamber s. of the feed-pump (Loc. etc.) Der Pumpencylinder, Pumpentiefel. Corps m. de pompe.
B— of a fire-engine. Der Spritzenstiefel. Barillet m. d'une pompe à incendie.
B— of a watch, spring-box s. (Watchm.) Das Federhaus. Tambour m., barillet m.
B— of the steering wheel (Shipb.) Die Trommel des Steuerrades. Tambour m. de la roue du gouvernail.
Damasked b—s. Der damassierte Lauf. Canon m. damasé.
Double b—. Der Doppellauf. Double canon m., canon m. à deux coups.
Glasz-b— (Gun-p-m.) Die Poliertrommel, das Polierfass. Lissage m., polishing-barrel s.
Gun-b—. See Barrel of a musket.
Plain b—. Das äusserlich glatte Rohr. Canon m. ordinaire.
Rifled b—. Der getogene Lauf. Canon m. rayé, rainé, carabidé.
Smooth b—, smooth-bored b—. Das innen glatte Rohr, der glattgebohrte Lauf. Canon m. lisse.
Thundering b—. See Fire-barrel.
Twisted b—, stub-twist s. Das Bandrohr, gewundene Rohr, der Bandlauf, gewundene Lauf. Canon m. à ruban.
A variety of twisted b—. Der gedrehte Lauf oder Flintenlauf, das gedrehte Rohr. Canon m. tordm. Comp. to Jump—to Grind—to Set—to Work out the barrel.
Upper or standing b— of a pump (Hydr.) Der Pumpenpfosten. Colonne f. montante d'une pompe.
to B— v. a., to tan v. a., to b— up v. a. (Comm.) Eintonnen, in Fässer füllen. Entonner, embariller.
to B— powder (Gun-powd.) Das Pulver einfassen, in Fässer einspinden. Embariller la poudre.
B—-arbor s. (Watchm.) Der Federhausdrehstift. Arbore m. à barillet.
B—-boller s. (Steam-eng.) Der cylindrische Kessel. Chaudière f. cylindrique.
B—-brecher s. (Gun-m.) Der Schraubenschneider. Eculaseur m., garnisseur m.
B—-bulk s. (Mar.) Ein Mass von 5 Kubikfuss englisch = 0,1416 cbm. Mesure f. de cinq pied cube anglais = 0,1416 mètre cube.

Barrel-forging s., b-welder s. (Gun-m.) Der Rohrschmied, Rohrschweißer. Forger m. de canons de fusil.

B-grinder s. (Gun-m.) Der Rohrschleifer. Émouleur m. de canons de fusil.

B-howel s. (Coop.) Der Tezel, Dicksch, die Krummhaue. Herminette f., aiseau m. des tonneliers.

B-loom s., cylinder-loom s. (Weav.) Der Trommelstuhl. Mûrier m. à tambour, mécanique f. à cylindres.

B-loop s., bolt-loop s. (Gun-m.) Die Haft am Gewehrlauf. Tenon m. du canon de fusil.

B-plane s. (Gun-m.) Der Rohrhobel. Rabot m. à canon, gouge f. à canon.

B-plug s., standard-ping s. (Gun-m.) Der Kalibercylinder. Dé m., des m., cylindre m. vérificateur.

B-setter s. (Gun-m.) Der Rohrriecher. Dresser m.

B-vault s., cylindrical vault s. (Build.) Das Tonnengewölbe. Berceau m., voûte f. à tonnelle. See Vault.

B- with projected piers and arches. Das Tonnengewölbe mit Gurt, Gurtgewölbe. Berceau m. à arcs-doublaux.

Annular b-. Das ringförmige Gewölbe, das Ringgewölbe. Voûte f. annulaire, berceau m. tournant, voûte f. sur le noyau.

B-wheel s. (Watchm.) Das Federhausrad, Wäselrad. Roue f. de harillet, roue f. de tambour.

Barriade s. (Fort.) Die Barrikade, Verschanzung, Verrammelung, Wagenburg. Barriade f.

to B- v. a. (Fort. etc.) Verbarrikadieren, versperren, verschanzen. Barriader.

to B- a ship (Shipb.) Das Schiff verschanzen, mit Schanzkleid u. s. w. versehen. Bastigner le bâtiment.

Barrier s. Die Brüstung, die Barrière, das Gekänder. Barrière f., garde-fou m.

B-, bar s. (Fort.) Der Schlagbaum, die Schranke. Barrière f.

B- with a rod (Railw.) Die Stangenbarrière. Barrière f. à liasse suspendue.

Folding-door b-., folding-door gate s. (Railw.) Die Flügeltorbarrière. Barrière f. à ventail.

Folding turning b-. (Railw.) Die zweiflügelige Drehbarrière. Barrière f. à deux vantaux.

Turning-b- with counter-poise (Railw.) Die Drehbarrière mit Gegengewicht. Barrière f. à liasse pivotante.

B- (North of England), rib s., (Scotland): chain-wall s. (on the limits of underground workings) (Min.) Der Sicherungseifer. Pillier m. de sûreté, (Belgique:) mnr m. de sûreté.

B- of ice (Mar.) Die Eisbarre, die Eirwand. Barrière f. de glace.

B- of reefs (especially coral reefs) (Mar.) Die Kette, die Barrière, die Reihe von Riffen. Barrière f. de rochers.

B-gate s., b-. (Fort.) Das Gatterthor. Barrière f. de sortie.

B-reef s. (Geol.) Das Dammriff, Barrièrenriff. Bécif-barrière m.

B-walter s., police-man s. (Railw.) Der Barrièrewärter. Garde-barrière m.

Barrow s., hand-b-. (Techu.) Die Bahre, Trage, Tragbahre. Civière f.

Barrow s. on wheel, wheel-b-. Die Schubkarre, der Schiebkarren. Brouette f.

B- (Min.) Die Grubenhalde. Halde f.

B-, cairn, giants grave. Das Hüfengrab. Tombe f. de géants.

B- or drum for uncoiling wires s. (Tel.) Die Abwicklungskarre. Brouette f. de déroulement.

B-bunter s. See Barrow-mau.

B-, shell-b-. (Mar., Art.) Der Geschosswagen, die Geschosstrage, der Geschoskarren. Civiré-planchette (pour projectiles).

Wire-b- or wagon s. (Tel. mil.) Der Drahtrollenwagen. Chariot m. à bobines.

B-man s., b-bunter s. (Min., Build.) Der Karrenläufer, Fördermann. Treineur m., brouetteur m.

Bartigan s., barbacan s., watchtower s. (Fort.) Die Hochrucht, das Wächterturmchen. Eohaquette f., bartigan m., guérite ou tournelle de barbacan.

Baryta s., anhydrous b-., protoxide of barium, barytes s. (Chem.) Der Baryt, die Baryterde, das Bariumoxyd, die Schwärerde. Baryte f. caustique, oxyde m. de baryum.

B-water s. (Chem.) Das Barywasser, Barylösung in Wasser, Ätzbarylösung. Eau f. de baryte.

Baryte-harmotome s. (Miner.) Der Barytharmotom, Barytkreuzstein. Baryte-harmotome m., stihlte f. de baryte.

Barytes s. See Heavy spar under Heavy.

Barytiferous adj. (Chem.) Barythaltig. Barytifer.

Baryum s. See Barium.

Basalt s., basalt s. (Petrogr.) Der Basalt. Basalte m., lave f. compacte.

Basanomalas s. (Miner.) Die Eisenrose (Abart von Eisenblans). Fer m. oligiste en rosette.

Base s. (Railw.) Die Dammsohle. Assise f. inférieure d'un remblai, base f. d'un remblai.

B- of a logarithm (Arithm.) Die Basis, Grundzahl. Base f. d'un logarithme.

B- of a river-delta (Geogr. u. Mar.) Die Basis oder die Küstenlinie eines Flussdelta. Base f., ligne f. de côte d'une delta.

B- (Chem.) Die Base. Base f.

Acidifiable b-. Die säureföhige Base. Baso f. acidifiable.

Metallic b-. Die metallische Base. Base f. métallique.

Monocid b-. Die einstufige Base.

Monovalent b-. Die einwertige Base.

Organic b-. Die organische Base. Baso f. organique.

Salifiable b-. Die salzföhige Base. Base f. salifiable.

B-, b-line s. (Survey.) Die Standlinie, die Grundlinie, die Basis. Ligne f. de base, base f.

B- of verification (Geod.) Die Hilfstandlinie. Base f. de vérification.

B-, basis s. of a body (Geom.) Die Grundfläche. Base f. d'un solide.

B-, back s., head s. of a wedge (Mech.) Der Rücken, der Kopf eines Keils. Tête f. d'un coin.

B-, basis s. of a figure or diagram (Geom., Draw.) Die Grundlinie. Base f. d'une figure.

- Base s. of a slope** (Fort., Build.) *Der Böschungsfuß.* Base f. d'un talus.
- B—** adj. *Unedel* (von Metallen gesagt). Imparfait.
- Interior b— or base-line s. of a parapet** (Fort.) *Die innere Brustlinie.* Crête f. intérieure du parapet.
- B—** (of an architectural part) (Arch.) *Die Basis, der Fuss.* Base f. Comp. Basement.
- B—, foot s. of a foot-stall. *Die Plinthe, die Unterlage, der Fuss eines Postaments.* Pied m. d'un piédestal.**
- B— of a crystal. *Die Endfläche.* Basis f.**
- B— of a rocket-mould s.** (Firew.) *See* Bottom.
- B— of a shell** (Art.) *Der Geschosshoden.* Culot m. d'un obus.
- B—court s.** (Build.) *Der äussere Burghof, der Wirtschaftshof, der Stallhof.* Basse-cour f.
- B— of a farm. *Der Hinterhof, Ökonomichof, Hühnerhof.* Basse-cour f. d'une ferme.**
- B—edge-ornament s.** (Arch.) *Das Eckblatt, der Eckkorn, die Eckkrappe.* Empattement m., patte f., de base, griffe f.
- B—line s.** (Geod.) *See* Base.
- B—l—** (Fort.) *Die Feuerlinie.* Ligne f. de feu.
- B—l—** (Shipb.) *Die Linie der Aussenkante der Kielschule.* Ligne f. du trait extérieur et de la rablure.
- B—moulding s.** (Arch.) *Der Sockelzims, die Sockelgliederung, das Sockelgesims.* Moulure f. d'ombasement.
- B—plate** (Mach.) *Die Fundamentplatte.* Plaque f. de fondation.
- B—plates pl.** *See* under Plates.
- B—ring s.** (of a piece of ordnance) (Artill.) *Der Bodenries, höchste Fries.* Plate-bande f. de culasse.
- B—table s.** (Arch.) *Die Sockelplatte.* Dalle f. d'embasement, dalle f. de socle.
- B—tin s.** (Met.) *Das Halbzinns.* Etain m. bis.
- Basement s., foundation-wall s., fundamen-tal s.** (Build.) *Die Grundmauer, das Grundgemäuer, der Grundbau, das Fundament.* Fonde-ment m., soubassement m.
- B—, base s. extended round a building** (Build.) *Das Fundament, der Sockel.* Socle m., embasement m., embase f., pied m. de mur.
- B—story s.** (Arch.) *See* Story 5.
- Basil s., sheep-skin s.** (Tann.) *Das (braune) Schafleder.* Basane f.
- B—, sharp edge s.** (Techn.) (of any cutting instrument.) *Die zugeschärfte Kante, die Schneide.* Ébiselure f., arête f. ébiselée.
- B— of a plane-iron** (Join.) *Die Schräge, die Gehrung, der scharfe Winkel des Hobeleisens.* Basile m., basile m. du rabot.
- B—, sloping edge s.** (of timber etc.) (Carp.) *Die schiefe Schneide, die Zuschärfungsfläche.* Biseau m.
- to Give v. a. a b—, to sharpen v. a.** (Locksm., Carp., Join.) *Abeschärfen, abeschärfen, die Kante zuschärfen.* Ébiseler, ébiseler.
- Basilica s.** (Arch.) *Die Basilika.* Basilique f.
- Basin s. or bason s.** (Techn.) *Das Becken, das Bassin, die Schale.* Bassin m.
- B— for back water** (Hydr. arch.) *Das Spül-bassin.* Bassin m. de retenue (pour chasse).
- Basin s. for back-water** (Hydr.) *Das Stau-bassin.* Bassin m. de retenue (d'eau).
- B— of a balance, scale s.** *Die Waagschale.* Bassin m. de balance.
- B— for chiming or vanning goldsand** (Min.) *Der Waschtrog, der Siebtrog (zum Gold-waschen mit der Hand).* Sibille f., gamelle f. de l'orpailleur.
- B— for washing.** *See* Washing-basin.
- B— for water.** *See* Conserv.
- B— of the glass-grinder** (Mirror m.) *Die Schleifschale.* Débordoir m., boule f., sphère f., bassin m. Comp. Concave basin.
- B—, bason s.** (Hatt.) *Das Steiferblech, das Filsblech.* Bassin m. (plaque de fonte).
- Concave b— or bason s.** (Opt.) *Die konkave Schleifschale.* Bassin m. concave en cuivre.
- Discharging-b—, discharging-trough s. of a pump** (Hydr. arch.) *Der Brunnensumpf.* Fond m. d'un puits, — d'une pompe.
- Round flat b—, Die flachrunde Schale.** Vasque f.
- Turning b—** (Hydr. arch.) *Die Wendebecken eines Kanals zur Umdrehung der Boote.* Bassin m. de virement.
- B— of a dock.** *Das Aussendock, das Vordock, die Dockschleuse.* Entrée f. d'un bassin.
- B— of a harbour.** *Das Hafenbecken.* Bassin m.
- B— of a port.** *See* Inner harbour.
- B— of a river.** *Das Flussgebiet.* Bassin m.
- Basin s.** Comp. Base.
- Basket s.** *Der Korb.* Panier m.
- B—** (Mar.) *Der Korb.* Maune f.
- B—, ship s., tub s.** (Build.) *Der Krakenmeier.* Benue f.
- B** (Mil., Miner.) *See* Corb.
- B— of sapper, carb-barrel s.** (Fort.) *Der Schanzkorb.* Panier m. du sapeur, gabion m.
- B— for slaking the lime or plaster** (Mas.) *Der Löschkorb.* Panier m. de maçon.
- B—** (Met.) *Der Füllkorb.* Panier m. à charger.
- B—, brize s., skip s., skip s.** (Min.) *Die Kufade, ein Fördergefäß zur Schachtförderung.* Confado f. (à Liège).
- B— of wood or copper for filtering the cleared sugar** (Sugar-w.) *Der Filtrierkasten.* Coffre m. pour la filtration du sucre.
- B— for the stone-mortar** (Art.) *Der Steinkorb.* Panier m. pour le pierrier, panier m. à pierres.
- B— of sword** (Arm.) *Das Säbelgefäß.* Monture f. de sabre.
- B— of a swordhilt** (Arm.) *Der Bügel am Degengefäß.* Branobe f. de l'épée.
- B— of a chapitrel** (Arch.) *See* Ball of a capital.
- B—anchor s.** (Pont.) *Der Ankerkorb.* Panier m. d'ancrage.
- B—handle-arch s.** (Build.) *Der Korbbogenbogen, der gedrückte Bogen, Stiehbogen.* Arc m. en anse de panier, arc m. à trois cantres.
- B—hilt s., guard s.** (Arm.) *Der Korb eines Säbel-, Degen- oder Dolchgefäßes, das Stiechblatt.* Garde f., panier m.
- B—maker s.** *Der Korbmacher.* Vannier m.
- B—work s., wicker-work s.** (Fort.) *Das Flechtwerk, das Geflecht.* Clayonnage m.
- Bason s.** (Techn.) *See* Basin.
- B—** (Miner.) *See* Filtering-stone.

Basquill s. (Locksm.) Die Basküle, die Zugelange, Ziechtange. Crémone f., bascule f., passe-quille f.
B—bolt s. (Locksm.) Der Zugriegel, der Schubriegel, der Basküleririegel. Targette f. à bascule, targette f. à passe-quille, targette f. crémone, crémone f.
B—lock s. (Locksm.) Das Zugriegelschloss, der Riegelverschluss, der Baskülerienschluss. Seruro f. à hascule ou à passe-quille.
Bass, bast n. (rope) (Mar.) Das Grautau. Bastin m.
Bassit s. (Derbysh.), **bassett** s. (Newcastle-on-Tyne) (Min.) Das Ausgehende (eines Flötens). Affleurment m., (Belg.) soppement m., ou sops f.
Bassoon s. (Musie.) Die Basspfeife. Basson m.
Bass-relief s., **flat-relief** s., **basso-relievo** s. (Orn., Sculp.) Die halberhabene Arbeit, das Flachrelief. Bas-relief m.
Bast s. of trees (Bot.) Der Bast. Liber m., livret m.
B—rope s. (Kopem.) Das Bastcil. Corde f. de liber ou de livret.
Bastard: b—cut s. of a file (File-c.) Der Mittelhieb, der Bastardhieb. Moyenne taille f., taille f. bâtarde.
B—file s., square flat file s. (Locksm.) Die Bastardpfeife, die Vorfeile. Lime f. bâtarde.
B—file s. for watchmakers. Die Uhrmacherbastardpfeife. Crapeau f.
B—mahogany s. (wood of Swietenia senegalensis) (Join.) Das afrikanische Mahagoni, das Madeira-Mahagoni. Acajou m. bâtarde.
B—mould s. (Sagar.) Die Basterform. Bâtarde f., forme f. bâtarde.
B—pitch s. (Ship-c.) Das Gemisch von Harz, Pech und Theer. Bray-gras m.
B—title s. (Print.) Der Schmutztitel. Avant-titre m., faux titre m. d'un livre.
to Baste v. a. (Sailm.) Segel nähen, ehe die Nähte um- bzw. platgeschlagen sind. Condre avant de sabattage.
Bastion s. (Fort.) Die Bastei, Bastion, das Bollwerk. Bastion m.
Composed b—. Die gemischte Bastion. Bastion m. mixte ou composé.
Detached b—. Die abgesonderte Bastion. Bastion m. détaché.
Double b—. Die doppelte Bastion. Bastion m. double.
Flat b—. Das flache Bollwerk, die flache Bastion. Bastion m. plat.
Full or solid b—. Die volle Bastion. Bastion m. plein.
Hollow b—. Die hohle Bastion. Bastion m. creux ou vide.
Retrenched b—. Das abgerechnitene Bollwerk. Bastion m. retranché.
B—front s. (Fort.) Die Bollwerksfront, die bastionierte Front. Front m. bastionné.
B—system s., bastionary system s. (Fort.) Das Bastionärsystem. Système m. bastionné.
Bastionary adj., bastioned adj. (Fort.) Bastioniert. Bastionné, -ée, à bastions. Comp. Fort. Fortification et Tonal.
Bastite s., Schiller spar s. (Miner.) Der Schillerapart, Bastit. Bastite f.
Batardeau n. (Hydr. arch.) Der Kofferdamm, Fangdamm. Bâtardéan m.
B—s., dam-wall s., coffer-dam s. (Fort.) Der Staudamm, Bär, Münch, das Wehr. Bâtardéan m.

Batch s. (Pott.) Der Brand, Satz. Cuite f., fournée f. de briques, — de faïence etc.
B—, baking s., burning s. (Bak.) Das Gebäck, ein Ofen voll. Fourné f., cuite f.
B—. See Charge.
B—, composition s. (Glass-m.) Der Glassatz, die Schmelze. Composition f. du verre.
Bate s. (Carp., Bot.) Das Gewebe des Holzes, die Holzfaern. Tisu m. des fibres ligneuses.
to B— v. a. Abachneiden. Découper.
Batement s. (Carp.) Der Abschmitt, der Abfall, die Späne. Déchet m.
B—, tracery s., carving s., carved work s. in Gothic architecture (Arch.) Das Masswerk, das Schnitzwerk in Holz oder Stein. Tracé m., réseau m., broderie f., découpare f.
B—light s. (Arch.) Die Mauerwerköffnung, das Mauerwerklicht. Jour m. de découpare.
Bath s. (Chem.) Das Bad. Bain m. See Oil-, Sand-, Steam-, Water-bath.
B— in Turkey-red-dyeing. Das Bad. Bain m. See Ash-, Dung-, Dyer's bath.
Electric b—. Das elektrische Bad. Bain m. électrique.
White b—, white steep s. Das Weissbad. Bain m. blanc, bain m. d'huile, huilage m.
B—metal s. (an alloy of copper and zinc) (Met.) Das Bath-Metall, Fräsmetall, Similor, der Tomback. Métal m. de Bath.
Bathing-tub s. Die Badewanne. Baignoire f.
Bathometer s. (Hydr. arch.) Das Bathometer, Tiefenmesser. Bathomètre m.
B— (Elektr.) Das Bathometer. Bathomètre m. électrique de Siemens.
Baton s. of the drum-major (Mil.) Der Stock des Tambourmajors. Cenne f. de tambour.
Baton s. Der Stab, der Stecken. Bâton m.
Broken b— (Orn.) See Fret.
Batrachite s. (Miner.) Der Batrachit (eine Art Olivin). Batrachite f.
Bat's-wing burner s. (Gas-work.) Der Fledermausbrenner. Bec m. à papillon, bec m. en ailes de chauve-souris.
Batt s., capade s. (Hatt.) Das Fach. Capade f.
B—: Black b—, bituminous shale s. (Scotland:) **parrot-blue** (Miner.) Der Kohlenschiefer, der Brandschiefer. Sébiste m. noir ou bitumineux, (Anzin:) noiroux m. ou escuillage m.
Battelling s. See Battlement.
Batten s. (Carp., Shiph.) Die Latte, die Leiste. Latte f.
B—s pl. (pieces of wood to strengthen masts and yards) (Shiph.) Die Schalen f. pl., die Schalungen f. pl. Jumelles f. pl.
B—s pl. of the hatches (Shiph.) Die Lukenschalken m. pl. Lattes f. pl. d'écoutilles.
B— and space. Leisten f. pl. mit Zwischenräumen.
B— for drawing curves (Shiph.) Die Straklatte. Règle f. plantée.
B— (Min.) Die Heftlatte, die Spannlatte, die Bindlatte. Patin m., patte f., tringlo f.
B—, lathe s., lay s. (Weav.) Die Lade, der Schlag. Classe f., battant m. d'un métier.
Sheer b— (Shiph.) Die Spreislatte der Jungfern. Quenouilletto f. des cape-de-mouton, hastique.
Stay b— n. (Shiph.) Die Spreislatte der Stagen. Quenouilletto f. d'étai.

B—door s., battened door s. (Join.) Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten. Porte f. à poutreaux feints en barres.

Batten-supporter s. (Weav.) Die Hängesäule der Latte. Accost m.

to B— v. a. or to beat v. a. the cotton-wool (Spinn.) Die Baumwolle klopfen oder schlagen. Battre le coton.

to B— down v. a. the hatches (Mar.) Die Luken f. pl. schalten oder verschalten. Cloner les lattes d'écouillies.

Batter s., slope s. of a wall (Build.) Die Böschung, das Böschungsmass, der Anlauf einer Mauer, die Schräge, die Donle, die Dosierung, die Schmiege, die Abdachung. Talus m., edossement m.

B— (Print) Der Defektbuchstabe. Defect m., ordure f.

to B— v. a. in breach (Mil.) In Breche legen. Battre en brèche.

to B— v. n., to belly v. n. (Mas.) Ausbauchen. Forjeter.

B—head s. of a drum (Mil.) Das Schlagfell. Pesu f. de batterie.

B—hoop s. and snare-hoop s. (Mil.) Die Trommelreife m. pl. Grands cercles m. pl. de caisse.

B—level s. See Clinometer.

Batterdenn s. (Hydr. arch.) See Coffe-dam.

Battering s., belly s., jutting-out s. (Mas.) Der Bauch, die fehlerhafte Ausladung. Forjet m., (forget m.), forgeture f.

B—ram s. of the pile-engine (Mach.) Der Rammklotz, der Rammbar, der Hoyer. Mouton m.

B—train s., siege-carriage s. (Art.) Die Belagerungslafette. Affût m. de siège.

B—train-limber s., heavy gunlimber s. (Art.) Die Sattelprotze. Avant-train m. sans coffre.

Battery s. (Art.) Die Batterie. Batterie f.

B— of field-artillery, field-b— s. Die Feldbatterie. Batterie f. de campagne.

B— of field-foot-artillery. Die Fussbatterie. batterie f. à pied.

B— of horse— and field-foot-artillery. Die bespannte, fahrende Batterie. batterie f. attelée, batterie f. montée.

B— of horse-artillery. Die reitende Batterie. batterie f. à cheval, batterie f. d'artillerie à cheval.

Frontal b—, B— formed in front. Die in Front formierte Batterie. batterie f. formée en front.

Joint or comrade-batteries s. Die gleichzielenden Batterien. batteries f. par camarades.

Mounted b—. Die fahrende Batterie. batterie f. montée, batterie f. à pied montée.

Open b—, B— of field-artillery. Die bewegliche Batterie. batterie f. mobile ou passagère.

to Form v. a. a b—. Eine Batterie formieren. Former une batterie.

B— (field-work armed with guns) (Fort.) Die Batterie, die Batterieschanze. batterie f.

B— of attack. Die Angriffsbatterie. batterie f. de siège.

B— for direct fire, direct gun-b—. Die direkte Demontierbatterie. batterie f. de plein fouet.

Battery s. for reverse fire. Die Rückenbatterie. batterie f. à revers.

B— for sallies. Die Ausfallbatterie. batterie de sortie.

Blinded b—. Die verdeckte (gedeckte) Batterie. batterie f. blindée.

Breaching b—. Die Breschbatterie. batterie f. de brèche.

Casemated b—. Die Kasemattenbatterie. batterie f. casematée.

Coast b— (Coast def.) Die Küstenbatterie. batterie f. de côte.

Direct b—. Die rechtwinklig feuernde, gerade Batterie. batterie f. directe.

Enfilading, flanking b—. Die flankierende, bestreichende Batterie. batterie f. d'enfilade.

First batteries s. pl. Die ersten Belagerungsbatterien. premières batteries f. pl.

Fixed, permanent or stationary b—. Die stehende Batterie, die Festungsbatterie. batterie f. de place ou de forteresse, batterie f. permanente.

Floating b— (Mar.) Die schwimmende Batterie. batterie f. flottante.

Inclined b—. Die Depressionsbatterie. batterie f. de dépression, (en terrasse).

Indented b—. Die sägeförmige Batterie, Redanbatterie. batterie f. en orémillière ou à redans.

Indirect breaching b—. Die Demolitionsbatterie indirekte Breschbatterie. batterie f. de démolition.

Levelled b—. Die horizontale Batterie. batterie f. de niveau.

Masked b—, screen b—. Die verdeckte, maskierte Batterie. batterie f. masquée.

Oblique b—. Die schräge oder schiefe Batterie. batterie f. d'échappe ou en échappe, batterie f. oblique.

Raking b—, grazing b— (Mar.) Die reinerende Batterie. batterie f. rasante.

Ricochet b—. Die Rikochetbatterie. batterie f. à ricochet.

Rocket b— (Firew.) Die Raketenbatterie. batterie f. de fusées.

Screen b—. See Masked battery.

Separated batteries s. pl. forming a cross-fire. Die kreuzenden Batterien, die Kreuzbatterien. batteries f. pl. croisées, batteries f. pl. à feux croisés, batteries f. pl. en chapelet.

Sunken b—. Die versenkte Batterie. batterie f. enterrée. Comp. to Arm, to Establir, to Execute, to Silencio e battery.

B— (Shiph.) Die Batterie (die Gesamtheit der auf einem Deck aufgestellten Geschütze). batterie f.

Armour-plated b—. Die gepanzerte Batterie, Panzerbatterie. batterie f. blindée, batterie f. cuirassée.

Barbette b—. Die Barbettebatterie. batterie herbette.

B—deck s. (Shlph.) Das Batteriedeck. Pont m. de batterie.

B— (in electricity) (Phys.) Die Batterie. batterie f.

B— (Elektr.) Die galvanische Batterie, die galvanische Kette. Pile f.

B— opposed to another (Elektr.) Die Gegenbatterie. Pile f. opposée.

Bottle-battery *s.* (Electr.) *Das Flaschenelement.* Pile *f.* bouteille.
Bichromate *s.* of **potass b** — (Electr.) *Das Chromelemt.* Pile *f.* au bichromate de potasse.
Briquette-b — (Electr.) *Die Briquette-Batterie.* Briquette-pile *f.*
Bunsen's b — (Electr.) *Die Bunsen'sche Batterie.* Pile *f.* de Bunsen.
Cascade-b — (Electr.) *Die Kaskadenbatterie, die Flaschensäule.* Batterie *f.* en cascade.
Constant b — (Electr.) *Die konstante Batterie.* Pile *f.* constante.
Compensating-b — (Electr.) *Die Ausgleichungs-batterie.* Pile *f.* de compensation.
Daniell's b — (Electr.) *Die Daniell'sche Kette.* Pile *f.* Daniell.
Dry b — (Electr.) *Die trockene Batterie.* Pile *f.* sèche.
Earth b — (Electr.) *Die Erdbatterie.* Pile *f.* terrestre.
Electric b — (Electr.) *Die elektrische Batterie.* Batterie *f.* électrique.
Field b — or **portable b** — *s.* for **field telegraph** (Mil.) *Die Feldbatterie.* Pile *f.* pour appareil de campagne.
Galvanic b — (Electr.) *Die galvanische Batterie.* Batterie *f.* galvanique.
Constant galvanic b — *Die konstante (beständige) galvanische Batterie.* Batterie *f.* galvanique à courant constant. See also Bunsen's constant battery.
Gas b — (Electr.) *Die Gasbatterie.* Pile *f.* à gaz.
Gravity b — (Electr.) *Die schwere Batterie.* Pile *f.* à gravité ou à densité.
Heavy b — (Mil.) *Die schwere Batterie.* Batterie lourde.
Immersion b — (Electr.) *Die Tauchbatterie.* Pile *f.* à immersion.
Leclanche b — (Electr.) *Das Braunsteinelement.* Pile *f.* Leclanche.
Light b — (Mil.) *Die leichte Batterie.* Batterie légère.
Line b — (Electr.) *Die Linienbatterie, Telegraphiebatterie.* Pile *f.* de ligne.
Local b — (Electr.) *Die Lokalbatterie, Ortsbatterie.* Pile *f.* locale.
Maiche's b — (Electr.) *Die Maiche'sche Batterie.* Pile *f.* Maiche.
Maria Davy b — (Electr.) *Das Quecksilberelement.* Pile *f.* Maria Davy.
Polarisation b — (Electr.) *Die Polarisationbatterie.* Pile *f.* de polarisation.
Secondary b — (Electr.) *Die sekundäre Säule.* Pile *f.* secondaire.
Storage b —. See Accumulator.
Subsidiary b — (Electr.) *Die Verstärkungsbatterie.* Pile *f.* auxiliaire.
Thermoelectric b — (Electr.) *Die Thermosäule, die thermoelektrische Säule.* Pile *f.* thermoelectrique.
Thimble b — (Electr.) *Der Fingerhutapparat.* Pile *f.* à dés.
Trough b — (Electr.) *Der Trogapparat.* Pile *f.* à auges.
Universal b — (Electr.) *Die gemeinsame Batterie, die gemeinschaftliche Batterie.* Pile *f.* commune à plusieurs circuits.
Voltaic b — (Electr.) *Die Voltaische Säule, das galvanische Element, die galvanische Batterie.* Batterie *f.* voltaïque.
Wollaston's galvanic b — (Electr.) *Wollaston's galvanische Batterie.* Batterie *f.* galvanique à la Wollaston.

to Break up a battery. *Eine Batterie auseinandernehmen.* Démontier une pile.
to Connect *v. a.* **a b** —, **to make up** or **to mount** *v. a.* **a b** —. *Eine Batterie zusammensetzen.* Monter une pile.
to Load *v. a.* **the b** —. *Die Batterie laden.* Charger la batterie.
to Maintain *v. a.* **a b** —. *Eine Batterie speisen, in Stand halten.* Entretenir une pile.
B — *s.* of **hatters** (Hatt.) *Das Walkgefäß.* Batterie *f.*
B — (Manuf. of eng.) See Teach.
B — **box** *s.* See Mortar.
B — **deck** (Shipb.) *Das Batteriedeck.* Pont *m.* de la batterie.
B — **fascine** *s.*, **long fascine** *s.* (Fort.) *Die Batteriefaschine, die Bekleidungsfaschine.* Fascine *f.* à revêtir.
B — **gabion** *s.* (Fort.) *Der Bekleidungskorb, der Schanskorb.* Panier *m.* à pampet, gabion *m.*
B — **knife** *s.* (Electr.) *Der Batterieschaber.* Racleir *m.*
B — **room** *s.* of **hatters** (Hatt.) *Die Walkkammer, die Walkstütle.* Foulorio *f.* des chapeliers.
B — **stop** *s.* (Electr.) *Der Batteriekontakt.* Contact *m.* de pile.
Batting *s.* (Spinn.) See Beating.
B — **machine** *s.* for **batting cotton** (Spinn.) *Die Schlagmaschine, die Klopffmaschine.* Machine *f.* à battre.
Battle *s.*, **fight** *s.*, **engagement** *s.* (Mil.) *Die Schlacht.* Bataille *f.*
Mock or **sham-b** — *s.*, **sham-fight** *s.* (Mil.) *Das Scheingefecht.* Simulacro *f.* de combat, combat *m.* d'exercice, guerre *f.* factice.
Order of b — *s.*, **b** — **array** *s.* *Die Schlachordnung.* Ordre *f.* de bataille.
Battledore *s.* (Glass-m.) *Das Streicheisen, das Richteisen, Plättisen.* Dresseoir *m.*
B — (Shipb.) *Der Betingabolen, der Normann.* Paille *f.* de bittes.
Battlement *s.*, **batteling** *s.*, **embattlement** *s.*, (**embattailment** *s.*) (Build.) *Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Besinnung.* Crénelleure *f.*, ouvrage *m.* crénelé, crénelage *m.*
Battle-painter *s.* (Paint.) *Der Schlachtenmaler.* Peintre *m.* de batailles.
B — **piece** *s.* (Paint.) *Das Schlachtengemälde, das Schlachtenstück.* Tableau *m.* de bataille.
Bauk *s.* (Build, Pont.) See Balk.
B — (of 8 or 10 inches square) (Shipb.) *Der (quadratische) Balken.* Cabrion (de 20 ou 25 cm d'équarrissage).
B —, **ceiling-block** *s.* (Carp.) *Der Doppelbalken, das Doppelholz.* Doubleau *m.*
to B — *v. a.* (Carp.) *Beverdreden, berappen.* Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.
B — **lashing** *s.* (Pont.) *Die Schnürleine.* Commande *f.* de pontage.
B — **lashing-knot** *s.* (Pont.) *Der Schnürbund.* Couronne *f.* de brélage.
Banking *s.* (Carp.) See Rong-bewing.
Bay *s.* (Shipb.) *Der Vorderteil, der Bug eines Decks vor den Beting.* Partie *f.* d'un pont sur l'avant des bittes.
Sick-b — (Shipb.) *Das Lasaret.* L'hôpital dn bord.

- Bay** s. (Mil. min.) Das Getriebsfeld, der Versuch, das Feld. Intervalle m.
- B—** (Build.) See Compartment.
- B— of a barn** (Build.) Das Fach, die Banee einer Scheune. Chambre f. de las, las m.
- B— of a bridge, bridge-b—** s. (Hydr. arch.) Das Brückenjoch, das Brückenglied, die Brückenstrecke, das Jochfeld, das Brückenfeld. Travée f. du pont, bale f. de pont.
- B— of a ceiling, casket s., coffer s., inquer s.** (Build.) Das Deckenfeld, die Kassette, das Balkenfeld. Pannau m., compartiment m., caisson m., formelle f.
- B— of a door** (Build.) Die Thürnische. Baie f. de porte.
- B— of joists** (Carp.) Die Balkenlücke, der Raum zwischen zwei Balken. Claire-voie f., travée f., entre-solive m.
- B— of a lock, crown s. of a lock** (Hydr. arch.) Das Haupt einer Schleuse. Tête f. d'écluse. See Aft-bay and Head-bay.
- B— of masonry** (Build.) Das Wandfach, das Riegelfach. Pan m. de maçonnerie, pan m. de bois.
- B— of roof** (Build.) Das Sparrenfach. Entre-vous m., travée f., claire-voie f.
- B— of a window.** Der Fensterauschnitt, die Fensterische. Baie f., échanerure f. (bée f.) d'une fenêtre.
- B— of gallery, interval s. of a gallery** (Mil. min.) Das Galleriesfeld, der Gallerierang. Intervalle m. de galerie.
- B— of shaft, interval s. of a shaft** (Mil. min.) Das Schachtfeld, das Brunnenfeld, der Schachtverzug, der Brunnenverzug. Intervalle m. de puits.
- B—** (Geogr.) Die Bai. Baie f.
- B—small b—.** Die Bucht. Anse f.
- B—bolt s.** (Shiph.) See Ragged-bolt.
- B—lee s.** (Whalery.) Das (Pjann-) Kuchencis. Glace f. nouvelle.
- B—salt s.** (Chem., Comm.) Das Baisale, das Baysale, Secale, das Meerale. Sel m. marin, (salmare m.), sel m. de mer.
- B—stall s., caroll s.** (Build.) Der Sitz in der Fensterische, die Fensterbank. Baoc m. à l'embrasement, siège m. d'embrasure, carole f.
- B—window s.** See Bow-window.
- B—work s., stud-work s., frame-work s.** (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk, die Riegelwand, die Fachwand. Cloison f. de charpente, paroi f. en cloisonnage ou en colombage, pans m. pl. de bois Comp. to Brick, to Face, to Nog the baywork.
- Bayonet s.** (Gun-m.) Das Bajonett. Bajonnette f.
- Triangular-shaped b—.** Das Stiehbajonett. Epée f. bayonnette.
- B—belt s., frog-belt s., scabbard s., sheath s.** Die Bajonettseide. Porte-bajonnette m., fourreau m.
- B—stud s. on the musket-barrel** (Gun-m.) Die Bajonettstift. Tenon m.
- to Be v. n. at anchor** (Nav.) Am, vor oder zu Anker liegen. Être à l'ancre, être mouillé, être au mouillage, être sur le fer.
- to Be v. n. at sea** (Nav.) Auf oder zur See fahren, auf oder in See sein. Naviguer, voyager sur la mer.
- to Be v. n. before hand** (Mar.) Zuerst sein, zuerst kommen, voran stehen, vorangehen, voran sein. Être en avance.
- to Be v. n. bobbing** (Nav.) Auf und nieder stufen oder tanzen. Barbotter.
- to Be v. n. bow-hye** (Nav.) Die Wendung versagen. Manquer ou refuser à virer.
- to Be v. n. gunwale to** (Nav.) Mit dem Schaaudeckel an Wasser liegen. Mettre le platbord à l'eau.
- to Be v. n. head to wind** (Nav.) Auf den Wind —, recht in den Wind —, mit der Nase in den Wind liegen. Avoir vent de bout, avoir le nez au vent, être vent devant.
- to Be v. n. in stays** (Nav.) In der Wendung liegen. Être pris vent devant.
- to Be v. n. laying at anchor.** See to Be at anchor.
- to Be v. n. on the beam ends** (Nav.) Gant oder flach auf der Seite liegen, auf die Seite gefallen sein. Être engagé, engager, tomber sur le côté.
- to Be v. n. on a dead bent.** See to Beat right against the wind.
- to Be v. n. on an easy or sleek bowline** (Nav.) Mit losen Bullens segeln. Être ou marcher à grasses boulines ou les boulines appuyées.
- to Be v. n. on a lee shore** (Nav.) An oder auf Legerwall sein, mit Legerwall besetzt sein. Être affalé.
- to Be v. n. on the other tack** (Nav.) Über den andern Bug liegen. Courir ou être à bord-contre.
- to Be v. n. on the port tack** (Nav.) Über Steuerbord, über Steuerbordbug liegen, mit Backbord Halsen (an Bord geholt) segeln. Avoir les amures (bordées) à babord.
- to Be v. n. on the starboard tack** (Nav.) Über Backbord, über Backbordbug liegen, mit Steuerbord Halsen (an Bord geholt) segeln. Avoir les amures (bordées) à tribord.
- to Be v. n. taken aback** (Nav.) Der Wind kommt von vorn, es liegt Alles back. Être coiffé ou masqué, se laisser coiffer.
- Bench s.** (Geogr., Mar.) Der Strand. Rivage m., bord m. de la mer.
- B—** (Mar.) Der Bootplatz, Bootstrand, Anse f. de sable.
- Flat, sandy b—** (Mar.) Flacher Sand-Strand. Plage f.
- Raised b—** (Geol.) Die gehobene Küste. Plage f. soulevée.
- Stony b—** (Mar.) Der Strand voller Steine. Grève f.
- to B— v. a. a boat or a ship** (Mar.) Ein Boot oder ein Schiff auf den Strand holen, an die Bank legen, banken. Échouer à la plage ou à terre ou un navire.
- B—grove s.** (For.) See Beech-grove.
- B—men s. pl. surf-men** (Mar.) Die Bootfahrer, welche Boote durch die Brandung auf den Strand rudern. Plageurs m. pl.
- Beacon s.** (Mar.) Die Bake, Landmarke. Balise f. [Sometimes a lighthouse is also called beacon, because it serves as beacon.]
- B—** (Arch. hydr.) Das Fahrteichen. Balise f.
- B—** (Mil.) Die Lärmdunge, die Feuerbake, der Fanal. Fanal m.

Beacon-buoy *s.* (Nav.) *See* under Buoy.

Beaconage *s.* (Comm.) Die Bakenabgaben, Baken-geld, Tonnengeld. Droits *m. pl.* de balisage.

Bead *s.* (Arch.) Die Perle, das Knöpfchen. Perle *f.*

B—s pl., row s. of b—s, b—ent s., b—roll s., chapiet s. Der Perlstab, der beperlte Rundstab, der Rosenkranz, das Paternoster. Chapelet *m.*, fusarolle *f.*, perles *f. pl.*, collier *m.*, paternôtre *f.*

B—, rib s. on a corbel. Die Schnur, die Schnüre *f. pl.* an einer Konsole. N.rvure *f.* da console.

Cocked b—, cock-b—. Der erhabene Rundstab, der Dreiviertelstab. Baguette *f.* relevée, anneau *m.* en haut-relief.

Quirked-b—, quirk-b— (Join., Arch.) Der gedrückte Rundstab, der Leebische Stab. Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.

Rebated b— (Arch.) In den Fals eingesetzter Rundstab. Baguette *f.* infraposée.

Recessed b—, hollow b— (Join.) Der versenkte Rundstab. Baguette *f.* renfoncée et affleurée.

B— (Glass-m.) Die Glasperle, die Stieckperle. Perle *f.* de Venise.

B— (Weav.) Die Perle. Perle *f.* de la culotte.

B—s s. pl. of gun-powder, alkaline residuum s. (Art.) Der Pulverrückstand. Crasse *f.*, résidu *m.* de la poudre à canon.

to B— v. a. a beam or girder etc. (Carp.) Einen Balken etc. verstärken, mit Rundstab an den Kanten versehen. Quarderonner une poutre, etc.

B—lam s., doup s. (Weav.) Der Perlkopf. Culotte *f.* de l'ancien métier à gaze.

Beak s. (Geol.) Die Barre eines Flusses. Barre *f.*

B— of an anvil (Forg.) Das Ambosshorn. Bec *m.*, corne *f.* de l'enclume, bigorne *f.* *See* Anvil-boak.

B—, nose s. of an alambic (Distill.) Das Helmrohr, der Helmucknabel. Bec *m.* d'un alambic.

B— of the sock (Agric.) Die Pflugsack. Nes *m.* d'une charrue.

B—head s. (Shiph.) Das Gallion. Poulin *f.*

B—head-frame (Shiph.) Das Ohrpant. Couple *m.* de coltis.

B—iron s. (Clock-m., Locksm.) Der Hornamboss, der Handamboss, das Sperrhorn. Bigorne *f.*, enclume *f.* en forme de T.

Double b—, two-b— (Forg.) *See* Rising anvil under Anvil.

Little b—, beck-iron, bick-iron s. (Forg.) Der Bankamboss, das Schlagstückchen. Euclumeau *m.*, enclumet *m.*

Small b— (Clock-m.) Das kleine Sperrhorn, der kleine Sperrhaken. Bigorneau *m.*, petite bigorne *f.*

Beaker s. (Chem.) Das Becherglas. Gobelet *m.* en verre.

Beam s. (Build., Carp.) Der Balken. Poutre *f.*

B—s pl. Das Gebälke, die Balkenlage. Empoutrie *f.*

B—touching the wall (Build.) Der Ortbalken. Poutre contiguë au mur *f.*

B—, tie-b— of a timber-bridge (Bridgeb.) Der Tramen, der Brückenbalken, der Brückenträger. Poutre *f.* d'un pont.

B— or truss s. exposed to longitudinal strains (Bridge-b.) Der Längsträger. Longrine *f.*, longeron *m.*

Beam s., tie-b— of a military bridge (Pent.) Der Tramen, der Brückenbaum. Poutre *f.* d'un pont.

B—, swipe s., the counterpoise of a draw-bridge. Der Hebebalken, die Wippe an Wippbrücken. Flèche *f.* de pont-levis.

B— which supports the banks in raft-bridges. Der Brückenbaum, die Schwelle bei Flussbrücken. Chevet *m.*, support *m.* d'un pont de radeaux.

B—s pl. of swing-bridges. Die Laufbalken *m. pl.* am Portal einer stiegenden Brücke. Traverses *f. pl.* de la potence d'un pont volant.

B—, small square b— (Shiph.) Der quadratische Balken. Cabron *m.*, Comp. Bauk.

B—, deck-b— (Shiph.) Der Balken, der Deckbalken. Bau *m.* ou harrot *m.* du pont.

B— of a forecandle or poop. Der Deckbalken einer Back oder einer Kampanje. Barrot *m.*

B—, warp-rod s. (Weav.) Die Kettenstange. Wiehe *f.* des rouleaux.

B— of a loom, roller s. (Weav.) Der Weberbaum. Ensouple *f.*, ensuple *f.* *See* Breast-beam.

B— on which the stuff is rolled. Der Abtafelbaum, der Baum zum Abtafeln. Déchargoir *m.*

B— of a plough (Agr.) Der Pflugbaum, der Grindel. Arbre *m.*, Bèche *f.*, baie *f.* de charrue.

B—, inclined b—, swinging-bar s. of a rocket-stand (Art.) Der Schwingbalken. Bascule *f.* d'un chevalet de fusées.

B— for the shell (Art.) Der Bombenküppel, die Bombentrage. Levier *m.* pour le transport des bombes.

B—, working-b—, side-lever s. of a steam-engine (Mach.) Der Balancier einer Dampfmaschine. Balancier *m.* d'une machine à vapeur.

B—, barrel s., body s. of a stand of chevaux-de-frise (Fort.) Der Baum, der Leib (des spanischen Reiters). Corps *m.*, poutrelle *f.* du cheval de frise.

B— of the balance, lever s. (Mach.) Der Wagebalken, der Hebel. Fléau *m.*, levier *m.*

B— of a common balance (Mech.) Der Wagebalken. Traversant *m.* ou traversin *m.*

B— of a bell. *See* Arber of a bell.

B— (connecting the single sets of timber in a shaft) (Min.) Die Wandrute. Longuerine *f.*

B— for bottom-plate (Met.) Der Bodenplattenträger in Flammöfen. Sommer *m.* portant la plaque de sole.

Banded b—. Der verstüßte Balken. Poutre *f.* quaderonée.

Bearing b— (Min.) Der Tragestempel (bei der Holzschnitzzimmerung). Pental *m.* (d'un cadre de boiserie dans un puits).

Built b—. Der verstärkte Balken. Poutre *f.* d'assemblage.

Built indented b—, dovetailed b—, built b— with indented courses and straps, joggle-b—. Der vernahnte Träger, das gespannte Ross, der verschränkte Balken. Poutre *f.* d'assemblage en crémaillère.

Built b— with keys. Der verblüßte Träger. Paire *f.* de solives armées.

Built b—s pl. with straight courses. Der Träger aus zwei verschränkten Hölzern. Paire *f.* de poutres assemblées à traits de Jupiter.

Beam composed of two shorter beams joined end to end and fished. Der verlängerte und mit Pfosten armierte Balken. Poutre f. rallongée et armée par deux fourrures.

Common b., b. bearing no binding-joint, intermediate joist m. (Carp.) Der Leerbalken. Solive f. de remplissage.

Compound b. See Girder.

Curved b., bent b. Der gekrümmte Balken, der Krümmer, der Krümbalken. Poutre f. courbée ou cintrée. See also Bent.

Fished b. Der Balken mit Seitenverstärkung. Poutre f. armée par fourrures.

Grooved b. Der ausgefalscte Balken. Poutre f. feuillée.

Half b.—a pl. (abreast the batches) (Shipb.) Die halben Deckbalken neben den Luken. Demibaux m. pl.

Kerved b.—bent upon the German principle. Der gekerbte, gebogene Balken. Poutre f. courbée à l'allemande.

Little b., joist s. Der kleine Balken. Poutrelle f., solive f.

Principal b. See Chief-beam.

Orlop b. (Shipb.) Der Plattformdeckbalken. Ban m. de faux-pont.

Midship-b., main b. (Shipb.) Der Hauptspantbalken. Maître-bau m.

Squared b.—with shots. Der vollkantige Balken. Poutre f. à vivo arête.

Straining b. See Bridging. Comp. to Arm, to Bead, to Bind, to Strengthen, to Cord, to Fish a beam.

Naturally curved b., suspension-b. Der krumm gewachsene Tramen, Hängetramen. Poutre f. naturellement courbe.

Artificially curved b., supporting b. Der gekrümmte, tragende Tramen. Poutre f. cintrée artificiellement.

Roof- and floor-b. (Bridge-b.) Der Querträger. Eutrotoise f., traverse f.

Abaft the b., before the b. See Abaft and Before.

On the b. (Mar.) Querab. Par le travers, au belle.

Hold-b. (Shipb.) Der Raumbalken. Bau m. de la cale.

Paddle-b. (Shipb.) Der Radkastenbalken. Bau m. de force (pour navires à roues).

Zamboni's b. (Electr.) Das Perpetuum Mobile. Balancier m. de Zamboni.

to B.—v. a. the warp (Weav.) Die Kette aufbäumen. Plier, mouter la chaîne.

B.—arm s. (iron shipb.) Very often synonymous with: Bracket-end s. of a beam.

B.—arm s. of a wooden knee (Shipb.) Der Balkenarm, der Balkenchenkel eines Knies. Branche f. horizontale d'une courbe.

B.—board s. of a balance (Mech.) Die grobe, hölzerne Waagehale. Plateau m. d'une balance.

B.—compasses s. pl. (Draw.) Der Stangen-zirkel. Compas m. pl. à verge.

B.—ends s. (Mar.) See To be 10.

B.—engine s. (Steam-eng.) Die Balancier-dampfmaschine. Machine f. à balancier.

Beam-gudgeon s. (Steam-eng.) Der Balancier-sapfen. Pivot m. d'un balancier.

B.—head s. (Build.) See Head of beam.

B.—hooks s. pl. (Art.) Die Bombenhaken m. pl. Crochets m. pl. à bombe.

B.—knee-arm s. (Shipb.) Das Knie des eisernen Deckbalkens. Courbe f. du bau ou fer.

B.—roods s. pl. of the velvet-loom (Weav.) Die Baumruten f. pl., Sammtschoner m. pl. Entacage f., entacage f.

Beaming s., wiauing the warp upon the beam (Weav.) Das Aufbäumen. Moutage m., pliage m.

Beam-shot s. (Met.) Die runden Kupferkörner n. pl., Kupfergranalien f. pl. Cuivro m. en grains ou en dragées.

B.—tree s., soli-tree s. (Bot.) Der falsche Ebenholzbaum, der Hirschholder, der Bohnenbaum. Faux ébénier m., ébœüler m. des Alpes, aubour m., aubier m., albour m.

Bear s. (Met.) Die Sau, Eichenau, Ofenau, der Ansat von Frischeisen im Hochofen. Loup m., renard m.

to B.—a breaking load of x kilogr. per sq. mm of cross section. Das Inanspruchnehmen mit x Kilogramm auf das Quadratmillimeter. Travailler à x kilogrammes par millimètre carré.

to B.—v. n. (said of a coast) (Nav.) Liegen, verlaufen, sich erstrecken. Gésir.

to B. (Nav.) Peilen. Gésir.

The land b.—s.—from or of us. Das Land peilt (liegt) — von uns, wir haben das Land im —. La terre vous reste au —.

to B.—v. a. the colours of... (Mar.) Die ... oder unter ... Flagge fahren. Porter le pavillon ...

to B.—away v. n. (Nav.) Abhalten. Arriver.

to B.—away v. n. from an enemy. Abhalten, um einem Feinde zu entgehen. Prendre fuite, prendre chasse.

to B.—away v. n. from the land (Nav.) Von Land absteigen, — abhalten, — wegsteuern. Avoir la cape ou porter au large, tenir la bordée du large, s'éloigner de la côte, (vieilli:) alarguer, courir au large.

to B.—down v. n. upon an other vessel. Nach einem anderen Schiffe hinhalten, auf ein anderes Schiff zu halten. Laisser porter sur, laisser arriver sur.

to B.—in v. n. with a harbour. Auf einen Hafen zusteuern. Aller au port, chercher le monillage.

to B.—in v. n. with the land. Auf das Land zusteuern. Se rapprocher de terre, laisser porter sur la terre ou vau.

to B.—off v. a. the anchor (Nav.) Den Anker vom Bug abhalten. Défiser l'ancre du bord.

to B.—off or up v. a. (the ship from the wind). Abhalten. Arriver (dans la Méditerranée:) pouger.

to B.—off gradually or by degrees. Sachl (langsam, allmählig), immer mehr abhalten. Arriver ou dépendant.

to B.—off suddenly. Mit eins (plötzlich, rasch) abhalten. Arriver tout plat, (arriver en roudissaut), (dans la Méditerranée:) moler ou poupe.

to B.—off v. n. from the land (Nav.) See to Bear away etc.

to Bear v. a. sails (Nav.) *Segel vertragen, Segel tragen.* Porter (bien) de voile.

to B — v. n. under the lee. *Nach der Lee-seite (unter den Wind) eines anderen Schiffes steuern.* Tenir sous le vent, — sous l'écoule d'un autre bâtiment.

to B — up round v. n. (Nav.) *Platt vor dem Winde abhalten, (aber auch:) durch Abhalten einen Rundkurs machen, (einen Kreis beschreiben).* Arriver vent arrière, (et aussi:) arriver et rondir.

to B — v. n. upon a pillar (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.

B — a hand! (Mar.) *Ein wenig rasch! Hardi! vivement!*

B — a hand here! (Mar.) *Komm und hilf hier!* Ho, une main!

to beard a timber (Shiph.) *Rearbeiten, glatt machen.* Dégraisser, délarder une pièce de bois.

Bearding n. (Carp.) *Die Fase, Abfasung, Abschneidung.* Chanfrein m.

B — line (Shiph.) *Die Linie der Mittelkante, der Spönung am Vor- und Hintersteven.* Ligne f. du fond de rablure de l'étrave et de l'étambot.

Bearer s. (Carp.) *Der Träger.* Support m.

B — of beams, blind-beam s. *Der Unterzug, der Unterzugsbalken.* Sous-poutre f., (sout-poutre f.), support m., sommier m. de solivure.

B — of a boiler (Mar. eng.) *Das Kesselndament, das Kesselager.* Carlingue f. des chaudières.

B — of a carriage-bridge (Bridge-b.) *Der Support, die Tragschwelle bei Wagenbrücken.* Support m. des poutrelles d'un pont roulant.

B — of an engine (Mar. eng.) *Das Maschinenfundament, das Maschinenlager.* Carlingue f. des machines.

B — of a grating, bearer s. of firebars (Forg., Smith.) *Der Rostträger, Rostbalken.* Chevalet m. d'une grille. See *Fira-bar-bearer.*

B — s. pl. See *Housing-bearers.*

B — s. pl. of a lathe (Turn.) See *Sheers.*

B — s. pl. (anchor-bars) (Met.) *Die Stelanker (Ankersehiene) der Flammöfen.* Les montants.

B — of the bed of a turning-lathe. See *Cheeks.*

B — or cross-bar s. of the rockstaff of a travelling forge (Art.) *Die Querstange des Balkengerüstes.* Traverse f. des montants de branloire.

B — for hot-shots, hot-shot-bearer s. (Art.) *Der Kugelring, die Kugelhalte, die Kugeltrage.* Anneau m. en fer, anneau m. ou ouiller f., porte-boulets f.

Bearing s. *Der Rahmenstuhl am Eisenbahnwagen.* Support m.

B — (Hydr. arch.) See *Step.*

B — (general sense, for brasses.) *Das Lager (eigentlich die Lagersehalen).* Coussinet m.

B — of a beam or bulk etc. (Carp.) *Die Freitragung, die freie Länge, die Tracht, die Tragweite des Balkens.* Portée f. d'une poutre.

B — of a lode etc. (Min.) *Das Streichen (der Gänge, Flötze).* Direction f. d'une veine.

B —, saddle-tree-bars s. pl. (Saddl.) *Die Träger m. pl., Tragen f. pl. am ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl. Bandes f. pl. d'un arçon.* See also *Bare.*

B — of the connecting-rod (Loc.) See *Connecting-rod-bearing.*

Bearing s. of the screw-shaft (Mar. eng.) *Das Schraubenwellenlager.* Palier m. de l'arbre.

B — of a shaft or axle (Mach.) *Das Lager, Wellenlager, Achslager.* Coussinet m.

B — of a spindle etc. (Mach.) *Das untere Fues-, Spurr-, Zapfenlager.* Collet m. inférieur d'un arbre vertical.

B — (Nav.) *Die Peilung.* Relèvement m.

B — taken, laid down, protracted in a survey, *line s. of direction* (Survey.) *Die Visierlinie.* Droite f., ligne f., rayon m. d'observation, rayon m. visual.

Cap of the b —. *Der Lagerdeckel.* Chapeau m. du palier.

Collared b —. *Das Drucklager.* Buttée à collets.

Compass-b — (Nav.) *Die Kompasspeilung.* Relèvement f. au compas.

Cross-b — s (Nav.) *Die Kreuzpeilungen.* Relèvements se croisant.

Paddle b — (Mar. eng.) *Das Schaufelradlager.* Chaise f. de roue.

B — bar s. on a gun-carriage (for supporting the spar which may be a substitute of a disabled wheel) (Art.) *Der Tragebaum.* Traverser f.

B — compass s. (Nav.) *Der Peilkompass.* Compas m. da relèvement.

B — part s., sole s. *the bottom of the felloes of a wheel* (Cartwr.) *Die Stirn beim Rade.* Surface f. convexe des jantes.

B — pile s., pile of a grate-foundation (Hydr.) *Der Rostpfahl.* Pilotis m. d'un grillage.

B — plate s., sweep-bar-plate s. of a limber *for the under-side of the brackets of gun-carriages* (Art.) *Das Reibblech, Streichblech.* Plaque f. de frottement de sautoire.

B — spring s. (Railw.) *Die Tragsfeder.* Ressort m. de suspension.

B — strap s. (Saddl.) See *Hip-strap.*

Astronomic or true B — (Nav.) *Die astronomische oder wahre Peilung.* Relèvement m. astronomique ou vrai.

to Beat v. a. (Nav.) *Übertreffen, überholen, über sein, vorbeilaufen.* Battre.

to B — a ship (in sailing). *Einem Schiffe (im Segeln) über sein, einem Schiffe vorbeilaufen.* Dépasser nu bâtiment.

to B — a ship (in sailing) *all to pieces.* *An einem Schiffe vorbeilaufen, als wenn es still läge.* Dépasser nu bâtiment main sur main.

to B — v. n., to b — to windward (Nav.) *(Luvieren) kreuzen.* Louvoyer.

to B — about. *Hin und her kreuzen (ohne Grund zu gewinnen).* Bordayer, bordailler.

to B — right against the wind or right in the wind's eye (Mar.) *Recht gegen den Wind ankreuzen.* Aller debout ou vant.

to B — up (a river or a bay). *In einem Flusse (Reviere) oder einer Bai aufkreuzen.* S'élover (dans le vent) dans une rivière ou une baie.

to B — with short tacks, to B — tack for tack (Nav.) *Kurse Schläge machen, Schlag für Schlag aufkreuzen.* Louvoyer à petits bords.

to B — to windward. *Aufkreuzen.* S'élover dans le vent, gagner au vent.

to B — v. a. (Techn.) *Schlagen.* Battre.

to B — v. a. the coods (of silk-worms) (Silk-m.) *Die Kokons schlagen, etaschen.* Battre les cocons.

to beat v. a. the drum (Mil.) Die Trommel rühren, schlagen. Battre du tambour.

to b— the fire-roll (Mar.) Feuerlärm schlagen. Battre le signal d'incendie.

to B—, to swing v. a., to swingle v. a., to seut v. a. the flax and hemp (Spinn.) Den Flaech oder Hanf schwingen, schwingeln. Teiller, secouer, espader, espadonner, apatler, écangner, daguer le lin ou le chanvre.

to B— the hemp. Den Hanf klopfen (boken, baken). Battre ou piler le chanvre.

to B— the lathe, —the lay, —the batten (Weav.) Die Lade schlagen, anschlagen. Frapper le battant, la chasse.

to B— and stir v. a. the powder composition. Die Pulvermasse abstoßen und umrühren. Toniller la pâte.

to B— away v. a. the ground (Min.) Gewinnen, herein schlagen, auffahren, durchlöchern. Abattre, percer (le terrain).

to B— down v. a. (Ship.) Nieder schlagen, flach schlagen. Rabattre.

to B— down the edge of a plate with a hammer. Die Kante einer Platte mit dem Hammer niederschlagen. Rabattre au marteau le bord d'une tôle.

to B— down, to ram v. a. the soil (Build.) Den Boden stampfen, rammen. Dorer la terre.

to B— down the pavement. See to Ram.

to B— off or to strike off v. a. a proof-sheet (Print.) Einen Korrekturbogen abklatschen, abklopfen, abziehen. Tirer une épreuve avec la brosse.

to B— off an attack (Mil.) Einen Angriff zurück schlagen. Repousser une attaque.

to B— out (Gold-sm.) Ausstreifen, schweifen. Écolleter.

to B— out, to hammer, to forge, to extend (the iron) (Forg. etc.) (Das Eisen) ausschmieden. Battre, forger (le fer), marteler.

to B—, to flatten iron with a hammer. Das Eisen ausschmieden. Aplatir le fer sous le marteau.

to B— to a small or thin bar (Wire-dr.) Dünn ausschmieden. Dégrossir les lingots.

to B— scythes with a small hammer (Agric.) Dengeln, tängeln, tengeln. Chapeler, marteler la faux.

to B—, to widen v. a. by hammering any vessel (Met.) Rund schlagen, ausschmieden, schweifen. Écolleter un vase.

to B— a kettle (Copper-sm.) Einen Kessel austiefen. Enlever un chaudron.

to B— the sheet-iron (Met.) Gleichen, stützen. Étirer les doubles de tôle.

Beaten adj. Geschlagen. Battu, -e.

Cold b—. See under Cold.

B— back (Nav.) (Durch Wind und Wetter) aus oder von See zurück (in einen Hafen getrieben). Repoussé.

B— cob-work s. See Cob-work.

Beater s. (Pott.) Der Thondrecher. Battour m.

B— mallet s. (Hatt.) Der Klopfer, Schlägel. Battoir m., maillet m.

B— (Clothm.) Der Klopstock. Gaultette f.

B— (Found.) Der Schlägel. Refouloir m.

Loam-b— (Found.) Das Lehnmesser, der Lehmsäbel. Couteau m. pour battre les terres à mouler.

Beater s. (Paper-m.) See Beating-engine.

B—, seutcher s., batting-mallet s. of the batting-machine. Der Schlägel, Schlagflügel der Schlagmaschine. Frappeur m., volant m., batte f. du battur.

B— (Spinn.) Der Flachblüel, Boker, Poker. Maillet m., battoir m.

B— (Spinn.) See Batting-machine.

B—, beating-vat s. (Indig.) Die Schlagküpe, untere Küpe. Batterie f.

B— (Wash.) Die Waschmaschine, Prätschmaschine. Battoir m.

B—, lime-rake s. (Build.) Die Kalkschaufel, die Rührkrücke, die Kalkhacke, die Kalkkrücke, der Kalkhaken, das Rudel. Bouloir m., râble m., rabot m. à oaux, mouve-chaux m., mouveron m., croc m. à oaux.

B— of a mortar (Pharm., Cook.) See Peale. **Bentification s. Boze's s.** (Elektr.) Die elektrische Verklärung, die elektrische Bentifikation. Béntification f. électrique de Boze.

Benting (Spinn.) See Batting of cotton.

B— of the coco of silk-worms (Silk-m.) Das Schlagen, Sauchen. Battage m. des cocons.

B—, rolling s. of the printing-ink (Print.) Das Auftragen (der Farbe). Toncho f.

B—engine s., beater s., finisher s. (Pap.) Der Feinzeugholländer, der Ganzzeugholländer, der Ganzholländer. Pile f. raffinuse, cylindre m. affineur, cylindre m. broyeur, cylindre m. à broyer.

B—mill s. (Spinn.) Die Bokmühle, Pokmühle. Moulin m. à piler.

B—off s. the old plastering (Mar.) Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux orépi d'un mur.

B—opener s. (Spinn.) Der Klopffloß. Loup-batteur m.

B—ont s. the sheet-iron (Met.) Das Gleichen, Stützen. Étirage m. des doubles de tôle.

B—vat s. (Indig.) See Heater.

B—wind s. (Nav.) Der Kreuzer (Wind der zum Kreuzen zwingt). Vent m. contraire.

Beaver: —hair s. (Hattm.) Das Biberhaar. Castor m., poile m. de castor.

B—hat s. (Hattm.) Der (Biberhaarhut) Kastorhut. Chapeau m. de castor.

to Becalm v. n. (Mar.) See to Calm.

to B— v. a. a ship (Nav.) Einem Schiffe den Wind (ab)fangen, stehlen, aus den Segeln nehmen. Abreyer, masquer le vent à un navire.

to B— v. n. each other (said from sails) (Mar.) Sich den Wind stehlen. Abriter v. r.

Becalmed adv. (Mar.) Von Stille befallen, befangen, betroffen. Pris de calme, encalminé.

to lay b—. In Stille treiben. Être pris de calme.

Beché s. (Min.) Die Fangglocke mit federnden Greifarmen. Sourcière f.

Beck-iron s., bick-iron s. (Forg., Locksm.) See Anvil and Beak-iron.

Becket m. (Mar.) Die Zeiring, das Knüttel. Garette f.

B— s. to the strop of a block (Mar.) Der Hundsfott. Ringot m.

B—, b—bridle s. (Mar.) Der Knebel für Halben und Schoten. Chambrière f.

Reef-b—. Die Refseiring, das Refsknüttel. Garette de ris.

to Become v. a. **out of center, to become** v. a. **untrue**. Unrund werden. 8c polygoner.

Bed s. (Join., Econ.) Das Bett, das Ruhebett, das Schlaflager. Lit m.

Double b—, Double sized b—. Das Doppelbett, das zweischläfrige Bett. Lit m. double, lit m. jumeau, lit m. de grandeur.

B— with straps. Das Gurttett. Lit m. de sangle. Comp. Field-bed, Pavillon-bed, Sparver-bed.

B— (Techn.) See Layer.

B—, hearth s. (Met.) Der Herd in Siemens-Martin-Ofen. Laboratoire m.

B—, bedding s., a flat basis (Techn.) Die flache Unterlage, das Lager. Lit m.

Anvil's b— (Ferg.) Die Schabotte, das Ambossfutter. Chabotte f. de l'enclume.

B— of flags (Build.) Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. d'un carrelage. See Flag-bed and Bed of flags under Bed, Layer.

B—, bed-stone s., **bedder** s. of a cylinder-mill for powder, **under- or nether-mill stone** s. (Powd.) Der Lagerstein, Bodenstein, der Laufrog, der Beier, das Lager. Meule f. gisante, auge f. de roulage, table f.

B—, Pile s. (Gunpowd.) Der Grubenstock, Löcherbaum. Pile f. a mortier, pile f.

Riding b—, rider s., transom-bed s., riding-bolster s., upper- or body-bolster s. (Cartwr.) Der Lenkschemel, Wendeschemel, Spannriegel. Liseoir m.

B—, table s. (Mach.) Das Bett. Table f. plateau.

B—, table s. of a planing-machine. Der Schlitten, das Bett. Plateau m., table f.

B— hollow basis or channel for laying in some part (Techn.) Das Bett, die Lagerrinne. Coulisserie f., logement m.

B— of the barrel, bedding s., groove s., letting-in s., bole s. (Gun-m.) Das Lager, die Laufrinne, die Laufnut, der Rohrkasten. Canal m., logement m., encastrément m. du canon de fusil.

B— or recess s. for the breech in the shaft of a musket (Gun-m.) Das Schwanzschraubenlager. Logement m. ou encastrément m. de la culasse d'un fusil.

B— for the breech-tail (Gun-m.) Das Schwanzlager. Encastrément m. de la queue de culasse.

B— of a lathe, bearers s. pl., checks s. pl. (Turn.) Die Wangen, Backen. Ceulisse f., jumelles f. pl. d'un tour.

B— of the lock in the musket-stock (Gun-m.) See Lock-hole.

B— of the loop (in the fore-end of musket-stocks) (Gun-m.) Das Laufstiftlager. Logement m. du tenon.

B— of the mortar-quoins (Art.) Das Lager des Mörtelrichtkeiles. Emplacement m. de coussinet.

B— of the rails (Railw.) Das Schienenbett. Lit m. des rails.

B—, groove s., fluted part s. of a rocket-stick (Firew.) Der Löffel des Raketenstabes. Cannelure f. d'une baguette de fusée.

B— of the stocks (Techn.) See Trough of the stocks.

Bed s. of the twyer (Met.) Das Lager der Windform. Logement m. de la tuyère.

B— for a cask (Mar.) Das Kopfhols. Cale f. chantier m. pour l'arrimage, tin m., rance f.

B— of ballast (Roads, Railw.) Die Unterbettung. Couche f. du ballast.

B— of flags (Build.) Die Fliesenschicht. Cenecho f. de carreaux.

B— of gravel for the pavement (Pav.) Das Sandbett unter dem Pflaster. Lit m. du pavé, couche f. de sable sous le pavé.

B—, layer s. of hydraulie mortor on the back of an arch (Build.) Das Mörtelüberguss, die Gewölblübergießung. Chape f.

B—, layer s. of mortor (Build.) Die Mörtelschicht. Couche f. de mortier.

B—, of stones, course s., range s. of stones (Mas.) Die Schicht Steine. Assise f. de pierres.

B—, layer s. of straw-sheaves on roofs (Build.) Die Schaubenlage. Rangée f. de javelles.

B—, seam s. (Geol.) Das Lager, die Schicht, die Bank, das Flöts, die Ablagerung. Couche f. de roches.

B— of ore (Cornwall, Min.) Das flache Erstrumm, die Bank. Filon m. horizontal.

First b— of a new-opened quarry. Die Anbruchbank. Bano m. des entamures.

Last b—, end-bed s. of a quarry. Die letzte Bank, Schlussbank eines Steinbruchs. Frano-bano m.

Natural b— (Geogn.) Das Lager oder die Lagerung eines Gesteins. Gisement m., lit m. Comp. to Cut a foliated bed.

B— (bound surface) of a stone (Build.) Die Fugenfläche, das Lager. Panneau m. de joint.

Lower b— of a stone. Die Unterseite, Lagerfläche eines Steines. Panneau m. de lit, lit m. inférieur, lit m. tendre.

Natural b— of a stone. See Cleaving-grain.

Upper b—. Das Oberlager, das Haupt. Lit m. de dessus, lit m. dur. Comp. to Hew v. a. the bed of a stone.

B—, bottom s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) Der Schleusenboden. Plancher m., radler m. d'une écluse.

Stoping b— s. in an irrigated field (Hydr. arch.) Der Hangbau. Arros m.

B—, soil s., form s. of a pavement (Pav.) Das Pflaster eines Pflasters. Aire f. du pavé.

B— of a reverberatory furnace (Met.) Die Sohle, der Herd. Sole f., aire f.

B— of a river (Hydr. arch.) See Bettm.

B— or cradle s. of trestles, fascine-bench s. (Fort.) Die Faschinenbank. Bano m. à fasciner, chantier m. de chevalets pour fascines.

to B— v. a. a cask (Mar.) Ein Fass mit Kopfhölzern und Keilen festlegen. Caler une barrique.

In b— s. (Geol.) Lagerförmig. En conches. 1

B—bolster s. (Econ.) See Bolster of a bed.

B—built s., horizontal joint s., joint s. of the b— (Build.) Die ruhende Fuge, Lagerfuge, Ruhfuge, Bettungsfuge. Joint m. de lit, joint m. horizontal, joint m. d'assise.

B—carpet s. (Econ.) Der Bettetppich, die Bettvorlage. Tapis m. mis devant le lit.

Bed-corner *s.*, **bed-side** *s.* (Arch.) Die Bett-
nische, der Bettgang. Ruelle *f.*
B—die *s.* (Met.) See **Marriage**.
B—hangings *s.* *pl.* (Build.) Der Bettumhang.
Tour *m.* de lit.
B—mill-stone *s.* (Mill.) See **Bed-stone**.
B—mouldings *s.* *pl.* (Arch.) Die Unterglieder
n. *pl.* unter der Hängeplatte. Sous-moules
f. *pl.*, moulures *f.* *pl.* portant le larmier.
B—plate *s.* of a machine (Mach.) Die
Grundplatte, Fundamentplatte. Plaque *f.* de fon-
dation. See **Sole-plate**.
B—plate *s.*, **ground-plate** *s.*, **offset-
plate** *s.* for Vignoles-rails (Railw.) Die Unter-
lageplatte, Stossplatte, Stuhlplatte. Platino *f.* ou
sello *f.* pour rails Vignoles.
B—side *s.* See **Bed-corner**.
B—stead *s.* (Join.) Die Bettstelle, Bettlade,
Bettstatt, Bettspinde, Bettgestell. Bois *m.* de lit,
châlit *m.*
B—stone *s.*, **lower millstone** *s.* of a mill
(Mach.) Der Bodenstein. Gite *m.*, meule *f.* de
dessous. See **Bed** of a cylinder-mill.
B—tester *s.* See **Sparrow**.
B—tick *s.* of cotton (Weav.) Der Bett-
barehent. Contil *m.* de coton pour literie.
Linon b—tick *s.* See **Tick**.
Bedder *s.* of a cylinder-mill. See **Bed** of
a cylinder-mill.
Bedding *n.* (Mar.) Das Bettzeug. Couchage.
B— *s.* See **Bed** of a harrel.
B—of the boiler. Das Kesselager. Lit *m.*
d'une chaudière.
Bee *s.* Die Biene. Abeille *f.*
B— (Mar.) See **Band**, Band of iron etc.
B—s *pl.* (**b—blocks** *pl.*) of the bowsprit
(Shipb.) Die Backen *f.* *pl.* (Violinen *f.* *pl.*)
des Bugspriets. Violons *m.* *pl.* du beaupré.
B—hive *s.*, **hive** *s.* Der Bienenstock, der
Bienenkorb. Ruche *f.*, ruche *f.* d'abeilles.
B—s-wax *s.* (Comm.) Das Bienenwachs. Cire *f.*
des abeilles.
Beech *s.*, (**Beach** *s.*) (*Fagus sylvatica*.) (Bot.)
Die Buche, die Rotbuche. Hêtre *m.*
B—grove *s.* Der Buchenhain. Fay *m.*
B—nut *s.* (Bot.) Die Buchecker, die Buchel.
Faine *f.*
B—oil *s.* (Bot.) Das Buchöl. Huile *f.* de
faîne.
Beer *s.* (Brow.) Das Bier. Bière *f.*
Double b—, **strong b—**. Das Doppelbier.
Bière *f.* double.
B—for keeping. Das Lagerbier, Dauerbier.
Bière *f.* de garde.
Small b—. Das Nachbier, der Covent. Potite
bière *f.*
B—vat *s.* Der Bierbehälter, der Bottich. Bac *m.*
à décharge.
Beet *s.*, **sugar-b—** *s.* Die Runkelrübe, die
Zuckerrübe. Betterave *f.*
B—root-sugar *s.* (Sug.) Der Rübenzucker.
Der Runkelrübensucker. Sucre *m.* de betterave.
B—root-saw *s.* Der Runkelrübenreißer. Rape *f.*,
pour betteraves.
Beetling *s.*, **cording** *s.* (Weav.) Das Beschnüren,
Galtieren. Empontage *m.*
Beetle *s.*, **rammer** *s.*, **earth-rammer** *s.*
(Build., Fort.) Die Stampfe, Erdstampfe, die Stiel-
ramme. Hie *f.*, dame *f.*, masse *f.* en bois.

Beetle *s.* for launching, **rammer** *s.* (Shipb.)
Die Ramme. Blin *m.*
B—, paving b—, paving-rammer *s.* (Pav.)
Die Ramme, Handramme, Pflasterramme, die
Heye, die Hoyer, die Jungfer. Demeiselle *f.*,
dame *f.* du paveur, hie *f.* à main.
Potter's b— (Pott. etc.) Der Thonschlägel.
Batte *f.*
B— (Shipb.) Der Klammekammer. Maillet *m.* (du
calfat).
Before *adv.* (Mar.) Vor. Devant, avant.
B—the beam. Vorlich von **dwaars**, vor der
Querlinie. Un pen par l'avant (de travers).
B—hand. In voraus, zuvor, zunächst, zuerst.
D'avance, en ou par avance.
B—the mast. Vor dem Mast, d. h. kein
Offizier oder Steuermann. Homme *m.* d'avant.
B—the wind (Nav.) Vor dem Winde. Vent *m.*
arrière, vent *m.* en poupe, allure *f.* du vent
arrière.
to Begin *v.* a. **the point of a pin** (Pin-m.)
Vorarbeiten (beim Spitzten der Stecknadeln). Dé-
grossir la pointe d'une épingle.
to B—the shift (Min.) Die Schicht antreten.
Commencer le travail, -son poste, -sa tâche.
Beginning *s.* of the ebb (Hydr.) Die erste
Ebbe, Vorebbe. Commencement *m.* du jusant.
B—the point of a pin (Pin-m.) Das Vor-
arbeiten, die Vorarbeit. Dégrossissage *m.* dans
l'empointage des épingles.
to Behave *v.* n. said of a ship (Nav.) Sich
halten. Se comporter, tenir.
to B—well when sending. Gut lenzen.
Se porter bien en fuyant devant le temps.
Behaviour *n.* of a ship (Nav.) Die See-eigen-
schaften eines Schiffes, das Verhalten eines Schiffes
in See. Qualités *f.* *pl.* nautiques d'un navire.
Behind *adv.* Hinter, (niederd.) achter. Arrière,
à l'arrière.
B—hand (Mar.) Achter der Hand, (auch) in
Reserve. En arrière, arrière, en réserve.
to Belay *v.* a. (Mar.) Belegen, festmachen. Amar-
rer.
B—! ho! b—there! Beleg! Amarrer!
Tournez!
Belaying-cleat *s.* (Shipb.) Die Kreuzklampe,
Belegklampe, Hornklampe. Taquet *m.* à cornes
ou à branches.
B—cleats *pl.* for tacks and sheets. Die
Kreuzklampen *f.* *pl.* für Halsen und Schoten,
die Hasenhoren *n.* *pl.* Taquets *m.* *pl.* à cornes
ou de lançage, oreilles *f.* *pl.* d'âne.
B—cleats *s.* *pl.* or **-hooks** *s.* *pl.* (Art.) Die
Langstauhaken, Schleppstauhaken, Langkettenhaken
m. *pl.* an der Lafette. Crochets *m.* *pl.* de pro-
longe.
B—pin *s.* (Mar.) Der Kavielnagel, Koffeinagel,
Karvelnagel. Cahillot *m.*, cavillot *m.*
to Belay *v.* a. an other vessel (Nav.) See
to **Becalm**.
Belenite *s.* See **Arrow-head**.
Belfry *s.*, (**belfrey** *s.*, **berfry** *s.*) (Arch.) Der
Bergfried, Glockenturm, Wachthurm, die Glocken-
stube, Glockenhaus, Glockenstuhl, das Glockengestell.
Beffroi *m.*, donjon *m.*, clocher *m.*, clochard *m.*,
clocheton *m.*
B— (Shipb.) Der Glockengalgen. Potence *f.* de
cloche, mouton *m.* de la cloche.

Belfry-arch *s.*, **louver-window** *s.*, **bell-arch** *s.* (Arch.) Das Schallloch. Baie *f.* de clocher, baie *f.*
Bell *s.*, **little** **bell** *s.*, **hand-bell** *s.* Die Schelle. Sonnette *f.*
Bell *s.*, **of cast-steel**. Die Gussstahlglocke. Cloche *f.* en ou d'acier fondu.
Alarm bell *s.*, **in circuit** (Tel.) Die Läute-
 stellung. Position *f.* sur sonnerie.
Bright's bell *s.* (Tel.) See Sounder.
Constant active bell *s.* (Elektr.) Die Fortschell-
 klingel. Sonnerie *f.* à carillon.
Double stroke bell *s.* (Elektr.) Der Doppel-
 schläger. Sonnerie *f.* à deux battements.
Electric bell *s.* or **electric clock** *s.*, **alarm** *s.*, **alarm** *s.* Der elektrische Alarm, das elektrische Geläute, das elektrische Läutewerk, der elektrische Wecker. Sonnerie *f.* électrique.
Floating bell *s.* of the regulator of blast (Mech.) Die schwimmende Glocke. Cloche *f.* flottante.
Railway bell *s.* (Elektr.) Das elektrische Eisen-
 bahnläutewerk. Sonnerie *f.* de chemin de fer.
Single stroke bell *s.*, **tapper bell** *s.* (Elektr.) Der
 Einschläger. Sonnerie *f.* à un battement.
Treble stroke bell *s.* (Elektr.) Der Dreischläger.
 Sonnerie *f.* à trois battements.
Upper bell *s.* of Laugen's apparatus (Met.)
 See Top-bell.
Bell *s.* (Met.) Der Kegel, die Glocke (zum Abfangen
 der Giftgase der Eishochöfen. Cône *m.* See
 Cone.
Bell-cylinder *s.* Die Luftpumpe der Glocke.
 Cylindre *m.* pneumatique du cône.
Bell-arch *s.* Die Unterstützung der Glocke
 von Eishochöfen für Abfangung der Giftgase.
 Support *m.* du cône.
Bell-beams *pl.* Die Hebel der Glocke in Eisen-
 hochöfen. Leviers *pl.* de manœuvre du cône.
Bell-lifting-rod *s.* Die Hubstange der Glocke
 für Abfangen der Giftgase von Eishochöfen.
 Tige *f.* de suspension du cône.
Bell-safety-rods *s.* *pl.* Die Sicherheitsstangen
 der Glocke für Giftgasentziehungsapparate. Tiges
f. *pl.* de sûreté du cône.
Bell-counter-weights *pl.* Die Gegengewichte
 der Glocke für Giftgasentziehungsapparate. Cou-
 trepoids *m.* *pl.* du cône.
Bell-wheel *s.* Die Winde der Glocke für Gift-
 gasentziehungsapparate. Treuil *m.* de manœuvre
 du cône.
to Put a bell in circuit (Tel.) Auf Wecker
 liegen, den Wecker einschalten. Mettre sur
 sonnerie.
Bell *s.* (Mar.) Die Schiffsglocke. Cloche *f.* Comp.
 to Ring —, to Sound —, to Strike the
 bell.
Bell *s.* (synonymous to:) Half an hour passed. Das
 Glas (*pl.* Gläser) eine halbe Stunde. Comp *m.* de
 cloche.
Bell *s.* of a capital, basket *s.*, drum *s.*,
 corbel *s.*, tambour *s.*, vase *s.*, of a ca-
 pital (Arch.) Der Kelch, der Kessel, der Korb,
 der Krater, der Rumpf eines Kapitäl. Cloche *f.*,
 corbeille *f.*, tambour *m.*, vase *m.* d'un chapiteau
Bell *s.* of a wind-instrument (Mus.) Der
 Schalltrichter, die Stürze. Pavillon *m.*
Bell-arch *s.* (Arch.) See Belfry-arch.

Bell-buoy *s.* (Nav.) Die Glockenboje. Bouée *f.*
 (qui a ou porte) des cloches.
Bell-clapper *s.* Der Glockenklöppel. Battant *m.*
 de cloche.
Bell-cot *s.* See Bell-gable.
Bell-crank *s.*, **bell-swipe** *s.* Der Glocken-
 schwengel, der Glockenarm. Manivelle *f.* de cloche.
Bell-founder *s.* (Found.) Der Glockengießer.
 Fondateur *m.* de cloches.
Bell-gable *s.*, **bell-cot** *s.* (Arch.) Der Glocken-
 giebel. Cloche-arcade *f.*, batière *f.*
Bell-harness *s.* (Saddl.) Das Schellenszeug, das
 Schlittengeschirr. Harnais *m.* à grolots.
Bell-kny *s.* (Tel.) See Bell-push.
Bell-metal *s.* (Met.) Die Glockenbronz, die
 Glockenpeise, das Glockenmetall, das Glocken-
 gut. Bronze *m.* à cloches, métal *m.* de cloches.
Bell-metal-ball *s.* (Guppolder-m.) Die Men-
 gungs- oder Mischungs-Kugel. Gobilie *f.*
Bell-mouth *s.* (Found.) Die Erweiterung des
 Eingusses einer Form. Évasement *m.* du jet à
 sa partie supérieure.
Bell-muzzle *s.*, defectuosa enlargement at the
 muzzle of a musket-barrel (Mil.) Der Kessel.
 Elargissement *m.* de la bouche d'un canon de
 fusil.
Bell-pull *s.* Die Klingelschnur, der Schellentug.
 Cordon *m.* de sonnette.
Bell-push, **bell-key**, **plunger** *s.* (Tel.) Die
 Weckertaste, die Läutetaste, der Ruftaster. Bout-
 ton *m.* de sonner.
Bell-shaped bell-push *s.* (Elektr.) Die
 Birnentaste, der birnenförmige Druckknopf. Poire
 en ivoire.
Repenting bell-push *s.* (Tel.) Die Läutetaste
 mit Rücksignal. Bouton *m.* de sonnerie à ré-
 pëtition.
Bell-ringing-engine *s.* (Build.) Die Läute-
 maschine. Machine *f.* à sonner.
Bell-rope *s.*, **bell-wire**, **bell-pull** *s.* Das
 Glockenseil, der Glockenzug, der Klingelzug.
 Corde *f.* de la cloche, cordon *m.* de sonnette.
Bell-rope *s.* (Mar.) Der Glockensteert. Raban *m.*
 ou corde *f.* de la cloche.
Bell-rope for the men to steady themselves (Nav.)
 Das Schutztau, Sicherheittau, das Haltetau.
 Retenus *f.*, tireville *m.* (pour se tenir).
Bell-shaped insulator *s.* (Tel.) Die Isolier-
 glocke, die Isoliertülle. Cloche *f.* isolante.
Bell-shaped valve *s.* (Steam-eng.) Das Glocken-
 ventil, das Kronenventil. Clapet *m.* à couronne.
Bell-signal *s.* (Railw.) Das Glockensignal.
 Cloche-signal *m.*
Bell-swipe *s.* See Bell-crank.
Bell-telegraph *s.*, **alarm-telegraph** *s.*
 (Techn.) Der Läutetelegraph, der Glockentele-
 graph. Télégraphe *m.* à sonnette.
Bell-tower *s.* (Build.) Der Glockenturm. Tour *f.*
 à cloches, clocher *m.*, campanile *m.*
Bell-turret *s.* (Arch.) Das Glockentürmchen.
 Tourette *f.* de cloches.
Sancte-bell, **mass-bell** *s.* Das Chorglocken-
 türmchen. Tourette *f.* (lanterna *f.*) de la sainte
 clochette.
Bell-wire *s.* (Econ.) Der Klingelzug, der Glocken-
 draht. Fil *m.* de fer de sonnettes, conducteur *m.*
 de sonnette.
Belland *s.* (Min.) Das mahlige Bleiers.
Bellied *adj.* (Herald.) See Bowad-ont.

- Bellied, rugged** adj. (Build.) Bucklig, ungleich. Jarreté, -ée.
- Bellows** s. pl. (Forg. etc.) Der Blasebalg. Soufflet m.
- Double b-**. Der Doppelbalg, das Doppelbalgengebläse. Soufflet m. rabier, a — à deux vents, s — de maréchal.
- Forge b-**. Das Schmiedegebläse. Soufflet m. de forge.
- Lentherm b-**. Das lederne Balggebläse. Soufflet m. en cuir.
- Single b-**. Der Handblasebalg, der einfache Blasebalg. Soufflet m. simple.
- Wooden b-**. Das hölzerne Balggebläse, der Schwindlering. Soufflet m. de bois ou en bois, soufflet m. pyramidal ou à charnière.
- B--frame** s. of a field forge (Art.) Das Balgengerüst. Tréteau m.
- B--gudgeons** s. pl. of a field-forgo. Die Wellspitzen m. pl. (an der Welle des Blasebalges). Tourillons m. pl. de soufflet.
- B--lever** s. See Rock-staff.
- B--pipe** s. (Forg. etc.) Die Blaseröhre am Blasebalg, die Düse. Tuyère f.
- Belly** s. (Build.) Der Buckel, die Ausbauchung eines Gewölbes. Jarret m. Comp. Battering.
- B-** of a baluster (Arch.) Der Bauch einer Docke. Panse f. d'un balustre.
- B-** (Shiph.) Die innere Bucht oder Rundung eines Krummholzes. Flèche f. d'un bois courbe.
- B-** of a retort (Chem.) Der Houch. Panse f.
- B-** of a sail (Mar.) Der Bauch eines Segels, (d. h. die vom Winde besirkte Ausbauchung). Creux m. dedans, ventre m. d'une voile.
- B-** of a furnace (Met.) Der Kohlensack. Ventre m.
- to B-** v. n. (Build.) See to Batter.
- to B-, to b--out** v. n. (said of a sail) (Mar.) Gut vollstehen, ausbauchen. Gonfler.
- B--band** s. of the harness, girth s. (Saddl.) Der Bauchgurt, der Bouche riemen. Sous-ventrière f.
- B--board** s. sounding-board-wood (Instrument-m.) Das Resonanzholz, das Instrumentholz, das Klangholz. Bois m. de résonnance.
- B--gay** s. (Mar.) Das Bouchatag einer Spiere.
- B--pipe** s. (Met.) Das Düsenrohr für Eisenhochöfen. Conduite f. d'eau des tuyères.
- Bellying canvas** s. (Nav.) Schnellende Segel, gut vollstehende Segel, mit günstigem Winde schnellende Segel. Toile f. gonflée, voiles f. pl. gonflées.
- B-** to the breeze (Nav.) Anfangend, vollstehen, vom Winde schnellend. Gonflant, (les voiles gonflent).
- B-** to leeward. Nach Lee zu hängend. Voiles f. pl. forcées, trop chargé de toile.
- Belouite** s. (Miner.) Der Belonit (mikroskopisches Mineral unbestimmter Stellung). Belonite f.
- Below** adv. (Mar.) Unter Deck. En bas.
- B-** prep. (River Nav.) Unterhalb, auswärts. Au dessous de, en aval de.
- B--ground** (Min.) Unter Tage. À l'intérieur.
- B-** the standard adv. (Mint.) Zu geringhaltig. Échars adj.
- Belt** s. (Mach.) See Band.
- B-, life-b-** (Mar.) Der Rettungsgürtel. Ceinture f. de sauvetage.
- Belt of armour** (Shiph.) Der Panzergürtel, Gürtelpanzer. Ceinture f. blindée d'un navire.
- B-** s. of Jupiter (Astr.) Die Jupiterringe. Bandes du Jupiter.
- Copper-b-**, guide-ring s. (Art.) Der Kupfering (auf den Langgeschossen). Ceinture f. de enivre.
- Inflated air-b-** (Mar.) Der luftgefüllte Rettungsgürtel. Ceinture de sauvetage à air.
- Open (crossed) b-** (Mach.) Der offene (gekreuzte) Riemen. Courroie f. ouverte (croisée).
- Shoulder-b-**. Das Degengehenk, (die über die Schulter getragene) Koppel. Baudrier m.
- Soldier's b-** pl. (Mil.) Das Lederzeug des Soldaten. Buffetorie f.
- Sword-b-, waist b-** (Mil.) Die Säbelkoppel. Ceinturon m.
- Trade-wind b-s** (Meteor.) Die Passatwindgürtel. Zônes f. pl. des vents alizés, — des vents généraux.
- B--clasp** s. (Mil.) Das Koppelkloß. Plaque f. de ceinturon.
- B--saw** s., strap-saw s., ribbon-saw s. (Techn.) Die Bandsäge. Scie f. sans fin, acief. rotative, scie f. à lame continue ou à lame flexible et sans fin.
- Ben-uit** s. (Pharm.) Die Bebenuss. Noix f. de belon, — de moringa.
- Bench** s. (Join, Ecou.) Die Bank. Banc m.
- B-** for working. (Techn.) See Work-bench.
- B-** for grinding, grinding-b- s. (Mirror-m.) Die Schleifbank. Table f. pour dresser les glaces.
- Comp. Cooper's bench, Planing bench
- B--berme** s., bank s., stage s. (Roads.) Die Berme, der Böschungsrabatz. Banquette f., berme f.
- B--axe** s. (Carp.) Die Bankast, die Zimmerast, die Handast. Hache f. à main, hache f. de charpentier.
- B--end** s. (Arch.) Die Wange, die Seitenwand einer Chorstuhle. Jougée f., montant m. de stalle.
- B--hammer** s. (Locksm.) Der Bankhammer. Marteau m. d'établi.
- Great b-**. Der (grosse) Bankhammer. Masse f.
- Small b-**. Der (kleine) Bankhammer, der Handhammer. Demi-masse f., massette f. Comp. Riveting-hammer.
- B--hook** s. (Join.) Der Bankhaken, das Bank-eisen. Mentonnet m., valet m. d'établi.
- B--mark** s. (Railw.) Der Kreuzpfahl. Borne-repère f.
- B--plane** s. (Coop., Carp., Join.) Der Bank-hobel. Rabot m. d'établi, colombe f.
- B--plank** s., top s. of the b- (Print.) Das Blatt. Table f.
- B--reel** s., reel s. (Sailm.) Die Garnwinde des Segelmachers. Dévidoir m., tournette f. du voilier.
- B--saw** s. (Techn.) Die Sägemaschine. Scie f. mécanique.
- B-** connected with the turning-lathe (Join, Turn.) Die Bandnüge an der Drehbank. Bois f. circulaire au tour.
- B--screw** s. (Carp.) See Screw-check.
- B--shears** s. pl., stock-shears s. pl. (Lock-sm. etc.) Die Stockschere. Cisaille f. à bank ou à bras.
- Ordinary b-**. Die Maulschere. Cisaille f. à queue.

Bench-table *s.* in churches, porches etc. (Arch.)

Der bankförmige Sockel. Banc *m.* continu au socle.

B—vice (Carp.) Der Stehkecht, Bankkecht. Valet *m.* de pied.

B—vice *s.*, **standing-vice** *s.* (Lock-sm.) Der Bankschraubenstock. Étau *m.* d'établi.

B—vice *s.* with screw-clamp. Der Schraubstock mit Schraubzwinge. Étau *m.* à griffe ou à attache.

Benches *pl.* of a boat (Shipb.) See Sternsheets.

Bend *s.* (Techn.) Die Biegung, die Krümmung. Courbure *f.*

B— (Tel.) Der Kniek. Coude *m.* d'un fil (ou bosse).

Permanent b— (Railw.) Die bleibende Einbiegung (einer Schiene). Flèche *f.* permanente.

B—, rounding *s.* in a gun-carriage (Art.) Der Bruch, der Bug einer Lafette. Cintre *m.* d'affût.

B— of the trail. Der untere zweite Bruch. Cintre *m.* de crosse.

B— on the upper part. Der obere, erste Bruch. Cintre *m.* de mire.

B— in the handle of a musket (Gun-m.) Die Krümmung des Flintenkolbens. Courbure *f.* de la crosse d'un fusil, pente *f.*, buse *m.* See Crook.

B— or sinuosity *s.* of a river (Nav., Hydr. arch.) Die Flusskrümmung, die Stromkrümmung, (*s.* See) die Bucht, die Biegung, (niederd.) die Huk, Sinuosité *f.*, coude *m.* d'une rivière ou coto.

Outward b—. Die ausgehende, ausliegende Krümmung, der Bausek. Partie *f.* saillante, convexité *f.* du cours.

Re-entering b—. (with sailors:) bight *s.* Die eingehende, einliegende Krümmung, die Einbucht, der Bogen. Partie *f.* rentrante, coude *m.* rentrant d'une rivière.

B— of a rope (Mar.) Der Knoten. Noeud *m.*, ajut *m.*

B— of a rope (Pont.) See Loop.

Common b—, sheet-b— (Pont.) Der Weberknoten. Noeud *m.* de timmerand. Comp. Fisherman's bend, Granny's bend, Hawser bend, Shoat bend.

B— (Shipb.) Das Bergholz. Préceinte *f.* See also Wale.

to B— v. a. (Met.) Biegen, krümmen. Courber, cintrer.

to B— in a cold state. Kalt biegen. Courber à froid.

to B— in hot state. Warm biegen. Cintrer à chaud.

to B— v. n., to bow v. n. in tempering (Forg.) Beim Härten krumm werden. S'envoiler.

to B— at (right) angles. Kröpfen. Coudoir.

to B— v. a., to carry round a cornice (Arch.) Ein Gesims verkröpfen. Reconper une corniche.

to B— a chimney, to b— v. a. and turn v. a. the funnel (Mas.) Schleifen, schief führen. Dévoyer.

to B— a horse-shoe. Das Hufeisen krümmen, verengern. Voûter un fer à cheval.

to B— horse-shoes upwards. Die Enden des Hufeisens aufbiegen. Genôter.

to B— the cable (Mar.) Das Ankertau einstecken, einstecken, einbinden. Etalinguer le câble.

to Bend to the oars (Mar.) (Beim Rudern:) Die Riemen gut vorauswerfen. Couber sur les avirons (allonger la uage).

to B— a plank by heating (or burning) (Shipb.) Eine Planke über Feuer (oder durch Brennen) biegen. Courber un bordage à moyen de feu.

to B— v. v. a plank by steaming (Shipb.) Eine Planke dämpfen (gar machen) und dann biegen. Courber un bordage chauffé à l'étuve.

to B— a plate (Shipb.) Eine Platte biegen. Cintrer une tôle.

to B— the rails (Railw.) Die Schienen abrichten. Courber les rails.

to B— one rope to another or two ropes together (Mar.) Ein Tau an oder auf ein anderes stecken oder anschlagen, zwei Tause an oder aufeinander stecken (aneinander anschlagen). Faire deux cordages, amarrer deux cordages.

to B— a sail (Mar.) Ein Segel anschlagen, unterschlagen, an die Raa binden. Envergurer une voile.

to B— spring (Watchm., Lock-sm.) Eine Feder spannen, anspannen. Bander un ressort.

to B— the tyre (Coach-m., Cartwr.) Den Radreif aufbiegen. Cintrer la bande de roue.

Bending *s.* (Techn.) Das Krümmen, das Biegen. Cintrage *m.*, action *f.* de courber ou cintrer qch.

B— and turning *s.* of a chimney (Mas.) Die Schleifung, die Schieführung. Dévolement *m.* d'un tuyau de cheminée.

B—, curving *s.* of rails. Die Biegung der Schienen. Courbure *f.* des rails.

Hot-b— (Railw.) Das Warmbiegen der Kurvenschienen. Cintrage *m.* à chaud des rails.

B— of a sail (Mar.) Das Anschlagen. Envergure *f.*

B— machine *s.* (Mach., Iron shipb.) Die Biegemaschine, die Blechwalze. Machine *f.* à cintrer.

B— plyer *s.* (Techn.) Die Biegezange. Pincette *f.* à cintrer.

B— slab *s.* (Shipb.) Die Richtplatte. Plaque *f.* à cintrer.

Bencaped *adj.* (Nav.) Benept, gezwungen die nächste Springflut (höchste Gezeit) abzuwarten. Amorti dans un port.

Benjamin *s.* (Chem.) See Benzoin.

Bent *s.* in the tumbler of a lock (Gun-m.) Die Rast, die Ruhe am Schloße. Cran *m.* de la noix du chien de fusil.

B— adj. (Techn.) Gekrümmt, gebogen. Courbé, e.

B— adj. at (right) angles. Gekröpft. Condé, e. Comp. Bent iron cramp under Cramp, Bent-lever.

B— callipers *s. pl.* (Art.) Das Eisenstärkmesser, (das Granateisen). Compas *m.* pl. d'épaisseur.

B— gonge *s.*, **b—neck gonge** *s.* (Arm., Sculpt.) Das krumme Hohlstein, der gekröpft Hohlmeißel, der Rabenschabel. Bec *m.* de corbin, bec *m.* à corbin.

B— graver *s.* (Jewel.) Der Umbieggrieffel. Échoppe *f.* à arrêter.

B— graver *s.* (Engr.) Der abgekröpft, gebogene Grabstichel. Burin *m.* doublement courbé. See Graver.

B— lever *s.* (Mech.) Der Winkelhebel. Levier *m.* brisé, condé ou courbé. See Joint-lever.

B— lever-balance *s.* (Mech.) Die Zeigerwaage. Peson *m.* ordinaire.

- Bent-neck-gonge** *s.* (Techn.) *See* Gonge.
- B-rasp** *s.*, **crooked file** *s.*, **cobler** *s.* (Gnn-m.) *Die Krückraspel.* Écouenois *f.*, écouane *f.*, écouline *f.* courbée du monteur.
- B-shovel** *s.* (Min.) *Der* Erdschaber, *die* Bodenscharre. Drague *f.* des mineurs.
- Bentink-boom** *s.* (Shiph.) *Der* Baum der Fock.
- Baleston *m.* *de* la mineuse carrée.
- Bentinecks** *pl.* (Mar.) *Die* dreieckigen (Patent) Unterregel. Basses voiles *f.* *pl.* après le principe du capitaine Bentinck.
- Benzine** *s.* *See* Benzolo.
- Benzonte** *s.* (Chem.) *Das* benzoesaure Salz. Benzonte *m.*
- B- of natron** (Chem.) *Das* benzoesaure Natrium (Natron). Benzonte *m.* *de* soude.
- Benzola** *s.*, **b-gum**, **gum-benjamin** *s.*, **gum-b-**, **asa-dulcis** *s.* (Chem.) *Die* Benzol, *das* Benzoharz, Benzogummi. Benjoin *m.*, résine *f.* *de* benjoin, gomme *f.* *de* benjoin.
- B-, bitteralmond-oil-camphor** *s.* (Chem.) *Das* Benzoin, *der* Bittermandelkämpfer. Benzoin *f.*
- B-acid** *s.* *See* Acid.
- Benzol** *s.*, **benzin** *s.* (Chem.) *Das* Benzol, *das* Benzin. Benzole *f.*, benzine *f.*
- Benzoyl** *s.* (Chem.) *Das* Benzoyl. Benzoyle *m.*
- Berg** *s.* *See* Ice-berg.
- B-mote** *s.* (Derbysh., Min.) *Die* Bergrericht. Tribunal *m.* *des* mines. *See* Bar-mote.
- Bergh-master** *s.* (Derbysh., Min.) *Der* Bergmeister. Inspecteur *m.* *des* mines.
- Berm** *s.*, **berme** *s.*, **bench** *s.* (Fort.) *Die* Berme, *der* Wallabats. Berme *f.*
- Berme** *s.* (Roads.) *See* Bench.
- Berry** *s.* (Bot.) *Die* Beere. Baio *f.*, grain *m.*, graine *f.*
- French berries** *s.* *pl.*, **berries** *s.* *pl.* *of* Avignon, *the* fruit *of* *Rhamnus infectoria* (Dyer.) *Die* Gelbbeeren *f.* *pl.*, *die* Avignonkörner *n.* *pl.* Grains *m.* *pl.* d'Avignon.
- Indian berries** *s.* *pl.* *See* India-berries.
- B-bearing buck-thorn, alder buck-thorn, blackberry bearing alder, black alder-tree, black dogwood** (*Rhamnus frangula* [*Alnus nigra*]). *Der* Faulbaum. Bourdaine *f.*, bourgène *f.*, aune *f.* *noire*.
- B-wax** *s.* (Chem.) *Das* Pflanzenwachs, Beerenwachs. Cire *f.* végétale.
- Berth** *s.* (Shiph.) *Die* Kojе. Couchette *f.*
- B- n.** (Mar.) *Der* einem Jeden an Bord zugewiesene Platz *oder* Posten. Poste.
- Crew's b-**, *Der* Mannschafteraum. Poste *de* l'équipage.
- Sleeping b-, hammock b-ing.** *Der* zum Schlafen angewiesene Ort, *bezw.* *der* Ort zur Aufhängung der Hängematte. Poste *de* couchage.
- Engineer's b-**, *Die* Maschinenmensse. Poste *des* mécaniciens.
- Midshipmen's b-**, *Die* Kadettenmensse. Poste *des* aspirants.
- Sreen b-**, *Ein* durch Leinwandvorhänge abgegrenzter Raum. Poste *en* toile.
- to B- v. a.** (Mar.) *Placieren, den* Aufenthaltsort anweisen *oder* angeben. Placer, loger.
- B- a.** (Mar.) *Der* Ankerplatz, *der* Liegeplatz. Monillage *m.*
- B- of a ship,** *alongside* *the* quay. *Die* Liegestelle. Poste *d'amarrage* (*à* quai).
- to Berth v. a. a passenger** (Mar.) *Einem* Passagier seine Kojе anweisen. Loger un passager.
- to B- the ship's company.** *Die* Verteilung der Hängematten vornehmen. Désigner les postes *de* couchage.
- to B- a ship** (Mar.) *Ein* Schiff (*auf* eine Stelle) hin- *oder* ablegen, placieren. Moniller ou placer un bâtiment.
- B- and space** (Shiph.) *See* Timber and space.
- B-deck** *s.* (Shiph.) *See* Between decks.
- Berthing** *s.* *of* *the* head (Shiph.) *See* Head-boards.
- B- n. of the crew** (Mar.) *Die* Unterbringung der Mannschaft. Les postes *de* couchage.
- B-** (Shiph.) *Das* Oberstanzkleid, *die* Bastionierung. Parois *m.* *pl.* *de* bastionage.
- Berthiorite** *s.* (Miner.) *Der* Berthiorit, Eisen-spiegellanz. Berthiorite *f.*
- Beryl** *s.* (Miner.) *Der* Beryll. Bénil, béryl *m.*, émeraude *f.* bleue.
- Sea-green b-**, *See* Aqua-marina.
- Beryllium** *s.*, **glycium** *s.*, **glucinum** *s.* (Chem.) *Das* Beryllium, *das* Glycium. Beryllium *m.*, glucium *m.*, glycium *m.*, glucinium *m.*
- Berzelianite** *s.* (Miner.) *Das* Selenkupfer, *der* Berzelin. Berzéliine *f.*
- Berzelin's lamp** *s.* (Chem.) *See* Argand-spirit lamp.
- Reset** *adv.* (Mar.) *Benetzt, (eingengt).* (Être) pris, embarrassé, bloqué.
- Besieging-battery** *s.* (Art.) *Die* Belagerungsbatterie. Batterie *f.* *de* siège.
- Besom** *s.*, **broom** *s.* *Der* Besen. Balai *m.*
- Bessemer-apparatus** *s.*, **B-converter** *s.* (Met.) *Der* Bessemerapparat, *der* Bessemerkönvertler, *die* Bessemerbirne. Appareil *m.* Bessemer, convertisseur *m.* Bessemer.
- B-'s converting-process** *s.*, **B-process** *s.* *Der* Bessemerprozess, *das* Bessemer, *der* Windfrischprozess, *der* pneumatische Prozess. Procédé *m.* Bessemer, procédé *m.* pneumatique.
- B-iron** *s.* *Das* Bessemerisen. Fer *m.* Bessemer.
- B-steel** *s.*, **B-metal** *s.* *Der* Bessemerstahl, *das* Bessemermetall. Acier *m.* ou métal *m.* Bessemer.
- Best work** *s.* (Min.) *See* Bunking-ore.
- Bethel-ship** *s.* (Mar.) *Das* Kirchenschiff, *das* Betschiff. Église *f.* (Bottante).
- Beton** *s.* *See* Concrete.
- Betty** *s.* (Lock-sm.) *Das* Brecheisen. Levier *m.*, verdillon *m.*
- Between** *or* *betwixt* *wind* *and* *water* (Mar.) *Zwischen* Wind und Wasser. À fleur d'eau, à la flottaison.
- B-deck** *s.* *of* *a* *ship* (Shiph.) *Das* Zwischen-deck. Entre-pont *m.*
- B-decks-beam** *s.* (Shiph.) *Der* Zwischen-decksbalken. Ban *m.* d'entrepont.
- Bendantite** *s.* (Miner.) *Der* Beudantit. Beudantite *f.*
- Bevel** *s.*, **bevil** *s.*, **chamfer** *s.*, **b-eant** *s.*, **slope** *s.*, **chamfretting** *s.* (Build. etc.) *Die* Face, *die* Abgratung, *die* Abfäung, *die* Abkehrung, (Schiffb.) *die* Schmiede, *der* Schmiegstock. Facé *f.*, facette *f.*, chanfrein *m.*, biseau *m.*, (Arch. uav.) fausse-équerre *f.*

Bad bevel *s.*, **dull edge** *s.* of a timber (Carp.) Die Baumkante, die Wahnkante, die Waldkante, die Schalkante. Flache *f.*, *dévers* *m.*

B— of the soldering iron (Electr.) Die Lötlöhne. Porte-goutte *f.*

B— adj., **bevil adj.**, **beveled adj.**, **canted adj.**, said of mouldings etc. (Archit.) Abgefaced, (-gefast), abgekantet. Chanfreiné, -e, ébisé, -e.

B— adj., **bevil adj.**, **beveled adj.**, said of angles (Draw.) Schräg, schiefwinklig. Biais, -e.

B— cant *s.* See Bevel.

B— gear *s.*, **wheel-work** *s.* with conical gearing (Mech.) Das konische Räderwerk. Eugrenage *m.* à roues coniques.

to B— v. a. (Join., Carp.) Mit der Schmiege messen. Mesurer avec la fausse équerre.

to B— an edge (Techn.) Eine Kante abchrägen, abkanten, zuschärfen. Déclarder, ébanfreiner, ébiseler.

to B— an edge (Miner.) Eine Kante zuschärfen. Modifier une arête par deux facettes également inclinées sur les faces voisines.

to B— a plank, a beam etc. (Carp., Join.) Abfaced, (abfassen), abkanten. Dresser le bois en biais, écorner.

B—cutting *s.* (Carp.) Die Schmiege, der Schmiegechnitt. Fausse-coupe *f.*

B—rule *s.*, **bevil-rule** *s.*, **mitre-rule** *s.*, **b—square** *s.* (Techn.) Das Gehrmaß, das Schrägmaß. Equerre *f.* à onglet, sauterelle *f.* à onglet ou de mitre, équerre *f.* de mitre, biveau *m.*, biveau *m.*, beveau *m.*, beveau *m.*

Moveable or sliding b—rule, sliding-square *s.*, **b—rule** *s.* (Join., Carp.) Das bewegliche Gehrmaß, die Schmiege, der Winkel-faser. Sauterelle *f.*, équerre *f.* mobile ou pliante, fausse *f.* équerre.

B—wheel *s.* (Mach.) Das konische Rad. Roue *f.* d'angle.

Beveled off adj., said of string-courses (Archit.) Un abgefaced, (-gefast). Chaufreiné, -e d'en bas.

Beveling *n.* (Shipb.) Die Schmiege, der Schmiege-winkel. Equerrage *m.*, angle *m.* d'équerrage.

Standing b—. Die Schmiege ausser dem Winkel. Equerrage *m.* en gras.

Under b—. Die Schmiege unter dem Winkel. Equerrage *m.* en maigre.

B—board *s.* (Shipb.) Das Malbrett. Gabarit *m.* d'équerrage.

Bevelment *s.* of an edge (Build.) Die Zuschärfung einer Kante, das Abfassen, (das Abfassen). Déclardement *m.* d'une arête, ébanfreinage *m.*

Bevil *s.* (Build.) See Bevel.

Beware! *interj.* See Care.

Beyond sea (Mar.) Übersiech. Transmarin.

Bezel *s.*, **bezel** *s.*, **collet** *s.* (Jewel.) Der Kasten. Châton *m.*

Bibbs *s.* *pl.* of a mast (Shipb.) See Cheeks *s.* *pl.* of a mast.

Bible *s.* a large stone to secure the docks (Mar.) Die Bibel (Name eines grossen Steuerrandes).

B—press *s.* (Fire-w.) See Rocket-press.

Bicarbonate *s.* (Chem.) Das Bikarbonat, das zweifach kohlensaure Salz. Bicarbonate *m.*

B— of soda, sodium-bicarbonate, di-nic acid carbonate of soda. Das Natriumbikarbonat, das doppelt kohlensaure Natron. Bicarbonate *m.* de soude ou sondique.

Bichromate *s.*, **dichromate** *s.*, **acid chromate** *s.* (Chem.) Das Dichromat, das doppelt chromsaure Salz. Bichromate *m.*

B— of potassa, red chromate of potash, acid chromate or dichromate of potash. Das Kaliumbichromat, das doppelt chromsaure Kali, rotes oder saures chromsaure Kali. Bichromate *m.* de potasse ou potassique.

Bickford's fuze *s.* (Min.) Der Bickford'sche Zünder. Fusée *f.* de Bickford.

Biek-iron *s.*, **bickon** *s.* (Forg. etc.) Das Doppelhorn. Enclume *f.* noire, bigorne *f.* rouge. See Anvil and Beak-iron.

Big-thick- or gross-diamond *s.* (Lap.) Der Dickstein, (der primitiv geschliffene Diamant). Diamant *m.* épais, pierre *f.* épaisse.

Bight *s.* of a coast (Geogr.) Die Bucht, die Wik, (Wyk). Anse *f.*, crique *f.*, enfoncement *m.*, baie *f.* peu profonde.

B— of a river. See Re-entering bend under Bend.

B— of a rope (Mar.) Die Bucht, die doppelte Part eines Taus. Double *m.* d'un cordage ou d'une manœuvre.

B— of a rope when coiled up (Mar.) Die Bucht eines lose aufgeschossenen Taus. Pli *m.*

B—, loose part of a rope or tackle-fall (Mar.) Die Lose. Balant *m.* ou mon *m.* d'une manœuvre.

B— of the peak halliards (Mar.) Die Bucht —, die Hahnpot —, das Spann des Pk-falls. Branches *f.* pl. (ou patte-d'oie *f.*) du martinet.

B—splice *s.* (Mar.) Die Buchtsplissung, die doppelte Splissung, die Hufeisensplissung. Épisure *f.* en portière de vache.

Bihydroguret *s.* of carbon (Chem.) See Carburated hydrogen.

Bilboes *s.* *pl.*, **bilbous** *s.* *pl.* (Mar.) Die Bujen *f.* *pl.*, die Fesseln *n.* *pl.* der Gefangenen. Bas *m.* *pl.* de soie, fers *m.* *pl.*, barre *f.* de justice garnie des fers.

Bildstein *s.* (Miner.) See Agalmatolite and Figure-stone.

Bilge *s.* of a cask (Coop.) See Bilge.

B— (Shipb.) Die Kimm, die Kimmung, die Snut (im Innern des Schiffes auch:) der Schlag. Fleurs *f.* *pl.* de fond, fleurs *f.* *pl.* du bâtiment.

Fine or good b—. Die feine oder schöne Kimm. Fleurs *f.* *pl.* belles, fleurs *f.* *pl.* d'une belle coupe.

Round b—. Die runde Kimm. Fleurs *f.* *pl.* rondes.

Straight b—. Die gerade Kimm. Fleurs *f.* *pl.* droites.

B—blocks *n.* *pl.* for a ship in a dock (Shipb.) Die Kimmchläuten. Ventrières *f.* *pl.*

B—roads *pl.* (Shipb.) See Sliding plank.

B—heads *s.* *pl.* (Shipb.) See Floor heads.

B—injection-pipe *s.* (Mar. eng.) Das Kimm-Einspritzungsrohr. Tnyau *m.* d'injection pour les feurs.

B—keel *s.* (Shipb.) Der Kimmkiel. Ceinture *f.* des feurs, carlingot *m.* extérieur.

B—keelson *s.* (Shipb.) Das Kimmkielchwein. Carlingot *f.* d'empature (ou latérale).

B—planks *s.* *pl.* of the ceiling (Shipb.) Die Kimmwegern *f.* *pl.* Vaigres *f.* *pl.* ou serres *f.* *pl.* d'empature.

Bilge-pump *s.* (Shipb.) Die Raumpumpe. Pompe *f.* des fleurs d'un bâtiment.

B-strake *s.*, **thick b-strake** *s.* (Shipb.) Die Kimmplanke, der Kimmgang. Bordage *m.* des fleurs.

B-suction-pipe *s.* (Mar. eng.) Das Saugrohr der Raumpumpe. Tuyau *m.* d'aspiration de la pompe des fleurs.

B-tree *s.* (Shipb.) See Sliding-plank.

B-water *s.* (Mar.) Das Wasser, welches sich in den Füllungen (zwischen den Inbältern eines Schiffes) sammelt. Eau *f.* dans les mailles.

B-ways *s.* *pl.* (Shipb.) Die Schlittenbalken *m.* *pl.*, die Schlitten *m.* *pl.* oder Rinnen *f.* *pl.* der Schlagbetten. Anguilles *f.* *pl.*, coites *f.* *pl.*, couettes *f.* *pl.*

Bilged part., *adj.* (Mar.) Mit Löchern in der Kimm, mit eingedrückter Kimm. Craté, défoncé.

Bill *s.* (Comm.) Der Zettel, die Bescheinigung. Police *f.*, billet *m.*, écritau *m.*

B-n. (Mar.) Die Rolle, d. h. die Verteilung der Mannschaft oder gewisser Teile derselben für verschiedene Arbeiten (bei Kriegschiffen). Rôle *f.*

B-s. (Techn.) Der Schnabel, die Spitze, die Schneide. Bec *m.*, pointe *f.*, tranchant *m.*

B- (Mil.) See Halberd.

B-of the anchor (Mar.) Die Ankerspitze, die Ankerpunkte. Bec *m.* de la patte d'une ancre.

B-of adventure (Mar., Insur.) Der Kontrakt bei Übernahme eines gefährlichen Risikos. Contrat *m.* de la grosse aventure.

B-of a font (Letter-found.) Der Schriftzettel. Police *f.* pour une fonte de caractères.

B-of freedom (Mar.) Der Freischein, der Freibrief, der Passierschein (für ein neutrales Schiff). Sauf-conduit *m.*

B-of lading (Mar.) Das Konnoement, der Ladeschein. Connaissance *m.*, (dans la Méditerranée) police *f.* de chargement ou de cargaison.

B-of exchange (Comm.) Der Wechsel. Lettre *f.* de change.

B-of health (Mar.) Der Gesundheitspass, der Gesundheitsbrief. Passe-port *m.* de santé, patente *f.* de santé.

Clean b-. Der reine Gesundheitspass. Patente *f.* nette.

Foul b-. Der unreine Gesundheitspass. Patente *f.* brute.

Suspected b-. Der zweifelhafte Gesundheitspass. Patente *f.* suspectée.

B-of law (Jur.) Der Gesetzentwurf, die Gesetzentvorlage. Projet *m.* de loi, projet *m.* d'acte.

B-of letters, font s. or font *s.* (Letter-found.) Der Gießzettel. Police *f.* des caractères.

B-of the play, play-b- *s.* (Theat.) Der Theaterszettel. Programme *m.*, affiche *f.* de comédie.

B-of sale (Mar.) Die Vollmacht zum Verkauf eines Schiffes. Contrat *m.* de vente.

B-of store (Mar.) Der Proviantierschein. Permission *f.* d'avitailleur un bâtiment.

B-of sufferance (Comm., Mar.) Der Freihandelsbrief, der Zollfreischein für englische Küstenfahrer. Permission *f.* de trafiquer d'un port anglais à un autre sans payer douane.

General fire-b- Die Feuerrolle. Rôle *f.* d'incendio.

Hedging-b-. See Billbook.

Mess-bill *s.* (Mar.) Die Messerolle. Rôle *f.* de plats.

Pass-b- *s.* See Permit.

Quarter-b- *s.* Die Gefechtsrolle. Rôle *f.* de combat.

B--boards *s.* *pl.* (Shipb.) See Anchorlining.

B--hook *s.*, **hedging-b-** *s.*, **hand-b-** (Mil.) Das Faschinenmesser. Serpe *f.*, serpette.

B-man *s.* (For.) Der Holzfäller. Bûcheron *m.*

Billet *s.*, **ticket** *s.* (Comm.) Der Zettel, das Billet. Billet *m.*

B-for quarter (Mil.) Der Quartierszettel. Billet *m.* de logement.

B- (Heraldry.) Der Ziegel, die Schindel, der Stein, der Wecken, der Spaa, der Brief, der Zettel. Billet *m.*

B-of wood (Carp., For.) Das Scheit, der Klotz. Bûche *f.*

B-of centering (Carp.) Der Spannkeil. Coin *m.* de centre.

B-of gold, billet *s.* (Mint.) Der Goldbarren. Lingot *m.* d'or.

to B-v. a. a soldier (Mil.) Einquartieren. Loger un soldat par billet.

to B-v. a. a moulding or blazon (Heraldry., Orn.) Mit Zetteln oder Briefen, Schindeln etc. belegen, siegeln, schindeln, schmal schachen. Billeter.

B--head *s.* (Shipb.) See Bollard.

B--saw *s.* (Techn.) Die Scheiternäge. Scio *f.* à bûches.

B--wood *s.* (Mar.) Das Stauholz, das Brandholz (Brennkholz). Bois *m.* brut, bûcho *f.*

Billeted cable *s.* (Arch.) See Cable-moulding.

Billey *s.* (Spinn.) See Billy.

Billiard *s.*, **b--table** *s.* (Join.) Das Billard, die Billardtafel. Billard *m.*

B--ball *s.* (Turn.) Der Billardball. Bille *f.*

B--stick *s.* (Turn.) Der Billardstock, die (das) Queue. Queue *f.* de billard.

Billon *s.* of silver (Met., Mint.) Das Pagament. Mélange *m.*, alliage *m.*

B-s, change *s.* (Mint.) Die Scheidemünze. Billon *m.*, monnaie *f.* de billon, petite monnaie *f.*, menues espèces *f.* *pl.*

B-silver *s.* (Mint.) Das Scheidemünzsilber. Argent *m.* de billon.

B-standard *s.* Der Scheidemünzfuß. Titre *m.* de la monnaie de billon.

Billet *s.* See Billet of gold.

Billy *s.*, **stretcher** *s.*, **stretching-mule** *s.*, **stretching-frame** *s.* (Spinn.) Die Vorpinnmule, die Vorpinnmaschine (im engeren Sinne), der Grobotuhl. Belly *m.*, béli *m.*, bely *m.*, machine *f.* à filer en gros ou en doux, métier *m.* en gros, mulljenny *m.* en gros.

B-or billey *s.* for short wool, **slubbing** *s.*, **slubbing machine** *s.* Die Vorpinnmaschine (für Streichwolle). Beylier *m.*, bely *m.*, métier *m.* en gros.

Bin *s.* (Shipb.) Die Kojé (als Aufbewahrungsort). Sonto *f.*

B- (Mar.) Der Proviantkasten. Caisson à provisions.

Binacle *s.* See Binnsale.

Binarsenate *s.* See Biarsenate.

to Bind v. a. a book (Bookb.) Ein Buch einbinden, binden. Relier.

to B-in calf. In Franzband binden. Relier en veau.

to Bind an apprentice to a master. Einen Lehrburschen aufdingen. Engager, obliger un apprenti chez un maître.

to B— the pile by a hoop (Hydr. arch.) Den Pfahl rinken. Fretter le pilot, mettre une frette par le baut.

to B— the roll of needles (Needl.) Verstricken. Entourer de ficelle.

to B— with iron work, to elout v. a. Mit Eisen beschlagen. Ferrer, armer.

to B— a beam etc. with iron-work (Build.) Einen Balken mit Eisen armieren. Armer une poutre de bandes de fer.

to B— in v. a. a beam (Carp.) See to Cord a beam.

B—beams s. in a naked floor (Carp.) Der Binderbalken. Maîtresse-poutre f.

B—rail s. on piling, piling-rail s. (Hydr. arch.) Der Bindebalken, der Bindriegel, das Schlow. Lierne f. de palce.

Binder s. (Bookb.) Der Buchbinder. Relieur m.

B— (Fort.) See Gad.

B— of a fascine (Fort.) See Fascine-band.

B— of a wall (Build.) See Boulder.

B—'s press s., sewing-press s. (Bookb.) Die Heftlade. Consoir m.

Binding s. or joint (Tel.) Die Drahtverbindung, das Wirbelbund. Ligature f. de deux fils de ligne.

Fixed b—. Die feste Bindung. Installation f. fixe d'un conducteur télégraphique sur l'isolateur en l'arrêtant avec du fil à ligature.

Loose b—. Die lose Bindung. Installation f. lâche d'un conducteur télégraphique sur l'isolateur sans l'arrêter d'une manière fixe à chaque poteau.

Soldered b—. Die Wirkelstutelle. Ligature f. soudée.

B—s n. pl. (Shipb.) Die Verbände, Verbandstücke. Liaisons f. pl., pièces f. pl. de liaison.

B— of books (Bookb.) Das Einbinden, der Einband. Reliure f.

B— in calf, calf-b—. Der Fransband. Reliure f. en veau. See Book in calf.

B— in boards. Der Pappband. Reliure f. en carton.

B— of stones (Build.) Der Verband. Liaison f. des pierres, appareil m. See Bond.

B—beam s., b—intertie s. (Carp.) Der Unterserg. Support m.

B—beam s. of a joisting (Carp.) See Bearer of beams.

B—bolt s. (Shipb.) Der Verbindungsbolzen. Cheville f. de liaison.

B—intertie s. (Carp.) See Binding-beam 1.

B—piece s., tie s. (Carp., Pont.) Die Zange, das Gurtholz. Moiso f.

System s. of b—pieces. Die Gurtung. Moises f. pl.

B—rafter s., chief-rafter s. (Carp.) Der Binderparren. Chevron m. de ferme, chef-chevron m.

B—screw s., attachment-screw s. (Techn.) Die Druckschraube, die Klemmschraube. Vis f. de pression, vis de serrage, serre-fil m.

B—stone s. (Build.) See Boulder.

Binding-strake s. of the decks (Shipb.) Der Fisch des Decks. Hiloire f.

B—wages s. pl. (money paid for binding books) (Bookb.) Der Buchbinderlohn. Reliure f.

B—wire s., annealed wire s. (Build. etc.) Der Bindedraht, der geglähte Draht. Fil m. d'aroyal, fil m. de fer recuit.

B—wire s. for reheating (Rolling m.) Der Bindedraht, der Paketedraht. Fil m. de fer pour le réchauffage, fil m. de fer à paquets.

B—wire s. for soldering (Tin-m.) Der Bindedraht zum Löten. Fil m. de fer pour la soudure, fil m. à lier.

Binnacle s. (Shipb.) Das Kompasshaus, Nachthaus. Habitable m.

B—compass s. (Mar.) Der Steuerkompass. Compas m. de route, compas m. d'habitable.

Hood of the b— (Mar.) Der Kompasshausbezug. Capot m. d'habitable.

B—light s. (Mar.) Die Kompasslampe. Faual d'habitable.

Binnite s., Dufrenoyite s. (Miner.) Der Binnit, Dufrenoyit. Binnite f., dufrenoyite f.

Binoxalate s. of potash, acid oxalate of potassium, oxalim, sorrel-salt s., salt s. of sorrel (Chem.) Das saure Kleeasaure oder oxalsure Kali, das Sauerkleeasalz, Kaliumbioxalat. Bioxalate m. de potasse ou potassique, sel m. d'oseille.

Binoxid s. (Chem.) See Dioxide.

Biotine s., biotium s. (Miner.) Der Biotin, der Anorthit. Biotine f.

Biotite s., magnesian mica s., uniaxial mica s. (Miner.) Der grüne oder schwarze Glimmer, der Magnesiaglimmer, einachsig Glimmer. Mica m. magnésien, mica m. noir.

Birch s., birch-tree s. (*Betula alba*) (Bot., For.) Die Birke. Bouleau m.

B— (Broom-m.) Die Birkenrute. Verge f. de bouleau.

B—tree s. See Birch 1.

B—wood s. (Carp., For.) Das Birkenholz. Bois m. de bouleau.

Bird:—cherry (-tree) s. (*Prunus padus*) (Bot.) Der Traubenkirschbaum, der Vogelkirschbaum. Patier m., cerisier m. à grappes.

B—s-eye-perspective s., b—s-eye-view s. (Draw.) Die Vogelperspektive. Perspective f. à vol d'oiseau.

B—s-eye-wood s. (Join.) Die Maser, das Maserholz. Madrure f., bois m. madré, broussin m.

B—'s-nest s. (Mar.) See Crow's-nest.

Birding-piece s., fowling-piece s. (for shooting birds) (Hunt.) Die Vogelfinte. Fusil m. pour tirer aux oiseaux.

Birth-marks s. pl. (Mar., Comm.) Die Tieflede-marken eines Schiffes. Marques f. du plus grand tirant d'eau admissible.

Biscayan forge s. (Met.) Das biskajische Feuer. Fen m. biscayen.

Biscuit s. (Mar.) Das Hartbrot, das Schiffabrot, der Schiffszwieback. Biscuit m., biscuit de mer, galette f. de biscuit.

B— or biscuit s. (Porc.) Das Biskuit, das unglazirte Porzellan. Biscuit m. Comp. Porcelain.

B—baking s. (Porc.) Das Verglühen, das Schrühen (das erste schwache Brennen). Cuisson f. en dégourdi de la porcelaine dure.

- Biscuit-dust** (Mar.) Die Schiffsziebacksbrocken. Machemoure f.
- B—kila** s. (Porc.) Der Verglühen. Four m. à biscuit.
- Bischoffite** s. (Miner.) Der Bischoffit, das Magnesiumsulfat. Bischoffite f.
- Bishop's-church** s. (Arch.) See Cathedral-church.
- to Bishop** v. a. the balls (Print.) See to Black.
- Bisillente** s. (Chem.) Das Bisillit. Bisillite m.
- Bismuth** s. (Chem. etc.) Das Wismut, Bismut. Bismuth m.
- Acienlar b—**. See Acionlite.
- Telluric b—, tetradynite s., telluride of bismuth** (Miner.) Das Tellurwismut, das Wismuttelluret. Bornine f., bismuth m. tellurid.
- B—ochre s., native trioxide of bismuth** (Miner.) Der Wismutocker (die Wismutblüte, das Wismutoxyd). Bismuth m. oxydé.
- Bismuthine s., trisulphide s. of bismuth, bismuth-glance s.** Der Wismutglanz, der Bismutin. Bismuth m. sulfuré.
- Bismutite** s. (Miner.) Der Bismutit, Wismutspat. Bismutite f.
- Bisector** s. (Math.) Die Halbierende. Bisectrice f.
- Bisextile** s. or leap-year s. of 366 days (Astron., Chron.) Das Schaltjahr. Année f. bisextile ou intercalaire.
- Bister** s. (Paint.) Der Bister. Bistre f.
- Bisulphate s. of potash** (Chem.) Das saure Kaliumsulfat, das zweifach schwefelsaure Kali. Bisulfate m. de potasse.
- Bisulphite s. of soda or sodium** (Chem.) Das zweifach schweflige saure Natron. Bisulfite m. de soude.
- Bisulphuret s. of iron** (Miner., Chem.) See Iron pyrites under l'pyrites.
- B— or bisulphide s. of potassium** (Chem.) Das Zweifach-Schwefelkalium. Bisulfure m. de potassium.
- Bit s. of a borer, boring b—, boring-b—** (Techn.) Das Bohreisen, die Bohrspitze, der Beisel, (Beisel). Möche f., (trépan m.). See Auger-bit, Boring-bit, Center-bit, Cone-bit, Duck-nose-bit, Square-bit, Taper-bit etc.
- Boring b—, brace-b— of an earth-borer** (Min., Mil.) Das Bohrstück, das Bohreisen (eines Erdborers). Möche f. ou monche f. de trépan.
- Boring b— of miner's borer** (Min.) Die Bohrschneide, der Bohrkopf (an einem Bergbohrer). Pointe f., ciseau m., tranchant m. (d'un fer de mine).
- Round-boring b—**. Der bogenförmige Spitzbohrer. Möche f. à langue de carpe.
- Common b—**. Der Spitzbohrer. Möche f. à langue d'espie.
- First b—** (Lock-sm.) Der erste oder Ansteckbohrer, Vorbohrer, Massiebohrer. Premier foret m., foret m. à langue de carpe.
- Second b—, widening b—** (Lock-sm., Mach.) Der zweite oder Bodenbohrer, Erweiterungbohrer. Deuxième foret m.
- Polishing b—, finishing b—** (for fine-boring or finishing the bore of barrels) (Gun-m.) Der Schlüchbohrer, Senkkolben, Kolben. Möche f., polissoir m.
- Bit s. of the bridle** (Man., Saddl.) Das Mundstück des Gebisses, des Zaumes. Embouchure f. du mors.
- B—, bridle-b—, snaffle s.** Das Stangengebiss, die Stange, Kandare, Kantare, Kanthare. Mors m. de la bride.
- English b—, port-monthed b—**. Die englische Kandare, Galgenkandare. Mors m. à l'anglaise, mors m. à gorge de pigeon à liberté montante.
- German-monthed b— with a jointed port**. Die Sohr'sche Kandare (der preussischen Armee). Mors m. à canon brisé, avec un peu de liberté de langue.
- B— with a jointed month-piece**. Die Kandare mit einem gebrochenen Mundstücke. Mors m. à simple canon brisé.
- B—, snaffle-b—, watering-b—**. Das Trensegebiss, Wassertrensegebiss, Knebelgebiss. Mors m. de hridon.
- B— of an espagnolette** (Lock-sm.) Der Haken, die Espagnolette. Panneton m. d'une espagnolette.
- B— of the hook-borer** (Shiph., Art.) Die Bohrspitze des Traubenbohrers. Mèche du vilebrequin.
- B—, (bitt s.) of a key, key-bit(s) s.** (Lock-sm.) Der Schlüsselbart, der Kamm des Schlüssels. Panneton m. de la clef.
- B— of the tongs, hand-vices etc.** (Techn.) Das Maul. Mors m.
- B— of tongs** (Forg.) Das Maul (einer Zange). Bouche f. d'une tenaille.
- B— for soldering, copper-b—, copper-bolt s., soldering-iron s.** (Tin-m.) Der Lötkolben. Fer m. à souder, soudeur m.
- B—boss s. of the bridle-bit** (Saddl.) Die Buckel. Bossette f. du mors de bride.
- B—pincers s. pl.** (Lock-sm.) Die Bartkluppe. Tenaille f. à chanfrein.
- B—ring s.** (Saddl.) Der Zügelring. Anneau m. de porte-rènes d'un mors de bride.
- Bitartrate s.** (Chem.) Das zweifach weinsteinsaure Salz. Bitartrate m.
- B— of potass, acid tartrate s. of potassium, cream s. of tartar, (wine-stones).** Das saure weinsteinsaure Kali, das zweifach weinsteinsaure Kali, der Weinstein. Bitartrate m. de potasse, tartre m., tartrate m. acide de potasse.
- Bite s.** (Mar.) Der Halt (s. B. des Ankers im Grunde).
- to B—** v. n. said of the anchor (Mar.) Greifen, halten, fassen, gefasst haben, sich einbeissen (auch sich einfressen). Mordre, tenir.
- to B—** v. a. (Print.) Einschnneiden (in's Papier). Inoiser.
- to B—** in v. a. (Engrav.) Fressen. Mordre v. a.
- Bitt s.** (Shiph.) Der Beting oder Beiting, der Poller. Bitt f., bitton m.
- Cross-piece of the b—n, cross-b—**. Die Betingebalken, die Querbetting. Traversin ds bitt.
- Hood of the b—**. Der Betingshut, die Betingkappe. Manchon de bitt.
- Riding-b—, main b—, mooring b—**. Die Ankerbetting. Grande bitt, bitt d'amarrage.
- Standard or spur of the b—**. Das Betingaknie. Taquet de bitt.

Topsail-sheet bitt. Der Marssehtknecht. Bittm. des écoutes d'hune.

Windlass-b., carriel-b. Die Spillbeting. Bittes f. du guindeau, flasque f. du guindeau.

to B—v. a. the chain-cable. Die Ankerkette um die Beting legen, den Betingsschlag nehmen. Prendre le tour de bittes, bittes.

to Unb—. Den Betingsschlag abnehmen. Débittes, larguer le tour de bittes.

to Double b—. Den doppelten Betingsschlag nehmen. Prendre deux tours à la bittes.

B—bolt s. (Mar.) Der Betingsschlag. Paille f. de bittes.

B—heads s. pl. (Shipb.) Die Betingastiele. Montants m. pl. des bittes.

B—head. Der Betingsschlag. Tête f. de montant m. de bittes.

B—pin s. (Mar.) See Bitt-bolt and Battledore.

B—stopper s. (Mar.) Der Bettensstopper. Bosse f. de pont, bosse f. en avant des bittes.

Bitter s. of the cable (Mar.) Der Betingsschlag. Bitture f.

B—adj. Bitter. Amer, -ère.

B—principle, b—extractive matter, vegetable b— (Chsm.) Der Bitterstoff, der bittere Extraktivstoff. Principe m. amer.

B—almonds—soap s. (Soap-m.) Die Bittermandelseife. Savon m. d'amandes amères.

B—end s. of the cable (Mar.) Der Teil der Ankerkette hinter dem Spill oder den Beting, (der in den Anker-Kettenkasten) läuft. Étslingure de la chaîne dans le puits.

B—salt s., Epsom- or Selditt-salt s., epsomite s., sulphate s. of magnesia (Chem., Miner.) Das Bittersalz, das englische Salz, Epsom-salz. Magnésie f. sulfatée, sel m. d'Épome, (sel m. amer), [Minér.] epsomite m.

B—spar s., dolomite s., magnesia-limestone s., pearl-spar (Min.) Der Bitterspal, Bitterkalk, Dolomit. Dolomie f., chaux f. carbonatée magnésifère.

B—water s., sulphatic water s. (Miner.) Das Bitterwasser. Eau f. amère.

Bitter s., bitters (Saltw.) Die Muttersoole, die Mutterlauge. Eau-mère f.

Bitting s. (Manege) Das Aufsäumen, die Zäumung. Embouchement m.

Bitumen s. (Miner.) Das Erdharz, Bergpech. Bitume m. See Naphtha.

Compact b—. See Asphaltum.

Elastic b—, mineral caoutchouc s., elastite s. Das elastische Erdharz, der Elastit. Bitume m. élastique, caoutchouc m. fouille, élastite f. See also Caoutchouc.

Bituminous adj. (Miner.) Bituminös, bitumenhaltig. Bitumineux, -se. Comp. Bituminous coal, b—limestone, b—wood under Coal etc.

Black s. in heraldry (Heraldry.) See Diamond, Sable and Saturn.

B— (Print. of engrav., Paint.) Die Schwärze, schwarze Farbe. Noir m.

B—, lamp-b—. Der Lampenruss. Noir de fumée.

Blac b— (Draw.) Die Reisskohle. Charbon m. de saule, crayon m. de charbon.

Burnt b—. Die gereinigte Schwärze, der gebrannte Kieneruss. Noir m. de fumée calciné. Comp. Iron-work black.

Black adj. Schwarz. Noir, -e. Comp. Black amber, b—ebalk, b—cement, b—coal, b—cobalt ore, b—galls, b—iron-plate, b—litharge, b—oxide of copper, b—pitch, b—salt, b—silk-lace, b—silver, b—soap, b—squall under Amber etc.

B—adj. (said of pig-iron etc.) (Met.) Übergar. Limailleux, -se. Comp. Black pig-iron, b—speck under Pig-iron, Speck.

to B— (Pound.) See to face.

to B—. See to Brnsb.

to B—. Schwärzen. Noircir.

to B—v. a., to bishop v. a. the balls or rollers (Print.) Die Ballen oder Walzen schwärzen. Encrer les balles, — les tampons, — les rouleaux.

to B—the pouch (Mil.) Die Patronentasche schwärzen. Noircir la gibbene.

to B—down the rigging (Mar.) Das stehende Gut schwärzen. Goudronner, coltärer, galipoter le grément.

B—amber s. (Geogn.) Der Fuchsambr. Ambre m. noir.

B—ash s. (Chem.) Die rohe Soda. Soude f. artificielle brute.

B—band s. (Geogn.) Der Kohleneisenstein, der Blackband. Clavai m., black-band m.

B—bait s. See Batt 2.

B—brightening s. (Met.) Das Schwarzablicken.

B—copper s. Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, (Gefkupfer). Cuivre m. noir ou brut.

B—damp s., damp s., choke-damp s., choke-damp s., (in Cornwall:) stythe s. (Min.) Der Schwaden, die Stiekwetter n. pl., bösen Wetter n. pl. Mofettes f. pl., moufettes f. pl., pousse f.

Second b—, after-damp s. Der Nachschwaden, der zweite Schwaden, die Stiekwetter n. pl. Gaz m. pl. délétères provenant d'une explosion de grisou.

B—diamond s. See Diamond.

B—iron-work s. See Black-work.

B—jack s. (Miner.) See Blende.

B—japan s. (Paint.) Der Asphaltlack. Laque m. à l'asphalte, vernis m. à l'asphalte.

B—lead s. (Techn.) Das Pottlot, das Pottlot (Graphit als Ofenschwärze). Plumbagine f.

B—lead s. (Miner.) Das Reissblei, der Graphit. Graphite m., plumbagine f., fer m. carboné.

B—lead crucible s. or melting-pot s., plumbago-crucible s. (Chem.) Der Graphittiegel, Reissbleitiegel, der Passauer oder Iper Tiegel. Creuset m. en graphite (ou en mine de plomb), creuset m. d'Ép.

B—lead pencil s. (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. de mine ou de mine de plomb, crayon m. noir.

B—letter s., gothic letter s. (Print.) Die (altmodische) Frakturschrift, die gotische Schrift. Caractère m. gothique ou allemand.

B—skin s. (Whlery.) Die Schwarte des Specks, die Haut des Walfisches.

B—smith s., hammer-smith s., forger s., forge-man s. (Forg.) Der Schmied, Hammer-schmied, Grobschmied. Forgeron m., forgeron m.

B—smith's coal s. See under Coal.

- Black-strake** *s.* (Ship.) *Der Breitgang, der Farbegang, der Harpewang, der Jortengang, der Schillergang.* Bordages *m.* pl. de remplissage entre le carreau et les petites préceintes.
- B-wall-hitch** *s.* (Mar.) *Der einfache Haken-schlag.* Noend *m.* de bec d'oiseau, noeud de croc de palan simple.
- Double b-wall** *s.* *Der doppelte Haken-schlag.* Noend *m.* de croc de palan double.
- B-wash** *s.*, **blackening** *s.* (Found.) *Die Schlichte, Schwärze* *s.* den Gusformen. Enduit *m.*
- B-work** *s.*, **b-iron-work** *s.*, **great iron-work** *s.* (Build.) *Die Grobschmiedsarbeit, das Gross-eisen, das Baueisen, das Eisenwerk.* Fers *m.* pl. gros, fers *m.* pl. de gros ouvrage, taillanderie *f.*, ouvrage *m.* du forgeron.
- to Blacken** *v. a.*, **to black-wash** *v. a.* (Found.) *Schwärzen.* Noircir.
- Blackening** *s.*, **black-wash** *s.* (Found.) *Die schwarze Schlichte aus Kohlenstaub.* Enduit *m.* noir (de poussière de charbon).
- B- of the moulds, smoking of the moulds** (Found.) *Das Schwärzen der Lehm-formen.* Noircissement *m.* des monles.
- Blacking** *s.* See Brushing.
- B-, shoe-b-** *s.* (Shoo-m.) *Die Wichse, Schuh-wichse.* Cirage *m.*
- B-** (Mar.) *Die schwarze Farbe (auch Kohlen-teer gilt in gewisser Hinsicht als solche).* Noir *m.*
- B-** *s.* (Mar.) *Das Anstreichen mit schwarzer Farbe.* Noircissement *m.*
- B-brush** *s.* (Mar.) *Der Schwarzquast.* Brosse *f.* de harbouilleur.
- to B-wash** *v. a.*, **to blacken** *v. a.* (the moulds) (Found.) *Schwärzen, schlichten (die Formen).* Noircir (les monles).
- Blade** *s.* (Arm.) *Die Klinge.* Lame *f.*
- B- of bayonet** (Arm.) *Die Bajonettklinge.* Lame *f.* de baïonnette.
- Flat b-** (a blade which has no fullers). *Die vollgeschliffene Klinge.* Lame *f.* non évidée.
- Hollowed b-** (a blade with fullers in it). *Die hohlgeschliffene Klinge, die Schilfklinge.* Lame *f.* évidée, lame *f.* à gouttières.
- B- of sword.** See Sword-blade.
- B- of the heavy cavalry-sword** (Arm.) *Die Pallaschklinge.* Lame *f.* droite à dos.
- B- of the trigger** (Art.) See Lever.
- B- or wrist of the anchor** (Mar.) *Die Ankerschaukel, die Ankerhand.* Oreille *f.* de l'ancre.
- Reserve b-**. *Die Reservatklinge.* Lame *f.* de reserve.
- B- or wash of an oar** (Pont u. Mar.) *Das Ruderblatt, das Riemenblatt, die Ruderschaukel.* Plat *m.*, pelle *f.* de l'aviron.
- B-, web** *s.* of a saw, **saw-blade** *s.* (Techn.) *Das Sägeblatt, die Sägeklinge, das Blatt einer Säge.* Lame *f.* de scie.
- B-** (Cloth.) *Das Tuchscherblatt.* Fenille *f.* des forces.
- Immoveable b-** of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) *Der Lieger, das Kontermesser (unbewegliche Scheerblatt).* Contre-couteau *m.*, femelle *f.* d'une tondense hélicoïde.
- Lower b-, ledger-b-** of cloth-shears (Cloth.) *Der Lieger, das Kontermesser.* Registro *m.*, femelle *f.*, lame *f.* femelle, contre-couteau *m.*, branche *f.* ou feuille *f.* femelle. Comp. Slider.
- Blade** *s.*, **lifting-b-** of the Jacquard-loom (Weav.) *Das Hebmesser, Messer.* Lame *f.*, lamette *f.*
- B- of a shovel.** See Pan.
- B-s** *n.* pl. of the screw-propeller (Mar. eng.) *Die Schraubenflügel.* Ailes *f.* pl. de l'hélice.
- B-s** pl. of the stuff-engine (Pap.) See Rag-knives.
- Blanc** *s.*, **blank** *s.* (Mint.) See Coin-plate.
- B-, flat** *s.* (for steel-pens.) *Die Plättchen Stahlblech.* Lamette *f.* d'acier, flan *m.*
- to Blanch** *v. a.* (Chem., Mint.) *Weiss-sieden, sieden.* Blanchir *v. a.*
- Blanchards** *s.* (Weav.) *Die Leinwand aus gebleichtem Garn.* Blanchard *m.*
- Blanching** *s.* (Needl.) *Das Versinnen, das An-sieden, das Weiss-sieden.* Blanchiment *m.*
- B- of silver, copper etc.** (Chem., Mint.) *Das Weiss-sieden, Sieden.* Blanchiment *m.* de l'argent, du cuivre, etc.
- B-** (Mint.) *Das Sieden, Reisen.* Blanchissage *m.* des flans.
- B-liquid** *s.* (Mint.) *Die Siedefähigkeit, die Beisfähigkeit.* Bousure *f.*, honture *f.*
- B-wat** *s.* (Mint.) *Das Beisfass.* Tonneau *f.* à blanchissage.
- Blank** *s.* (Mint.) See Coin-plate.
- B-** (Art.) *Das Ziel.* Blanc *m.*
- to Hit the b-**. *Das Ziel treffen.* Mettre dans le blanc.
- B-, margin** *s.* (Print.) *Der Durchschuss, weisse Raum.* Interligne *m.*
- B-** adj. (Arch.) *Blind.* Feint, -e, faux, -asse, horgne. Comp. Blank arcades, b- door, b- window under Arcades etc.
- B-cartridge** *s.* (Mil.) *Die blinde Patrone.* Cartouche *f.* sans halle.
- B-cartridge-firing** *s.* (firing-exercises without projectiles). *Das Feuer mit blinden Patronen, das Blindfeuer.* Feux *m.* pl. à poudre.
- B-cutting-machine** *s.* (Mint.) *Der Durch-schnitt, die Ausstückelungsmaschine.* Coupoir *m.*, découpoir *m.* pour tailles les flans.
- B-gun-cartridge** *s.* (practice-amunition) (Art.) *Die blinde Kartusche (oder Patrone), die Exerzier- oder Manöverkartusche.* Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.
- B-page** *s.*, **slur-page** *s.* (Print.) *Die Blank-seite, Schmutzseite, erste Seite eines Buches.* Page *f.* blanche, fausse-page *f.*
- Blanket** *s.* (Print.) *Der Fils, die Filsunterlage.* Blanchet *m.* d'une presse.
- B-** (Mil.) *Die (wollene) Lagerdecke.* Couverture *f.*, couverture *f.* de campagne.
- B-**. See Covering.
- B-piece** *s.* (Whalery.) *Das Speckstück, das Halje.*
- Blanquette** *s.* (Chem.) *Die Blanquette, eine Art Soda.* Blanquette soude *f.*
- Blast** *s.*, **shot** *s.* (Min.) *Der Schuss.* Coup *m.*, tir *m.*
- B- of the steam-whistle** (Steam-eng.) *Der Pfiff mit der Dampfpeife.* Coup *m.* de siffet.
- Steam b-**. *Der Zug durch Kessel-dampfstrahl.* Tirage *m.* par le jet de vapeur.
- Tan-b-**. See Blowing tan.
- B-** (Met.) *Der Wind, die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.*, soufflage *m.*
- Cold b-**. *Der kalte Wind.* Air *m.* froid.

Hot blast. Der heisse Wind. Air m. chaud.
Sharp b—, heavy b—. Der starke Windstrom, das starke Gebläse. Vent m. fort.
Soft b—. Der schwache Windstrom, das schwache Gebläse. Vent m. faible.
The b—is on. Das Gebläse arbeitet. Le vent va.
The b— stops. Das Gebläse ist abgestellt. Le vent arrête.
to set the b—at work. See to Blow in.
B— (Met.) Sometimes used instead of Blast-engine.
Hydrostatic b— or b—engine s. (Met.) Das Wassergebläse. Soufflerie f. hydrostatique.
B— (Mar., Meteor.) Die starke Bö. Bouffée f., rafale f.
B— of powder (Min.) Die Explosion des Sprengpulvers. Explosion f.
to B— v. a., to shoot v. n., to set v. a. shots (Min., Quarrym.) Sprenggeschosse weghun, schießen bei der Sprengarbeit. Tirer (les coups de mine).
to B—a bore-hole, to shoot v. n. (Min.) Ein Bohrloch weghun, schießen. Tirer (un trou de mine).
to B—the cinders after tapping, to flame the blast-furnace (Met.) Die Schlacke ausblasen. Flamber le haut fourneau, flamber le creuset d'un haut fourneau.
to B—a rock (Mar.) Einen Felsen sprengen. Faire sauter un rocher.
B—air s. (Met.) Die Gebläseluft. Air m., vent m. des soufflets.
B—apparatus s. Die Gebläsevorrichtung. Appareil m. soufflant.
B—engine s., b—machine, b— s. (Met.) Das Gebläse. Soufflerie f., machine f. soufflante.
See Blowing-engine, Blast 2, Screw blast-machine, Water-pressure blast-machine.
B—furnace s. (Met.) Der Gebläseofen, der Gebläsehochofen. Fourneau m. à soufflet, — à courant d'air forcé.
B—f— for mixed fuel. Der Hochofen für gemischtes Brennmaterial. Haut-fourneau m. au mélange.
B—f—for raw coal. Der Hochofen für rohe Steinkohle. Haut-fourneau m. à la houille.
B—f—, with closed front or brenat. Der Hochofen mit geschlossener Brust, der Blausofen. Haut-fourneau m. à poitrine fermée.
B—f—with open front or breast. Der Hochofen mit offener Brust, der Sumpfhochofen. Haut-fourneau m. à poitrine ouverte.
B—f—without appendices (Met.) Der Hochofenrumpf. Masse f. du haut-fourneau.
High b—f—, b—furnace s. properly said. Der Hochofen, Hohofen. Haut fourneau m.
Low b—f—. Der Krummofen. Fourneau à manche, bas fourneau m.
Selbstström's b—f— (Met., Assay.) Der Selbstström'sche Ofen. Fourneau m. à vent de Selbstström.
Comp. Cold-blast-furnace and Hotblast-furnace, to Blow down, to Stop the b—.
B—furnace-cinder s. (Met.) Die Hochofenschlacke. Laitier m., scorie f. du haut fourneau.
B—furnace-gases s. pl. Die Hochofengase, die Gichtgase. Gaz. m. pl. des hauts-fourneaux.
B—hearth s., Scotch ore-hearth s. for the treatment of lead-ores. Der schottische Erzherd.

Fourneau m. écossais à mineral pour le traitement de la galène.
Blast-heating-stove. See Hot blast apparatus.
B—hole s. (Quarrym., Min.) See Bore for blasting.
B—main s. (Met.) Die Hauptwindleitung. Porte-vent m.
B—oven s. (Met.) See Hot-blast-apparatus.
B—pipe s. of a blowing-engine (Forg.) Die Düse, Düte, Deute, Blasende, Deupe. Buse f., tuyau m., porte-vent m., canon m.
B—p— s. (Mach.) Die Windleitung. Portevent m.
B—p— of a steam-engine. Das Bohrrohr, Dampfauflasserohr. Tuyau m. d'échappement.
B—p— (Loc.) Das Ausblaserohr, Auströmröhr für den Dampf. Tuyau m. d'échappement à vapeur.
B—plate s. of a lining-hearth (Met.) Der Gichtsaeken. Plaque f. de contrevent.
B—stone s. of a b—furnace (Met.) Der Windstein. Contre-vent m.
B—valve s. (Met.) Das Windventil (die Drosselklappe) im Frischfeuern. Registre m. du vent.
Blasting s. (Min.) Die Sprengarbeit, Bohr- und Schiessarbeit. Tirage m. à la poudre.
B—, shooting s. of a borehole (the action) (Min.) Das Wegthun, Losschießen eines Bohrloches oder Sprengschusses. Tirage m. d'un coup de mine.
B—powder s. See Miner's powder.
B—tools s. pl., shooting-tools s. pl. (Min.) Das Bohr- und Schiesszeug, das Bohr- und Schiessgeräthe. Outils m. pl. pour le tirage à la poudre.
B—and shooting-tools s. pl. (Quarrym.) Das Sprenggeräthe, das Werkzeug zum Stein-sprengen. Outils m. pl. de pétardement.
Blauofen s. Der Blausofen, Blausofen, Blausofen. Fourneau m. à fonte. See Flowing-furnace.
Blaze s. Die helle lodernde Flamme.
B— (Ship.) Eine besondere Mischung aus Teer und Haaren zum Dichten der Nähte bei Booten. Mastic m. spécial pour les coutures d'embarcation.
to B— v. a., to mark v. a. a tree with the woodman's hammer (Carp.) Anschalmen, mit dem Waldhammer anlaschen, anplätzen, abplätzen. Layer, entamer, régaler.
to B— away v. a. (Mil. n. Mar.) So schnell wie möglich feuern (die Segel zum Zerreißen vollstehen lassen). Faire n'en froulant (de mousqueterie), (débiter la toile) expression familière.
to B— off v. a. the steel (Met.) Abtrennen. Recuire l'acier par le flambage, décapper l'acier.
Blazon s. (Herald.) Das Wappen. Armes f. pl., blason m.
to B— v. a. (Herald.) Ein Wappen erklären, blasonieren. Blasonner.
Blazoury s., blasonry s. See Heraldry.
Blea s. (For., Join.) See Albun.
Blown b— (Join.) Der Mondring, der falsche Splint. Faux aubier m.
to Bleach v. a. & n. Bleichen. Blanchir.
B—field s., b—green s., Bleaching-ground s. Die Bleiche, die Rasenbleiche, der Bleichplan. Blanchisserie f., pré m.
Bleaching s. (Wash.) Das Bleichen. Blanchiment m. des étoffes.
B— of wax. Das Bleichen des Wachses. Blanchiment m. de la cire.

Bleaching s. with chloride of lime (Pap.) Die Chlorkalkbleiche. Blanchiment m. au chlore gazeux.

Chemical b— (Wash.) Die Chlorbleiche, chemische Bleiche, Kunstbleiche, Schnellbleiche. Blanchiment m. chimique.

Chlorine b—, Die Chlorbleiche, chemische Bleiche, Kunstbleiche, Schnellbleiche. Blanchiment m. au chlore, —fixe.

B—clay s. china-clay s. (Weav., Paper-m.) Die Bleicherde, das Benzin, das Kaolin. Kaolin m.

B—engine s. (Pap.) Der Bleiholländer. Pilo-blanchisseuse f.

B—powder s. (Bleach., Chem.) Das Bleichpulver. Poudre f. à blanchir.

B—p., chloride s. of lime. Der Chlorkalk, der Bleichkalk. Chlornre m. de chaux, poudre f. à blanchir.

Bleeder s. (Met.) Das Gasabflußrohr, Gasauslassrohr. Tuyau m. d'échappement des gaz.

B—valve s. (Met.) Das Register des Gasabflußrohrs, der Verschluss des Gasauslassrohrs. Clapet m. d'échappement des gaz.

Bleeding-case s., b—instruments s. pl. (Vet.) Das Aderlasszeug. Étui m. à lancettes.

to Blend v. a. the colours (Paint.) Die Farben vermengen, anmachen, einmischen. Détremper les couleurs.

Blende s., native sulphide s. of zinc (Cornwall.) **black-jack s., mock-lead or wild s.** (Miner.) Die Blende, die Zinkblende, der Bleiophan, der Sphalerit. Blende f. (hind m.), minéral m. de zinc sulfuré.

Botryoidal b— (Miner.) Die Schalenblende, eine Art von Blende (konzentrisch schalig). Zinc m. sulfuré concrétionné.

Cadmiferous b—, Die kadmiumhaltige Blende. Blende f. cadmifère.

Blending s. of the colours (Paint.) Das Vermengen, das Anmachen der Farben. Détrempe f.

Blind s. for a window, window-b— s. (Build.) Die Fensterblende, der Fensterladen. Faux mantelet m.

Framed b—, See Blind-frame.

B—, blindage s., blinded cover s., timber bomb-proof (Fort.) Die Blendung, die Blinde, die Blende, das Blendwerk, das Deckwerk, die Blockdecke. Blingage m., blinde f.

Horizontal b—, Die Deckblinde, der Blindrahmen. Blinde f. horizontale.

B—, b— arch s., shallow arch s. (Arch.) Die flache Nische, die Bogenblende, der Blendbogen. Fausses arcade f., niche f. plate, renfoncement m. cintré.

B—adj. (Build., Fort.) Blind, geblendet, verblendet. Blindé, —é.

B—coal s. See Anthracite s.

B—fascine s. (Fort.) Die Deckfascine. Fascine f. de blindage. See also Fascine.

B—frame s., framed b— s. (Build.) Der Blendrahmen. Châssis m.

B—harbour s. (Mar.) Der landen geschlossene, von See aus nicht erkennbare Hafen. Port m. fermé (entre les terres), (for coasting vessels in the Levant:) calanque f.

B—wall s., dead face s. (Build.) Die Blendfassade, die blinde Front. Façade f. feinte.

B—way s., b—alley s. (Build.) Die Sackgasse. Cul-de-sac m., impasse f.

Blindage s. (Fort.) See Blind s. 2.

Blinded cover s. See Blind s. 2.

Blink s. (Meteor.) Der Blink, Reflex. Réflex m. **Ice-b—**, Der Eisklink. Réflex des glaces, clarté f. des glaces.

Land-b—, Der Landblink, der Reflex des Landes. Réflex de la terre.

Blinker s., winker s., eye-flap s. (Saddl.) Das Scheutleder, die Scheuklappe. Gêillere f., lunettes f. pl., (Belg.) waitrouilles f. pl.

Blirt s. (Mar., Meteor.) Die kurze Bö mit Regen. Grainasse f. et pluie f.

Blister s. (Met.) Die Blase. Vésicule f., ampoule f.

B—, flaw s. (Met.) Die unganze Stelle, Doppelung. Moine m., paille f. dans le fer.

B—s pl. in steel cementation. Die Blasen im Cementstahl. Ampones f. pl. sur l'acier poula.

B—in wrought iron. Die Blase im Schmiedeeisen. Chambre f., chambre f. à l'oner.

B—of a clay-pipe (Mondl.) Die Formnaht, die Naht, der Grat. Contre f., rebarbe f.

B—steel s. See Blistered steel under Steel and Cementation-steel.

Blistered adj. (Met.) Blasig. Vésiculé, —ie.

to Bloat v. a. (Fish.) Rülckern. Fumer.

Block s. Der Block. Bloc m., gros morceau m.

Erratic b— (Geol.) Der erratische Block, der Findling. Bloc m. erratique.

B— (Techn.) Der Richtklotz. Taquet m. d'équerage.

B—s for driving fuzes (Fire-w.) See Fuse-block.

B— (Hatt.) Die Hutform, der Hutstock. Forme f. de chapeau.

B—, Die (durch mehrere Strassen umschlossene) Häusergruppe. Ile f.

B—of an anvil (Forg.) See Anvilblock.

B—of brake, brake-b— s. (Railw.) Der Bremsklotz, der Bremschuh, die Bremsbacke. Sabot m. de frein.

B—of capping, rounded b— s. of the top-course of a parapet-wall (Build.) Der Deckelstein, der Sattelstein. Pierre f. de chapeton, tablette f. en bahut.

B—of a center (Carp.) See Curved-back-piece under Back-piece.

B—of coke-ovens (Met.) Die Reihe, die Gruppe von Cokelöfen. Groups f. de fours à coke.

B—of freestone (Build., Stone-c.) Das Werkstück, der Werkstein. Pierre f. de taille, carreau m. de pierre.

B—of a metal (Met.) Das Stück, die Gans (Ganz). Saumon m. See Pig.

B—of a rifle (Arm.) Die Schwanzschraube eines Gewehrlaufes. Tonnerre (ouïssse de fusil).

B—of work on a line (Tel.) Die Anhäufung. Encombrement m. des dépêches dans un bureau télégraphique.

B—of wood (Techn.) Der Holzblock, der Klotz. Billot m., bloc m. de bois m.

Fly wheel b— s. (Tel.) Der Reibklotz. Sabot m. du frein de l'appareil Hughes.

Concrete-b— (Build.) Der Betonblock. Bloc m. de béton.

Curved b—, Das Bogenholz, der Krümmling, Courbe f. de charpente.

Block, foot s. of an organ-pipe (Organ-b.) Der Pfeifenboden, der Pfeifenblock, der Pfeifenkern. Noyau m., pied m.

B-: polishing b- (Copper-sm.) Das Schlagstöckchen. Tas m.

B- for printing (Calico-pr.) Die Druckform, das Druckmodel. Planché f., bloc m.

B-, bed-plate s. of the rag-engine. (Paperm.) Das Grundwerk, die Platte. Platiné f.

B- (Shoe-m.) Das Lockholz. Billot m. des cordonniers.

B- (Mech.) Die Flasche, der Kloben. Moufle f.

B-, b- of wood (Shipb.) Der Klotz, der Holzklotz. Bloc, bloo du bois.

Keel b-s, building b-s. Die Kielklötze, Stapelklötze einer Helling. Chantiers m. pl. de quille, tina m. pl. blocs (prononcez blô) m. pl.

Angular docking b-s. Keilförmige Kielklötze zum Docken. Tins angulaires.

Sliding bilge b-s (in a dock). Bewegliche Kinnklötze für das Docken. Chameaux ou ventrées, tins mobiles.

Fixed b- (Shipb.) Das Scheibegatt im festen Schanzkleid. Chaumard m. (dans la muraille du navire).

B- (Mar.) Der Block. Poulie f.

B- and Block adv. Block an Block, (die Taife ist) vor. Les poulies (d'un palan) se touchent ou se baisent, à bloc, bloee en bloc.

B- and Fall s. Der Block mit (und der) Läufer. Poulie f. et garant m.

B- with lashing eye or with thimble. Der gestroppte Block ohne Haken, mit Augstropp oder Kausch. Poulie à œil ou à cosse.

B- with several sheaves. Der mehrscheibige Block. Poulie f., (moufle f.) à plusieurs réas.

Bullock-b-, hanging-b-. Der Marsfallblock unter der Bramsaling. Poulie plate de l'itague d'un hunier.

Brace b-, Der ... Brassblock. Poulie de bras da...

Built b-, made b-. Der gebaute Block. Poulie d'assemblage.

Carreening b- (Shipb.) Der Kieholblock. Poulie d'abattage.

Cat b-. Der Kattblock. Poulie de capon.

Clew-line b-. Der Geißtaublock. Poulie de cargue-point.

Clump b-. Der Klumpblock. Moquo f. à roset.

Fly-b-. Der obere Fallblock. Poulie supérieure de drisse.

Double-, Triple-sheaved b-. Der zwei-, dreisheibige Block. Poulie f. à deux, à trois réas.

Lending b-. Der Fussblock, Wegweiserblock, Leitblock. Poulie de retour.

List-b-. Der Toppannsblock. Poulie de balancine.

Monkey-b-. Der kleine Wirbelblock. Petite poulie simple à émerillon.

Morticed b-. Der Block aus einem Stück, der ausgelemmte Block. Poulie d'une seule pièce, moque.

Nine-pin b-. Der Leitblock unter der Nagelbank. Poulie marionnette.

Purchase b-. Der Block eines schweren Giegs. Poulie d'appareux ou de calorne.

Quarter block s. of the lower yard (Shipb.) Der Marschotblock unter der Mitte einer Unter-raa. Poulie f. de bas-cul, poulie de sous-vergue, poulie de basse-vergue.

Quarter b- of the topsail yard or top-gallant-sheet-b- (Shipb.) Der Bramschotblock (unter der Mitte einer Marsraa). Poulie de sous-vergue (de vergue d'hune).

Fiddle b-. Der Violinblock. Poulie à violon.

Fish b-. Der Fischakelblock. Poulie de traversière.

Girtline b-. Der Jollblock. Poulie de cartahu.

Hook-b-. Der Hakenblock. Poulie à croc.

Iron bound b- s. Der eisenbeschlagene Block. Poulie f. estropiée en fer.

Jeer-b-. Der Raakakelblock. Poulie de drisse de basse vergue.

Jewel-b-. Der Leesegeßfallblock (an der Noek einer Raas). Poulie de bout de vergue ou de drisse de bonnette.

Running b-. Der laufende Block, der laufende Kloben. Poulie f. courante, moufle f. mobile.

Shoe-b-, heel-b-. Der Hackenblock. Poulie à talon.

Shoulder-b-. Der Schulterblock. Poulie à chapeau, - à sabot.

Single b-. Der einscheibige Block. Poulie f. simple.

Sister b-. Der Schwesterblock. Poulie barquette ou vierge.

Snatch b-. Der Kinnbacksblock. Poulie coupée, galoche f.

Standing b-. Der feste Block. Poulie f. fixe.

Swivel b-. Der Wirbelblock. Poulie à émerillon.

Strapped b- (Mar.) Der gestroppte Block. Poulie f. estropiée.

Tack-b-, sheet-b-. Der Halablock, der Schotblock. Poulie d'amure, poulie d'écoute.

Tail-b-. Der Steerblock. Poulie à fouet.

Tie-b-, tye-b-. Der Drehreepblock auf einer Raas (bei doppeltem Drehreep). Poulie d'itague (de sous-vergue).

Top-b-. Der Stängevindreepblock. Poulie de guinderesse.

Unstrapped b-. Der kahle Block. Poulie f. détroquée.

B- of lightened silver (Met.) Der Blick (das Stük Silber eines Treibens). P'ice f. de l'argent d'usine.

B- and tackle s. (Moch.) See Tackle.

to B- v. a. (Techn.) Hemmen, hindern, verstopfen. Enrayer, arrêter.

to B- the line (Railw.) Absperren; das Signal zum Stehenbleiben nach dem Blocksystem geben.

to B- out the timber (Carp.) Das Stammholz zurichten. Débitier le bois en grane en planches, etc. See Timber.

to B- up v. a. a harbour (Mar.) Den Eingang eines Hafens durch versenkte Gegenstände unzugänglich machen. Bloquer l'entrance d'un port.

to B- up v. a. the freestones (Build.) Die Haussteine, Werksteine ansetzen. Poser les pierres de taille.

Block bond, old English bond (Mss.) *Der Blockverband, der englische Verband.* Appareil m. dit anglais.

B— and cross-bond (Mss.) *Der gemischte Verband, der Block- und Kreuzverband.* Appareil m. composé de la maçonnerie anglaise et de la croisée.

B—brake s. (Railw.) *Die Blockbremse.* Frein m. à sabot.

B—brass s., **arco** s. (Met.) *Das rohe Messing, Stückmessing.* Arcot m.

B—furnace s. (Met.) *Der Wolfsofen, der Stückofen.* Fourneau m. à loupe.

Single b—f—. See *Bloomery-high-furnace*.

B—hammer s. See *Stamp-hammer*.

B—holder s. (Saw-m.) *Der Blockhalter.* Buttoir m. (barre de fer) dans une scierie.

B—house s., **log-house** s. (Build.) *Das Blockhaus.* Maison f. en bois blindé, maison f. fait de troncs d'arbres superposés.

B—house s. (Fort.) *Das Blockhaus.* Blockhaus m., redoute f. en bois blindé.

B—maker s. (Mar.) *Der Blockmacher.* Poulieur m.

B—maker's shed or workshop or block-mannfactory. *Die Blockmacherwerkstatt.* Poulterie f.

B—maker's whip-saw s. *Der Fuchschwanz des Blockmachers.* Harpon m. des poulieurs.

B—pavement s. (Build.) *Das Klotzpfaster.* Pavement m. en bois.

B—printing s., **hand-printing** s. (Calicopr.) *Der Handdruck.* Impression f. à la main, genre m. à la main.

B—shed s. (Mar.) *Die Blockmacherei, der Blockmacherschuppen.* Poulterie f., chantier m. du poulieur.

B—sight s. (block or base of an elevating back-sight for muskets) (Gun-m.) *Das Standvisier.* Hausse f. fixe.

B—sight of a rifle-gun. *Das Standvisier, das Stöckel.* Visière f. fixe.

to B—signal v. a. (Railw.) *Das Halteszeichen geben.* Couvrir la voie.

B—support s. (Saw-m.) *Der Blockhalter.* Buttoirs m. pl. dans une scierie.

B—system s. (Railw.) *Das Absperrsystem, Blocksystem.* Système f. de fermeture, — de couverture, block-systeme m.

B—tin s. (Met.) *Das Blockzinn.* Étain m. en saumons (en blocs).

Refined b—tin. *Das feinste Blockzinn.* Étain m. en saumons fin.

B—trail s. (Art.) *Der Schwanz (der Blocklafette), der Blockschwanz.* Flèche f. d'un affût à flèche.

B—trail-carriage s. (Art.) *Die Blocklafette.* Affût m. à flèche ou à un seul flasque, affût m. monoflasque.

Blockade s. (Mil., Fort.) See *Investment*.

B— (Mar.) *Die Blockade.* Blocus m.

B—runner (Shipb.) *Der Blockadebrecher.* Forcœur m. de blocus.

to B— v. a. (Mar.) *Blockieren.* Faire le blocus, bloquer.

to B— v. a. (Mil., Fort.) See *to invest*.

to B— v. a. a **track** (Railw.) *Ein Gleis sperren, blockieren.* Bloquer un voie.

to run the b—. *Die Blockade brechen.* Forcer le blocus.

Blomary s. (Met.) See *Bloomery*.

Blood s. *Das Blut.* Sang m. Comp. Dragon-blood.

B—red adj. (Paint, Dyer.) See *Dark red* under *Red*.

B—red heat s. (Forg.) See *Heat*.

B—stone s. (Miner.) *Der Blutstein.* Pierre f. sanguine, sanguine f.

Bloom s., **loop** s., **lump** s., **ball** s. (Met.) *Die Luppe, der Deul, der Dachel, Klumpen, Schrei.* Massé m., loupe f., masset m., maquette f., masseque f. Comp. Ball.

B—, blomed ingot s. *Der vorgehämmerte Block.* Lingot m. serré.

B—, slab s., a piece of a lump of iron. *Der Schübel, der Schürbel, der Kolben.* Lopin m. de fer.

B— (Met.) *Der Anlaufkolben.* Lopin m.

B—, plate s. of *untinned iron.* *Das Dinneisen, der Sturz.* Semelle f., barre f. See also *Slab*.

Doubled b— s., **doubled slab** s., **pair** s. of **b—s** or **plates.** *Der Urwellsturz.* Doubloon m., barre f. doublée.

Stretched b—. See *Stretched slab* under *Slab*. Comp. to *Hammer blooms*.

to B— v. a. (Met.) *Vorhämmern.* Serrer. See to *Rough down*.

B—hook s. (Met.) *Der Deulhaken, Teulhaken.* Crochet m. pour les feux d'affinerie.

B—iron s., **natural iron** s. (Met.) *Das Wolfseisen.* Fer m. à loup, fer m. de massiau.

B—plate s., **slab-plate** s. (Met.) *Das Sturzblech.* Tôle f. forte.

B—reheating-furnace s., **slab-reheating-furnace** s. (Roll.) *Der Brammenschneisen-ofen.* Four m. à brammes, four m. pour réchauffer les brammes.

B—steel s. (Met.) See *Natural steel* under *Steel*.

B—tongs s. pl. (Met.) *Die Raufzange.* Tenailles f. pl. à loupes.

Bloomary s., **b—fire** s. (Met.) *Das Rennfeuer.* Bas foyer.

B—high-furnace s., **high bloomery-furnace** s., **single block-furnace** s. (Met.) *Der Wolfsofen oder Stückofen, der Bauernofen.* Fourneau m. à loupe, fourneau m. à masses.

B—house s. (Met.) *Die Luppenfrischhütte.* Forge f. à loupes.

Bloomug... machine s. (Met.) See *Rotary squeezer* under *Squeezer*.

B—rolls s. pl., **puddle-rolls** s. pl., **puddling-rolls** s. pl. *Die Präparierwalzen f. pl., die Puddlewalzen f. pl., die Zünglewalzen f. pl., die Vorwalzen f. pl., die Hohschienwalzen f. pl., die Luppenwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. cingleurs, cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. dégrossisseurs, cylindres m. pl. préparateurs.

B—rolling-mill s. (Met.) See *Puddle-rolling-mill*.

to Blot v. n. (Print.) *Durchschlagen* (vom Papier gesagt). Fouler.

Blotting-paper s. (Paperm.) *Das Löschpapier, das Fiespapier.* Papier m. brouillard ou buvard.

Blow s. (Techn.) *Der Schlag.* Coup m.

Ineffective b— (Gold-bat.) *Der blinde Schlag.* Coup m. perdu dans le battage d'or.

Blow given in driving rockets (Firew.) Der Schlag beim Raketenbeschlagen. Coup m. qu'on donne en chargeant les fusées.

B— of the hammer on the nipple (Gun-m.) Der Schlag des Hahnes auf den Zündstift. Choc m. du chieu d'un fusil sur le plan supérieur du cône de la chemise.

B— (Nav., Tact.) Der Stoss (Rammstoss). Choc m.

to Stop before the b—. Vor dem Stosse (Rammen) stoppen. Stopper avant le choc (en abordant avec l'épéron).

B— (Whalery.) Das Blasen, das Wasserausblasen der Walfische.

B— (Mar.) Der Sturm. Coup m. de vent.

A heavy b— which obliges to heave to. See under Gale.

to B— v. a. Blasen. Souffler.

to B— away v. a. (Mar.) Wegwehen, aus den Lücken wehen. Enlever, déralinguer.

to B— glass (Glassm.) Glas blasen. Souffler le verre.

to B— (Mar.) Wehen. Venter, souffler.

It b—s a fresh breeze, stormy breeze, a whole gale. Es weht ein frischer Wind, starker Wind, starker Sturm. Il vente jolie brise, bonne brise, coup de vent.

to B— iron-ore in the blast-furnace (Met.) Den Hochofen füttern, chargieren. Donner (des minerais de fer).

to B— down or out v. a. the furnace (Met.) Den Hochofen nieder- oder ausblasen. Mettre le fourneau hors feu.

to B— hard v. n. (said of the wind) (Nav.) Stark (hart, schwer) wehen. Venter dur, bouffer dur, souffler dur.

to B— in v. a., to B— into . . . , to inject v. a., to throw into . . . (Chem. Met.) Gase, Dämpfe etc. einblasen. Souffler.

to B— in v. n., to set v. a. the blast to work, to turn on the blast (Met.) Das Gebläse anlassen. Donner le vent.

to B— in v. a. a furnace. Den Hochofen anblasen. Mettre à feu le haut-fourneau.

to B— off v. a. with gun-powder (Min.) Ab Sprengen.

to B— off (Mar. eng.) Abblasen, abschäumen. Vider par extraction.

to B— off the boilers. Die Kessel abblasen. Vider les chaudières.

to B— off a boiler. Einen Kessel abblasen, abschäumen. Faire l'extraction d'une chaudière.

to B— off v. a. a piece of ordnance, (to fire with blank cartridge for cleaning and warming the gun) (Art.) Das Geschützrohr ausflammen. Souffler la pièce.

to B— off v. a., to B— out v. a. steam (Mar.) Den Dampf abblasen. Dégager, vider.

to B— off v. n. (the accumulated clouds) (Nav.) (Am Himmel) aufräumen, aufheuern. S'écclaircir.

to B— open v. a. (Min.) Aufsprengen. Fétarder.

to B— out, to b— off (Steam eng.) Ausblasen, entleeren. Vider.

to B— out v. a. (Met.) See to Blown down.

to B— out v. n. (Min.) Ausblasen, zurückschlagen. Souffler.

to B— over v. n. (Mar.) Nur kurze Zeit wehen, nur ein Übergang sein (von einem Sturme gesagt).

to B— through (Mor. eng.) Durchblasen. Purger.

to Give a blow up (Mar.) Jemanden tüchtig ausschelten.

to B— up v. a. a ship (Mor.) Ein Schiff in die Luft sprengen. Faire sauter un navire.

to B— up v. n. said of the magazine, a ship ou fire etc. Explodieren, in die Luft springen, von der Pulverkammer, einem brennenden Schiffe gesagt. Sauter, dit de la soute à poudres, d'un navire incendié etc.

to B— up v. a. a bridge (Min. u. Pont.) Eine Brücke sprengen. Faire sauter un pont.

B—cock s. (Loc.) Der Blaschahn. Robinet m. souffleur.

B—holes pl. (Whalery.) Die Nasenlöcher, die Blaslöcher der Walfische.

B—off-cock s. (Loc.) Der Ausblaschahn, der Reinigungshahn an der Feuerbüchse. Robinet m. de vidange (avec pression de vapeur).

B—off-cock (Mar. eng.) Der Abschäumhahn. Robinet m. d'extraction.

B—off-pipe s., B—out-pipe s. Steam-eng.) Das Abblaserrohr, die Abblaseröhre. Tuyau m. à vapeur, tuyau m. d'expiration ou d'extraction.

B—pipe s. (Chem.) Das Lötrohr. Chalumneau m. à bouche.

B— with bellows or with a gasholder. Das Lötrohrgebläse. Chalumneau m. à soufflet ou à gazomètre.

B— with hydrogen-gas-flame. See Hydrogen-gas-blow-pipe.

B— with a flame of vapour of oil of turpentine and atmospheric air (Chem.) Das Lötrohrgebläse mit Terpentinöldampf und atmosphärischer Luft. Chalumneau m. à vapeurs combustibles.

B—p—assay s., B—p—proof s., B—p—test s. (Chem.) Die Lötrohrprobe, der Lötrohrversuch. Essai m. au chalumeau.

B—p—flame s. (Chem.) Die Lötrohrflamme. Flamme f. du chalumeau.

B—p—lamp s. (Chem.) Die Lötrohrlampe. Lampe f. du chalumeau.

B—p—nipple s., nozzle s. of a b—p—. Die Lötrohrspitze. Buse f. de chalumeau.

B—p—proof s. or -test s. See Blow-pipe-assay.

B—p—reagents s. pl. Die Lötrohrreagentien. Reagents m. pl. au chalumeau.

B—through-pipe s. (Steam-eng.) Das Reinigungsrohr. Tuyau m. de purge, ou à purger.

B—through-valve (Mar. eng.) Der Durchblaschahn am Condensator. Robinet de purge du condenseur.

B—through-valve-handle s. (Loc.) Der Ausblasventilgriff. Levier m. de souppe de purge.

Blower s. (Chem.) See Bellow blow-pipe.

B— n. Der Ventilator, das Gebläse. Ventilateur m.

Centrifugal b—. Das Centrifugalgebläse. Ventilateur m. à hélice.

Fan b—. Das Schaufelgebläse. Ventilateur m. à palettes. See Ventilator 1.

B— s., blowing-machine s. (Spinn.) Die erste Schlagmaschine. Bateau m., épilateur m.

B— and spreader s. (Spinn.) Die Wattenmaschine, die zweite Schlagmaschine. Bateau m. étaleur.

Blowing s. the bellows (Forg.) *Das Aufsiehen des Blasbals.* Foulée f.

B—cylinder s. (Met.) *Der Gebläscylinder.* Cylindre m. soufflant.

B—down s. of a furnace (Met.) *Das Niederblasen, das Anblasen eines Ofens.* Mise f. hors feu.

B—engine s. (Mach.) *Das Gebläse, die Gebläsemaschine.* Machine f. soufflante.

B—e— with slide-valves. *Das Schiebergebläse.* Machine f. soufflante à tiroir.

Cylinder-b—e— *Das Zylindergebläse.* Soufflet m. cylindrique, soufflerie f. à piston cylindrique.

B—in s. a furnace (Met.) *Das Anblasen, das Anlassen eines Ofens.* Mise f. à feu.

B—iron s. (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasmacherpfeife.* Canne f. felle f.

B—machine s., blower s., scutching-machine s. (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Bateau m. épilateur.

B—up s. of a foundation (by water) (Build.) *Die Unterwaschung.* Déchaussement m., affonillement m. d'une fondation.

B—up s. of piling (Hydr.) *Die Unterwaschung eines Pfahlwerks.* Déchaussement m. de pilots par le contrant.

B—weather s. (Nav.) *Anhaltende Stürme, anhaltend stürmisches Wetter.* Temps venteux.

B—wedge s. *Der Sprengkeil.* Moëllonier m.

Blown adj. (said of castings) (Found.) *Blasig.* Venteux, -se.

to be B—over the yard (by the wind) (said of a topsail) (Nav.) *Über die Raas geweht werden.* Être capé sur la vergue (par le vent) dit de la voile du bûnier.

to be B—up to the yard (said of a sail) (Nav.) *Auf die Raas geweht werden.* Être coiffée sur la vergue, dit d'une voile.

B—hole s., flaw s. *Die Gussblase.* Soufflure f., gontte froide.

B—out-shot s. (Min.) *Der Schuss, welcher den Besatz herauswirft.*

B—up adj. (by water) (said of foundations) (Build.) *Unterwaschen durch Wasser.* Déchausse, -ée, affonillé, -ée.

Blubber s. (Comm.) *See Fish-oil and Train-oil.*

B— (Whalery.) *Der Speck (eines Walfisches).* Lard m.

B—chopper s. (Whalery.) *Das Speckmesser.*

B—fork s. (Whalery.) *Der Speckhaken.*

B—guy s. (Whalery.) *Der Vorholer des Specktakels oder -gians.* Bras m. de devant de la poulie pour l'arrachement du lard.

B—hook s. (Whalery.) *Der (grosse) Speckhaken, der Nashaken.*

B—room s. (Whalery.) *Die Speckkammer, das Zwischendeck eines Walfischfängers.*

B—room spade s. (Whalery.) *Der Speckspaten, zum Zerkleinern des Specks in der Speckkammer.*

Blue s. (Dyer, Paint. etc.) *Das Blau, die blaue Farbe.* Bleu m.

B—adj. *Blau.* Bleu, -e.

to B—v. a., to get up v. a. (Weav., Wash.) *Bläuen.* Passer au bleu.

to B—steel (Met.) *Den Stahl blau anlaufen lassen.* Bleuir l'acier, oxyder l'acier en bleu.

to B—the stuff (Pap.) *Das Ganzzeug bläuen.* Azurer la pâte raffinée.

Chemie blue, b—composition s. (Dyer.) *Die Indigocomposition, die Indigtinktur.* Composition f. d'indigo.

Paris-b—. *See Ferro-cyanide of iron.*

Parrot b— (Miner.) *See Black batt under Batt.*

Prussian b—. *Das Berlinerblau.* Bleu m. de Berlin ou de Prusse.

Saxon blue s. (Chem.) *Das Sächsischblau.* Bleu m. de Saxe.

Starch-b—. *Das Neublau, Waschblau, Zimmerblau.* Bleu m. de toilette.

Thenard's b—. *See Cobalt-blue.*

Waterloo-b—. *Das Haßblau.* Demi-bleu m.

B—earmin s. *See Precipitated indigo under Indigo.*

B—copper s. (Miner.) *See Indigo-copper.*

B—spar s. (Miner.) *See Lazulite.*

B—sky s. (Meteor.) *Der klare Himmel.* Temps m. clair.

B—turmaline s. (Miner.) *See Iudicolite.*

B—vitriol s. (Chem.) *See Copper-vitriol.*

Comp. Blue ashes, b—black, b—carbonate of copper, b—copperas, b—frost, b—galls, b—tint, b—vat, b—verditer under Ashes etc.

B—pattern sword s. *See under Sword.*

B—iron s., fibrous blue-iron s. (Miner.) *See Vivianite.*

B—metal s. (Met.) *Der Blaustein, der blaue Konzentrationsstein.* Masse f. bleue, métal m. bleu.

B—peter s. (Mar.) *Der blaue Peter, (das Abfahrtsignal).* Pavillon m. de partance.

B—water s. (Nav.) *Das blaue Wasser, das offene Meer, die hohe See, der hohe Ocean.* Pleine mer f.

Bluing s., Getting-up s. (Weav.) *Das Bläuen.* Passage m. au bleu.

B—engine s. (Needle-m.) *Die Blaumachmaschine.* Machine f. à bronzage.

B— (Pap.) *Das Bläuen.* Asurage m. de la pâte raffinée.

Bluff s. (Geogr., Mar.) *Das steil in das Meer abfallende gebirgige Vorland.* Fausse f. avancé, pointe escarpée et haute, morne.

B—bow s. (Ship.) *See under Bow.*

B—head s. (Ship.) *See under Head.*

Blunderbuss s., petronel (Arm.) *Die Donnerbüchse, die Blunderbüchse.* Espingole f., spingole f., escopette f.

B—, stockfowler s. *Das Munketon, das Streurohr, die Streubüchse, die Blunderbüchse.* Tromblon m., (espingole f., spingole f.).

Blunt adj., blunted adj. (Geom., Techn.) *Stumpf.* Émoussé, -ée, (redouiné, -ée).

B—angle s. (Geom.) *See Angle.*

to B—v. a. (Techn.) *Abstumpfen.* Émousser, (se rebouéber).

to B—the glass (Glaz.) *Blindmachen, mattschleifen.* Émousser, matter.

Blunting s. (Geom.) *See Truncation.*

Board s., deal s., plank s. (Carp. etc.) *Das Brett, die Diele.* Ais m., planche f.

B—properly said, inch-plank s. *Das Brett, das Mittelbrett, das Gemeinbrett.* Planche f. d'un pouce d'épaisseur.

Board s., shelf s., table s., thin plank s. Das Brett, die schwache Diele. Planché f., ais m. de peu d'épaisseur.

Thin b—, $\frac{3}{4}$ inch plank s. Das Kistenbrett, das Sattelbrett, das Mainbrett. Planché f. de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thick b—, $1\frac{1}{4}$ inch plank s. Das halbe Spindebrett, das Tischlerbrett, das Bordstück, das ganze Brett, das Diekbrett, das Notholz, die Banklade. Planché f. de $1\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thick b—, plank s., $1\frac{1}{2}$ inch plank s. Die Bohle, die Pforte, die Balkplanke. Planché f. épaisse, cartelle f.

Thick fir-b—, fir-plank s. Die tannene Bohle. Tavaillon m.

Thick oaken b—, oaken plank s. Die Eichenpforte, die Eichenholzböhl. Madrier m.

Rising or Upright b— of a step (Carp.) See Riser and Step-board.

Crippling-b— (Tann.) See Crippler.

Dropping-b— (Met.) Die Ablaufbank, das Ablaufbrett, die Abtropfbank (der Weissblechfabrikation). Égouttoir m.

Elbow-b—. See Elbow-board.

Height-b—. See Riser-board.

Modelling-b—. See Flask-board.

Sea-b— (Geogr. Just.) Das Meeresufer, die Strandlinie. Bord m. de la mer.

Side-b—. See Cap-board.

Sign-b—, show-b— (Railw.) Das Schild an Güterwagen zum Aufkleben der Zettel. Tableau m. pour apposer les étiquettes.

Sorting-b— (Dress.) Die Kleidbühhne. Epluchoir m.

Straw-b— (Pap.) Die Strohnappe. Carton m. paille, carton m. de paille.

Terminal b— (Tel.) Die Knopfleiste. Planchette f. à bornes.

Vat-b— (Pap.) Das Büttlenbrett. Trapan m.

Wire b— inside a station (Tel.) Die Tragleiste. Planchette f. pour supporter les fils nus dans l'intérieur d'un bureau télégraphique.

B— s. pl. (Bookb.) Die Pressbretter n. pl. Membrures f. pl.

B—, (plank s.) of a ship (Shipb.) Die Planke, die Schiffplanke. Planché f. de bateau.

B— for making a sound-floor, sound-floor-board s. (Carp.) Die Einschubschwarte, das Schalbrett. Entrevous m., ais m. d'entrevous. Comp. to Clamp a board.

B— of the compositor (Print.) See Compositor's board.

to Put v. a. b—. See to Put.

B— (on which the new-made sheet of paper is laid) (Pap.) Das Büttlenbrett. Trapan m. See Vat-board.

B— (a table composed of boards) (Carp., Join.) Die Dielen tafel, die Tischplatte. Table f. de planches, tablette f.

B— of a table, table-board s. Die Platte, die Tischplatte, das Tischblatt. Table f., tablette f.

B— of the plane-table (Survey.) Die Mess-tischplatte, die Menselplatte. Planché f., tablette f.

B— and board (Mar.) Bord an Bord. Bord à bord.

B— (Shipb.) Der Bord. Bord m.

A-board! interj., come a-b—! interj. An Bord! Accoste! (Venus) à bord!

On b—. An Bord. À bord.

Within-b—. Binnenbords. En dedans du bord.

Without-b—. Ausenbords. En dehors du bord.

to Go on b— or a-b— v. n. An Bord gehen, kommen, steigen. Aller à bord, arriver à bord, monter à bord.

Man over b—! Man über Bord! Homme à la mer!

B— (Shipb.) Das Brett, Bortje. Planché f.

Arch-b— (Shipb.) Die vordere Querreling der Kampanje. Lisse f. de fronteau de pompe.

Free-b— (Mar., Insur.) Der Freibord. Franco-bord m.

Gang-b— (of a boat). Die Laufplanke für die Landung. Planché f. de débarquement.

Head-b— s. See under Head.

Hold b— s. pl. (Shipb.) Die Wegerungstafeln im Raum. L'anneaux m. pl. de la cale.

Name-b—, letter-b— (of the ship). Das Namensbrett. Tableau m. (du navire).

Routine-b— (Mar.) Die Routinetafel. Tableau m. de service.

B—. Das Amt (siemlich gleich dem Ministerium). Office m., conseil m., bureau m.

B— of admiralty. Das Marineministerium. Ministère f. de la marine.

B— of governors. See Railway-committee.

B— of surveyors (Comm.) Der Aufsichtsrat. Conseil m. de surveillance.

B— of trade. Das Handelsamt. Bureau m. du commerce (en Angleterre).

B— of works. Das Bauamt. Intendance f. des bâtiments.

B— for leading wires into a station (Tel.) Das Stationsanführungsbrett. Planchette f. d'entrée de poste.

B— of the lifting cards (Weav.) Das Colletbrett, Halsbrett. Planché f. de collets.

B—, fore or hind-b— of caris (Coasebm., Cartwr.) Die Vorder- oder Hinterwand von Brettern. Hayon m. (de devant ou de derrière), hayon m. plein, bayon m. à planches.

B— of the petard (Min.) See Plank of the petard.

B— (Pap.) Die Pappe. Carton m.

B— made of leather-parings. Die Lederpappe. Carton-cuir m.

B— made of straw. See Straw-board.

B— for book-covers (Bookb.) Die Deckpappe, der Pappendeckel. Carton m. pour reliure.

B— under the lifting wires (Weav.) Das Platinbrett. Planché f. des collets ou à collet.

B—, stall s. (Min.) Die Abbaustrecke. Voie f. ou taille f. (Belg.) coïstresse f.

Horizontal b— or stall s. Die Förderstrecke, die Abbaustrecke. Coïstresse f. (à Liège et à Mons en Belgique).

B— perpendicular to the heading. Die zur Diagonale senkrechte Abbaustrecke. Coïstresse f. de gralles.

B— driven from a board-gate. Die aus einer Diagonalen angesetzte Förderstrecke. Coïstresse f. de montées.

Board driven from an inclined gallery. Die aus einer einfallenden Strecke angesetzte Förderstrecke. Coûlrette f. de vallées.

B— and pillar-work s., post- and stall-work s., pillar- and stall-work s. (Min.) Der Strecken- und Pfeilerabbau (auf Flötzen). Exploitation f., ouvrage m. par massifs longs.

B—gate s. (Derbysh.) **heading s.** (Min.) Die diagonale Strecke, Diagonale. Demi-montée f., voie f. diagonale, (Belg.) roisse f.

B— (Nav.) Der Gang beim Laviere, der Bug, der Schlag. Bord m., bordée f. d'un navire.

Good b—. Der Schlagbug, Mischschlagbug, Streckbug. Bon bord m., bord m. qui allonge.

to make v. a. (or to ply v. a. to windward by) short b—s (Nav.) Kurze Schläge machen, Schlag für Schlag wenden oder kreuzen. Faire ou courir des petits bords ou bordées.

to B— v. a. (Carp.) Verschalen, ausschalen, beschalen, mit Brettern versehen. Revêtir de planches, lambrisser, planchefer.

to B— a ship (Mar.) Ein Schiff entern. Aborder un navire.

to B— amidships. Mittschiffs entern. Aborder ou accoster par le flanc.

to B— a tack (Nav.) Den Hals (eines Segels) anholen und belegen. Amarrer.

to B— the leather (Curr.) Kriepeln. Rebrousser, crépir le cuir.

B—enter s. See Sawyer.

B—plate s. of iron in the paddle-wheel of a steamer (Mar. eng.) Die eiserne Radachsefel. Contreplaque f. en fer.

Boarded:—ship (Mar.) Das geenterte Schiff. Navire m. abordé.

Boarder s. (Mar.) Der Enterer. Abordeur m.

Boarding s. (Carp.) Die Brettverkleidung, Diebung, Bedienung, Täfelung. Planchéage m.

B—, bridging s. of a centering (Build.) Die Schalung, die Verschalung des Lehrgerüsts. Couchis m. de dosser, madriers m. pl. de cintre.

B— of a roof (Carp.) Die Brettverschalung (eines Daches). Planchéage m. d'un toit.

Inner b— of a roof. See Asblering.

Outer b— of a wind-mill. Die Brettverkleidung einer Windmühle. Houssage m.

B— (Mar.) Das Entern. Abordage m. d'un navire ennemi.

to miss b— (Mar.) Die Enterung verfehlen. Manquer son accostage (manoeuvre).

B—axe s. (Mar.) Das Enterbeil. Hache f. d'abordage.

B—board s. (Carp.) Die Latte, Schalllatte, das Schallbrett. Douze f., madrier m. pour le couchis d'un cintre de charpente.

B—floor s., boarded floor s. (Build.) Der gedielte, gefäßelte Fußboden. Sol m. planobéid.

B—grapnel s. (Mar.) Der Enterhaken. Grappiu m. d'abordage.

B—house s. (Arch.) Das Kosthaus (Gasthaus). Hôtel m. garni, pension f.

B—joist s., bridging-joist s., sleepers pl. (Build.) Das Dielenlager, das Polsterholz. Soliveau m.

B—machine s., crippling-machine s., grainlag-machine s., pebbling-machine s. (Curr.) Die Kriepelmaschine. Machine f. à rebrousser, marguerite f. mécanique.

Boarding-nettings s. pl. (Mar.) Die Enternetze n. pl. Filats m. pl. d'abordage.

B—ship. Das enternete Schiff. Navire abordeur. **to Bonst v. a. a stone** (Stonec.) Den Stein mit Schlägel und Breiteisen bearbeiten. Tailler une pierre avec le maillet et la bongnette [bongnette].

Bonsting s. (Stone-c.) Das Behauen der Steine mit Schlägel und Breiteisen. Opération f. de tailler la pierre avec le maillet et la bongnette [bongnette].

Boat s. Der Kahn, das Boot, der Ankernachen. Nacelle f.

Electric b— (Electr.) Das elektrische Schiff. Bateau m. électrique.

Tow-b— (Shipb.) Das Kettenschleppschiff, das Seilschleppschiff. Toueur m., bateau-toueur m.

Traject-b—. See Steam ferry-boat.

B— (Shipb.) Das Boot. Embarcation f., canot m. Comp. to Track a boat.

B— (general sense) (Shipb.) Das Boot. Bateau m.

Bum-b—. Das Bumboot, Marktboot, Handelsboot. Bateau m. de provisions, bateau m. de la marchande.

Decked b—. Das gedeckte Boot. Bateau m. ponté.

Ferry-b—, passage b—. Das Fährboot. Bateau m. de passage.

Fishing-b—. Das Fischerboot. Bateau m. de pêche.

Light-b—, light-vessel. Das Feuerschiff, Leuchtschiff. Bateau-feu m.

Open b—. Das offene —, ungedeckte Boot. Bateau m. non-ponté.

Packet-b—, packet-ship, packet. Das Postboot, Postschiff. Bateau-poste m., paquebot m.

Pilot-b—. Das Lootsenboot. Bateau-pilote m.

Sen-b—, good (or bad) sen-b— (said of a ship.) Seeschiff, gutes (oder schlechtes) Seeschiff. Navire m. de mer, bon (ou mauvais) navire de mer.

Steam-b—, steamer. Das Dampfsboot, Dampfschiff. Bateau m. à vapeur.

Surf-b—. Das Brandungsboot. Bateau m. spécial pour franchir le ressac.

Twin-b—. Das Doppelboot. Bateau-jumeau m.

B— (Mar.) Das Boot, das Beiboot (in der Kriegsmarine). Embarcation f., canot m.

Armed b—. Das armierte Boot. Canot m. armé en guerre.

Double-banked b—. Das Boot mit 2 Riemen auf jeder Ducht. Canot m. armé à couple.

Guard b—. Das Wachboot, Rondeboot. Canot m. de roudé.

Gan-b—. Die Kanonenschaluppe. Chaloupe-canonnière f.

Life-b—. Das Rettungsboot. Canot m. de sauvetage.

Non-sinking life-b—. Das unersinkbare Rettungsboot. Canot m. de sauvetage insubmersible.

Self-righting life-b—. Das selbstaufrichtende, unkenkbare Rettungsboot. Canot m. de sauvetage à redressement.

the long-b— (of the ship). Das Grossboot. La chaloupe (du navire).

Paddle-box-b— (obsolete). Das Radkastenboot. Canot-tambour m.

Pulling-b—, rowing-b—. Das Ruderboot. Canot m. à l'aviron ou à rames.

Single-banked b—. Das Boot mit einem Riemen auf jeder Ducht. Canot m. armé en pointe.

Sledge-boat, lee b.— Der Eisschlitten, (auf Kufen gezeichnetes Boot). Bateau-traîneau m. (pour les glaces).

Steam-b.— Das Dampfboot, Dampfboiboot. Canot m. à vapeur, embarcation f. à vapeur.

Stern-b.— Das Heckboot. Canot m. de l'arrière.

Outrigger torpedo-b.— Das Spicertorpedoboot. Canot porte-torpilles.

B—s for large ships (of war). Die Boote für grosse Schiffe: Embarcations pl. de grands navires.

Barge. Die Kommandantengig. Canot m. du commandant.

Cutter. Der Kutter. Canot m. de service.

Dingy. Das Dingy. Yeuyou m.

Glg. Die Gig. Yole f.

Cutter-gig. Die Kuttergig. Canot-yole.

Whale-gig. Das Whaleboot, Walfischboot, die Baleiniere. Baleinière f.

Launch, long b.— Das Grossboot, die Barkasse. Chaloupe f.

Life b.— Der Rettungskutter. Canot m. de sauvetage.

Pinace 2nd launch. Die Pinasse. Grand canot m.

to B— v. a. the anchor (Mar.) Den Anker mit dem Boote ausbringen. Porter l'ancre ou oravale.

to B— the oars. Die Riemen einlegen, in das Boot legen. Entrer ou rentrer les avirons.

B—-bridge s. (Pont.) Die Schiffbrücke. Pont m. de bateaux de commerce.

B—builder s. (Shipb.) Der Bootbauer. Constructeur m. d'embarcations.

B—-carriage s., b—-waggon s. (Pont.) Der Bootwagen, Nachenwagen. Hiaquet m. à nacelle.

B—-fast s. (Mar.) See Paluter.

B—-hook s. (Mar.) Der Bootshaken. Gaffo f. à crochet, fer m. de gaffe.

B—-house s. (Mar.) Der Bootschuppen. Hangar m. des embarcations.

B—-keeper s. Der Bootwächter. Gardien m. de canot.

B—-man s. (Mar.) Der Bootgast. Canotier m.

B—-man s. (Pont.) See Ferry-mau.

B—-plates s. pl. (Met.) Das Schiffblech. Plaques f. pl. de navire.

B—-rope s. (Mar.) Die Fangleine als Borttau, das Schlepptau eines Bootes, wenn es hinten an einem Schiffe festgemacht ist. Câble m. de remorque, touline f.

B—-rope s. (Mar.) Das Landtau. Sabago f. d'une embarcation.

B—-s-awning s. (Mar.) Das Bootsonnenvegel. Tente f. de uage. Comp. Tilt.

B—-s-compass s. (Nav.) Der Bootskompass. Volet m.

the b—s crew. Die Bootsgasten. L'armement d'un canot, les canotiers.

B—s-harbour s., b—s-place s., b—s-pond s. (Mar.) Der Bootshafen. Drôme des embarcations.

B—s-shed s. (Mar.) See Boat-house.

B—s-wharf s. (Shipb.) Die Bootswerft, der Bootbauplatz. Chantier m. des embarcations (des canots et chaloupes).

B—-waggon s. See Boat-carriage.

Boatswain s. (Mar.) Der Bootmann. Maître m. d'équipage ou de manoeuvre, le maître.

B—'s mate (first class) (Mar.) Der Oberbootsmannmaat. Second-maitre m. de manoeuvre.

Boatswain's mate s. (second class). Der Bootsmannmaat. Quartier-maitre de manoeuvre.

B—'s store room s. (Shipb.) Das Bootmannshellegat. Soute f. du maitre.

B—'s whistle s. (Mar.) Die Bootsmannspfeife. Sifflet m. du maitre.

Bob s. or ball s. of a pendulum (Phys.) Die Linse eines Pendels, das Bleigewicht einer Lotschnur. Lentille f. d'une pendule, plomb du fil à plomb.

B—line (ahead), mouse-line (astern) to dock a ship (Mar.) Der Schnurschlag vor dem Vor- und hinter dem Hinterstern, nach welchem das zu dockende Schiff in die Mittellinie des Schwimmoder Trocken-Docks oder der Aufschlepphelling eingerichtet wird. Lignes f. pl. de repère ou mire pour placer un navire dans la forme sèche ou flottante ou la cale de barge.

Bobbin s., spool s. (Weav., Spinn., Rope m.) Die Spule. Roquet m., bobine f.

B— of lace-maker's loom. Die Zettelspule. Roquetin m.

B— of the fly frame, roving-b— (Spinn.) Die Spule der Spindelbank. Bobine f. commandée, bobine f. du bobinoir.

B—, lace-b— Der Klöppel. Fuseau m.

B—, ferrule s. of a drill (Techn.) Die Hülse, die Bohrmutter. Bobine f., écrou m.

Siemens's B— (Electr.) Der Siemens'sche Induktor. Bobine f. de Siemens.

B—, coil s. Die Induktionsrolle. Bobine f.

B—-frame s., b—-and fly-frame s. Der Flyer, die Spulmaschine, Spindelbank. Bobinoir m., mébrier m., bano m. à broches.

B—-frame for long wool (Spinn.) Die Spulmaschine für Kammwolle. Bobinoir m., bobinoir m.

B—-net s., lace-ground s. (Weav.) Der Spitzengrund. Réseau m., outillage m., tullobobin m.

B—-net machine s. (Spinn.) Die Bobbinetmaschine, der Bobbinetstuhl. Métier m. à tullobobin.

Bobbing, b—-about adv. (Nav.) Auf- und nieder stampfend. Tanguant sans cesse, engourdi.

Bobble s. (Nav., Meteor.) Die dem Kochen ähnliche Bewegung der Wellen, das Kräuselwasser. Mar f. battue, — bouffée.

Bobin s. See Bobbin.

Bobby. See Stauding bobby.

Bobstay s. (Shipb.) Das Wasserstay. Seus-barbe f. de beaupré.

Boca-wood s., partridge wood s. Das Bokoholz, das Rebhuhnholz. Bois m. de Boca, bois m. de paucoco, bois m. de per d'Aublet, bois m. de perdrix.

Boccarella s., nose-hole s. (small hole in the furnace for warming the pipe) (Glas.) Die Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife. Trou m. de la canue.

Bodkin s. (Saddl., Shæm.) Der Pfriem. Peinçon m.

B—, tag s. (Needl.) Die Schnürnadel. Passe-lancet m.

B—, point s. (Print.) Die Ahle (des Buchdruckers), die Punktspitze, das Zänglein. Pointe f., languette f.

Body s. (Chem., Mech., Phys.) Der Körper. Corps m.

Aeriform or gaseous body s. (Phys., Chem.) Der elastisch flüssige, der luftförmige, gasförmige Körper. Corps m. aéiforme ou gazeux.

Electro-negative b—. Der elektronegative oder negativelektrische Körper. Corps m. électro-négatif.

Electro-positive b—. Der elektropositive oder positivelektrische Körper. Corps m. électro-positif.

Elementary b— (Chem.) Der Grundstoff, das (chemische) Element. Corps m. élémentaire ou simple.

Flexible b— (Phys., Mech.) Der biegsame Körper. Corps m. flexible.

Floting b— (Hydr.) Der schwimmende Körper. Corps m. flottant.

Fluid b— (Phys.) Der flüssige Körper. Corps m. fluide.

B— heavier than water (Mar.) Der sanke Körper. Corps m. plus pesant que l'eau.

Liquid b— (Phys.) Der tropfbar flüssige Körper. Corps m. liquide (opposé à l'aériforme).

B— of least resistance (Mech., Shiph.) Der Körper des kleinsten Widerstandes. Corps m. de moindre résistance.

Regular b—, solid s., platonic b— (Geom.) Der regelmässige Körper. Corps m. régulier, polyèdre m. régulier.

Rigid b— (Phys., Mech.) Der starre, steife Körper. Corps m. rigide.

Simple b— (Chem.) Der einfache Stoff, Grundstoff. Corps m. simple ou élémentaire.

Solid b—, solid s. (Phys.) Der feste Körper. Corps m. solide.

B— of the strongest form (Mech.) Der Körper von überall gleichem Widerstande. Corps m. d'égale résistance.

B— of a flame (Phys.) Der Körper einer Flamme. Corps m. d'une flamme.

B— (Mech. etc.) Das Hauptstück, der Rumpf. Corps m.

B—, barrel s. of a bell (Bell-f.) Der Glockenkörper ohne Haube und Kranz. Corps m. d'une cloche.

B— of a boiler (Sten.-eng.) Der Kesselkörper, Dampfkessel (ohne die Garnitur). Coque f. d'une chaudière à vapeur.

B— of a carriage (Carr.) See Carriage-body.

B— of chevaux-de-frise (Fort.) See Barrel of chevaux-de-frise.

B— of the cock (Gun-m.) Der Leib (der Rumpf, der Fuss) des Hahns. Corps m. du chien du fusil.

B— of a colour. See Covering-power.

B— of a column (Arch.) See Shaft.

B— of a distilling-apparatus (Chem.)

Der Kolben, Destillierkolben, die Blase. Cueur-bite f.

B— of founders and smelters. Die Hüttenknappschäft. Corps m. des fondeurs.

B— of the fuse (Fire-w.) Das Satzstück, der Zünderkörper. Corps m. de fusée.

B— of a high-furnace (Met.) Der Schacht-raum, Kernesacht. Cuve f., vide m.

B— of a letter, shank s. (Print.) Der Schriftkegel, Kegel. Corps m. de lettre, corps m.

B— of a place, main enclosure s., en-

ceinte s. (Build., Fort.) Die Umfassung, Umfriedigung, Befriedigung, Einfriedigung, der Friede, der Hauptwall. Enceinte f., corps m. de place. See Enclosure.

Body of the plough (Agr.) Der Pflugkörper, -kasten. Corps m. de charrue.

B— of a printer's press (Print.) Das Hauptgestell, das Gestell, der Körper der Presse.

Corps m. de la presse.

B— of the projectile (Art.) Der Geschoss-körper. Corps m. du projectile.

B— of a pump (Hydr., Pump-m.) Der Pumpenpfosten, der Steigsatz, der Pumpenleib. Colonne f. montante d'une pompe, corps m. de pompe. See also Barrel of pump.

B— of a railway. Der Bahnkörper. Corps m. de la voie, — de la route.

B— of a reverberatory-furnace. Der Herdraum des Flammofens, Flammenraum, Arbeitsraum. Laboratoire m., chauffe f.

Main b— of a river, current s., channel s. (Hydr. arch., Nav.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe f. de fleuve, thalweg m.

B— of a ship (Shiph.) Der Schifferumpf. Coque f. d'un bâtiment.

B— of the spoke (Cartwr.) Das Mittelstück der Speiche. Corps m. du rais.

B— of a stamping-press (Mint.) Der massive Hängel (der Schraubenmutter). Chemise f. du balancier monétaire.

B— of a still (Chem.) Der Destillierkolben, die Blase. Cucurbito f.

B— of waggon, chest s. of waggon (Coach-m.) Der Wagenkasten, das Wagengestell.

Corps m. de voiture.

B— of the carriages and of the wag-gons (Railw.) Der Kastenoberrahmen für gedeckte Lastwagen. Battant m. du pavillon.

Main b— of an army (Mil.) Das Haupt-treffen. Corps m. de bataille.

Supporting b— (Bridge.) See Support.

B— (Pott.) Der Scherben, die Thonmasse. Pâte f.

Dry bodies s. pl. Das feine unglasierte Steingut. Grès-cérame m. fin.

B—bolster s. (Cartwr.) See Riding bed under Bed.

B—box s. (Cartwr.) Die hintere Nebenbüchse. Grande boîte f. de roue.

B—clout s. (Cartwr.) Das Untersachenkelblech am Stosse. Happe f. de dessous placée près de l'épaulement de l'essieu.

B—colour s., opaque-colour s. (Paint., Dyer.) Die Deckfarbe. Couleur f. opaque, — non-transparente.

B—linen s. (Blesch.) Die Leibwäsche. Linge m. de corps.

B—loop (Coach-m.) Das Hängeisen. Main f., mainotte f.

B—part s., breech-part s. (Saddl.) Der Umlauf, der Umgang, das Schwanzblatt. Reculament m., bras m. du bas d'avaloir.

B—plan s. (Shiph.) Der Spantenriess. Plan m. latitudinal.

B—post s. (Shiph.) Der Schraubenstieren, der vordere Hinter (Achter-)stieben. Étambot m. avant.

B—sides s. of collar (Saddl.) Das Kinnm-kissen. Corps m. du collier.

Body-washer *s.*, **shoulder-washer** *s.*, **rear-washer** *s.* (Cartwr.) Die Stossscheibe. Rondelle *f.* d'épaulement d'essieu.

Bog *s.* (Build.) See Draining well.

B— (Geogn.) See Turf-moor and Marsh.

B—iron-ore *s.* (Miner.) Der Raseisenstein. Mine *f.* de marais.

Boggy *adj.* (characterizing the ground) (Agric., Survey.) See Marshy.

Bogie *s.* Das Truckgestell, das Bogiestell, der Drehkessel einer Lokomotive. Truck support *m.* de la locomotive. See also Truck.

B—frame *s.* moveable wheel-frame, **swivel-frame** *s.* (Locom.) Das bewegliche Radgestell. Train *m.* de quatre roues mobile autour d'une cheville.

to Bogue *v. n.* (said of small craft) (Mar.) *Deers* (weg) treiben, den Grund schlecht halten. Être déplaçé.

B— *s.* (Geogr., Mar.) Die Flussmündung. Benche *f.*, entrée *f.*, (dans le Gascogne:) houcaut *m.*, b— d'une rivière.

Boil *s.* (Glassm.) Die Beule im Glase. Soufflure *f.*

to B— *v. a.* (Techn.) Kochen, sieden. Cuire.

to B— the cleare (Sug.) Das Klärsel kochen. Cuire le sirop [c-à-d: la clairee].

to B—, to scour *v. a.* the silk (Silk-m.) Die Seide kochen oder entschälen. Cuire ou décroiser la soie.

to B— the worth (Brew.) Die Würze kochen, das Bier kochen. Cuire la bière [c-à-d: le moût de bière].

to B— linseed-oil upon litharge, to make *v. a.* varnish (Paint.) Leinöl zu Firnis kochen. Lithargyer.

to B— varnish (Print.) Firnis sieden. Cuire le vernis.

to B— off *v. a.* the gum (Silk-m.) Die Seide degummieren, entschälen. Dégommer la soie.

to B— *v. n.* Sieden, kochen, aufwallen. Bouillonnier.

to B— said of the sea (Nav.) Brabbeln, kochen. Bouillonner.

Boiled *adj.*, **scoured** *adj.* said of silk (Silk-m.) Gekocht, entschält, lind. Cuit, -e.

B—bar *s.* (of iron) (Met.) Die Rohechene von geringer Sorte. Fer *m.* ébauché de qualité inférieure.

Boiler *s.*, **kettle** *s.*, **pan** *s.* Der Kessel, die Pfanne. Chaudière *f.*

B—, copper *s.* (Sug.) Die Siedepfanne, der Siedekessel. Chaudière *f.* à cuire.

B—, steam-b— *s.* (Steam-eng.) Der Dampfkessel, Kessel. Chaudière *f.* à vapeur.

B— with heating compartments. Der Kessel mit Siedern. Chaudière *f.* à bouilleurs.

B— of a stationary engine (Steam-eng.) Der Stabikessel. Chaudière *f.* d'une machine fixe.

Back-flame b—, return flame b—. Der Kessel mit rückkehrender Flamme. Chaudière *f.* à retour de flamme.

Cook's-b—, ship's coppers (Mar.) Der Schiffskochkessel. Chaudière *f.* de coq.

Cornish b—. Der Cornwellkessel (Cylinder-Kessel mit innerer Feuerung). Chaudière *f.* cylindrique à foyer intérieur.

Cylindrical b—. Der Zylinderkessel, Walsenkessel. Chaudière *f.* cylindrique.

Cylindrical b— with b—tubes. Der Walsenkessel mit Siederöhren oder Siedern,

Siederkessel. Chaudière *f.* cylindrique à bouilleurs.

Direct flame boiler. Der Kessel mit direktem Zug, — mit durchschlagender Flamme. Chaudière *f.* à flamme directe.

Double-story b—. Der Kessel mit übersetzten Feuer. Chaudière *f.* à carneaux superposés.

Flue-b—. Der Zügeessel. Chaudière à carneaux ou à galeries.

French b—. Der französische Kessel mit Siederöhren, Röhrenkessel. Chaudière *f.* française.

High-pressure b—. Der Hochdruckkessel. Chaudière *f.* à haute pression.

Low-pressure b—. Der Niederdruckkessel. Chaudière *f.* à basse pression.

Marine b—. Der Schiffsdampfkessel, der Schiffskessel. Chaudière *f.* marine.

Mean-pressure b— (Steam-eng.) Der Mitteldruckkessel. Chaudière *f.* à moyenne pression.

Tubular b—. Der Röhrenkessel. Chaudière *f.* tubulaire.

Wagon-shaped b—, wagon-head-b—. Der Kofferkessel. Chaudière *f.* à tombereau.

Comp. to Scale a boiler, to Grapple the boiler, to blow off, to burn, to fill, to test or proof, to run up, to clean, the boiler.

B—barrel *s.* (Steam-eng.) See Barrel.

B—bearer *s.* (Loc.) See Boiler-holder.

B—braces *s. pl.* Die Verankerungen eines Dampfkessels. Renforts *m. pl.* des chaudières.

B—bracket *s.* See Bracket.

B—fittings *s. pl.* See Garniture *s.* of a boiler.

B—holder *s.*, **b—bearer** *s.* (Loc.) Der Langkesselträger. Support *m.* du corps cylindrique.

B—explosion *s.* Die Kesselexplosion. Explosion *f.* de chaudière.

B—maker *s.* Der Kesselschmied. Chaudronnier *m.*

B—maker's cramp *s.* (Copper-sm.) Die Nietzwinge, der Knecht. Serra-joint *m.*

B—making *s.* Die Kesselbauerei, die Kesselschmiedearbeit. Chaudronnerie *f.* (grosse).

B—manufactory. Die Kesselschmiede. Atelier *m.* de chaudronnerie.

B—plate *s.* a sort of sheet-iron (Met.) Das Kesselblech, die Kesselplatte. Tôle *f.* à chaudière, tôle *f.* forte, fer *m.* noir en plaques.

B—plate-bridge *s.* (Bridgeb.) Die Blechträgerbrücke, die Eisenblechbrücke. Pont *m.* en tôle.

B—plate-girder *s.* (Bridgeb.) Der Blechträger. Pontre *f.* en tôle.

B—testing *s.* Die Kesselrevision, die Kesselprüfung. Revision *f.* de chaudière.

B—tube *s.*, **heating-tube** *s.* (Steam-eng.) Die Siederöhre. Bouilleur *m.* d'une chaudière tubulaire.

Boiling *s.*, **ebullition** *s.* (Techn.) Das Kochen, Sieden. Ébullition *f.*

B— of the cleare (Sug.) Das Kochen des Klärsels. Cuire *f.* de sirop [c-à-d: de la clairee], dernière évaporation *f.*

First b— (Salt-w.) Der erste Sud. Échauffée *f.*

B— (the oil or fat) **with caustic lye** (Soapm.) Das Vorsieden. Empâtage *m.*

Boiling or **evaporation** *s.* of **saltpetre** (Chem.) Der Salpetersud, der Sud des Salpeters. Evaporation *f.* ou cuite *f.* du salpêtre.

B — of silk (Silk-m.) Das Kochen der Seide. Cuite *f.*, cuisson *f.* de la soie. See Securing.

B — of the soap-paste (Soapm.) Das Klarsieden. Coction *f.* du savon.

B — the wort (Brew.) Das Würsekochen, das Bierkochen. Cuisson *f.* de la bière [a-à-d. du moût de bière].

B —, b — process *s.* (Met.) Das Schlackenfrischen, das Schlackenpuddeln. Puddlage *m.* par bouillonnement.

B — of the iron (Met.) Das Kochen, Aufkochen, das Steigen des Eisens im Puddelofen. Bonillonnement *m.*

B — heat *s.* (Phys.) Die Siedehitze. Température *f.* d'ébullition.

B — house *s.* (Mannf. of sug.) Die Siederei. Laboratoire *m.* à sucre.

B — liquor *s.*, **evaporating-liquor** (Salt-pm.) Die Siedelauge. Eau *f.* de cuite.

B — off *s.* the **gum** (Silk-m.) Das Degummieren, das Entschälen im engeren Sinne. Dégommage *m.* de la soie.

B — point *s.* of a **thermometer** (Phys.) der Siedepunkt. Point *m.* d'ébullition.

B — pot *s.* (Print.) Die Farbblase. Matras *m.* à vernis.

Bolsterous *adj.*, said of the wind (Nav., Meteor.) Impétueux, -se.

Bold *adj.*, **b — to** (Geogr., Mar.) Steil. Accore. **B — coast** *s.* (Mar.) See Coast.

Bolus *s.*, **bolus** *s.* (Miner.) Der Bolus, der Bol, (der fette Thon), die Siegelerde, die lemnische Erde. Bol *m.*, terre *f.* bolaire.

Armenian b —. Der armenische Bolus. Bol *m.* d'Arménie, bol *m.* oriental.

Bolide *s.* See Fire-ball.

Bollard *s.* (Shipb.) Der Poller. Pleu *m.* d'amarrage, bitte *f.* de tournage, patin *m.*

B —, pole *s.* or **post** *s.* in a **harbour** (Hydr.) Der Dückelbe. Due *m.* d'Albe, corps *m.* mort pour l'amarrage.

B — (Hydr. arch.) Der Befestigungspfehl, Schiffhalter, Poller. Borne *f.* d'amarrage.

B — (Hydr. arch.) Der Schiffhalter, der Haltepfahl, der Ankerpfahl. Amarrage *f.*, canon *m.* d'amarrage, poteau *m.* d'amarrage.

B — in a dock-yard (Mar.) Die Kat (ein am Ufer oder Kat stehender Pfahl). Corps *m.* mort, pieu *m.* (pour amarrer un bâtiment).

B — timbers *s.* pl. (Shipb.) See Knight-beds.

Bologna-phial *s.*, **Bolognese** or **Bolonian flask** *s.* (Glassm.) Die Bologneser Flasche, der Springkolben. Fiole *f.* philosophique, *f.* de Bologna.

B — stone *s.*, **Bolognese stone** *s.*, **heavy spar** *s.* (Miner.) Der Bologneser Stein, Strahlbaryt. Pierre *f.* de Bologne, baryte *f.* sulfatée.

Bolometer *s.* (Elektr.) Das Bolometer. Bolomètre *m.*

Bolster *s.* (Saddl.) Das Polster, das Kissen. Coussin *m.*, chevet *m.*

B — of a bed. Das Bettkissen, das Kopfkissen. Chavet *m.*, traversin *m.* de lit.

B — of saddle. Das Sattelkissen. Batte *f.* da sella.

Bolster, firing *s.* (Mar.) Das Kissen, die Fütterung. Coussin *m.*

B —, corbel-piece *s.*, **corpel** *s.* (Carp.) Das Sattelholz, der Schirrbalken. Corbeau *m.*, racinal *m.* (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre *f.*, sous-longueron *m.*

B — for the string-piece of a timber-bridge. See Corbel-piece.

B — of a carriage, axle-tree-b — *s.* (Cartwr.) Der Achschemel. Sellette *f.*

Fore b —. Der vordere Achschemel, die Vorderachschale. Sellette *f.* de devant.

hind b —. Der hintere Achschemel, die Hinterachschale. Sellette *f.* de derrière.

Upper b —, body-b — *s.* See Riding bed under Bed.

B — (Forg., Lock-sm.) Die Lochscheibe, der Lochring. Perçoire *f.*

Plate-b —. Die Blechlochscheibe. Perçoire *f.* à tôle.

B — (Mar.) Das Kissen, die Backe, der Wolf. Coussin *m.* (en bois).

B — of the hawse-hole. Die Klüßbacke. Coussin *m.* d'écubier.

B — (for-rigging). Das Kissen für das stehende Gut. Coussin *m.* de capelage.

B — in the fore-chains (Shipb.) Die Auflage am Vorende der Fockrüsten für die Rüstanker. Coussin *m.* ou couche *f.* sur la partie avant des portes-haubans du mât de misaine pour les ancrées de vaille.

B — or shoulder of the mast. Der Absatz, die Hacke des Mastes. Epaulement *f.* pl. du mât.

B — of the spindle of a throstle (Spinn.) Das Halslager der Spindel einer Drosselmaschine. Collet *m.* de la broche d'une continue.

B — of centering (Build.) Die Schallatte, das Schal Brett eines Lehrgerüsts. Dosse *f.* du couchis, madrier *m.* de centre. Comp. Boarding.

B — bolt *s.*, **b — pin** *s.*, **perchbolt** *s.*, **main pin** *s.*, **main bolt** *s.*, **joint-bolt** *s.* (Carr.) Der Schlussnagel, Spannnagel. Cheville *f.* ouvrière des chariots.

B — bolt *s.*, **axle-tree-bolt** *s.* (Cartwr., Art.) Der Schemelbolzen, Achsbolzen. Boulon *m.* da sellette, ayea *f.*

B — bolt *s.* of **limber**. Der Protaschemelkopfbolzen. Boulon *m.* de sellette d'un avant-train.

B — hoop *s.* of **limber** (Art.) Das Protaschemelband, die Einbindeschiene des Schemels und der Achse. Étrier *m.* de sellette, fretto *f.* de sellette et d'essieu.

B — yoke-hoop *s.* of **limber** (Art.) Das Protaschemelband mit Schrauben, (das Schraubenziehband). Étrier *m.* d'essieu ou fer à bouts taraudés.

B — pin *s.* See Bolster-bolt.

B — plate *s.* of **limber** (Art.) Das Protaschemelblech, Sattelblech am Protasattel. Colffe *f.* de sellette d'avant-train d'assât.

Bolt *s.* (Shipb.) Der Bolzen. Cheville *f.*

B — (Art.) Der Bolzen. Piton *m.*

B — in the German percussion-fuzes (Art.) Der Nadelbolzen. Porte-aiguille *m.*

Breeching-b — (Art.) Der Broktaubolzen. Piton *m.* de manille de brague.

Catch-b —. Der Riegel, Schubriegel. Verrou *m.*

Hook-b — (Art.) Der Hakenbolzen. Cheville *f.* à croc, piton *m.* à croc.

Ring-bolt, sling-b— (Art.) *Der Ringbolzen.* Cheville *f.* à honole, piton *m.* à boucle.
Side-tackle b— (Art.) *Der Richttafelenbolzen.* Piton *m.* de côté, pitons *m.* pl. des palans de côté.
Span-shackle b—. *Der Herkschaubolzen.* Piton *m.* à échandis.
B— (Carp., Build., Mach.) *Der Bolzen.* Boulon *m.*, goujon *m.*, cheville *f.* en fer, gros clou *m.*
Barb-b—, rag-b—. *Der Hackbolzen.* Cheville *f.* barbelée ou à barbe.
Bringing-to b—. *Der Schraubbolzen mit Mutter.* Boulon *m.* ou cheville *f.* à écoron.
Chamfer-b—. (See Garnish-bolt.)
Clench-b—, clenched b— (Shipb.) *Der verklinte Bolzen, Klinkbolzen.* Goujon *m.*
Collar-headed b—. *Der Kopfbolzen.* Cheville *f.* à tête ronde.
Copper-b—. *Der Kupferbolzen.* Cheville *f.* en cuivre.
Countersunk-headed b—. *Der Bolzen mit versenktem Kopf.* Boulon *m.* encastré.
Diamond-headed b—. *Der Bolzen mit sechsseitigem Kopf.* Boulon *m.* à tête de diamant.
Dump-b—, short-b—, scarp-b—, b— nail (Shipb.) *Der Stumpfbolzen.* Cheville *f.* à bont perdu.
Eye-b— (Art.) *Der Augbolzen.* Cheville *f.* à œillet ou à œil, piton *m.* à œil.
Eye-b— and thimble. *Der Augbolzen mit Kausch.* Cheville *f.* à cosse.
Eyed b— and key s., eye-b— and key s. *Der Bolzen mit Vorstecker, Splintbolzen, Schließbolzen, Keilbolzen.* Boulon *m.* à clavette, à goupille.
Fighting b— of a slide gun-carriage (Mar., Art.) *Der Gefechtspivotbolzen einer Rahmenlafette.* Cheville ouvrière (d'affût à chénaie).
Fishing b—, fish-b—, screw-b— (Railw.) *Der Laichenbolzen.* Boulon *m.* d'inclinaison.
Flat-headed b—. *Der Scheibenbolzen.* Boulon *m.* à tête plate.
Forelock-b—. *Der Splintbolzen.* Boulon *m.* à clavette, cheville *f.* à goupille.
Garnished b—, garnish-b—. *Der Bolzen mit gefacett. (gefasstem) oder verschnittenem Kopf.* Boulon *m.* à tête chanfreinée.
Holding-b—. *Der Verbandbolzen, Zugbolzen.* Boulon *m.* tirant, boulon *m.* d'assemblage.
Holding-up b— (Shipb.) *Der Kielbolzen.* Boulon *m.* de carène d'un bateau à vapeur.
Hooked-b—, hook-b—. *Der Hakenbolzen.* Boulon *m.* à croc.
Hooked-b— (of paddles) (Mar. eng.) *Der Hakenbolzen (für Radschafeln).* Boulon *m.* à croc (d'aube).
Jank-ring eye b— (Mach.) *Der Schraubenbolzen mit Splint.* Anse *f.* à vis, piton *m.* à vis.
Lip-headed b—, cap-square lip-head b— (Art.) *Der Hakenbolzen, Dockbolzen, Pfannenbolzen mit hakenförmigem Kopf.* Cheville *f.* à mentonnet.
Pointed b—. *Der Scharfbolzen, Spitzbolzen.* Cheville *f.* à pointe aiguë.
B— and nut s. *Der Schraubenbolzen mit Mutter, der Mutterbolzen.* Boulon *m.* à écoron.
B— without a point, pin s. (Techn.) *Der Bolzen ohne Spitze, (s. S.) der Stumpfbolzen.* Goujon *m.*, cheville *f.* en fer sans pointe.

Bolt with ring and hook (Mar.) *Der Ringbolzen mit Haken.* Cheville *f.* à boucle et à croc.
Riveted b—, clinched b—. *Der vernietete Bolzen, geklinkte Bolzen, Klinkbolzen, Nietbolzen.* Boulon *m.* rivé.
Round-headed or boss-headed b— (Mach.) *Der Knopfbolzen, Bolzen mit flachrundem Kopf.* Boulon *m.* à tête ronde, boulon *m.* à chamignon.
Screw-b—. *Der Schraubbolzen.* Boulon *m.* taraudé.
Square-headed b—. *Der Bolzen mit vier-eckigem Kopf.* Boulon *m.* à tête carrée.
Stay-b— (Loc.) *Der Absteifungsbolzen.* Entretoise *f.*
Swivel-b—. *Der Wirbelbolzen.* Boulon à émerillon.
Through-b—, in-and-out-b— (Shipb.) *Der Durchbolzen.* Boulon ou cheville d'assemblage.
B— with screw, screw-b—. *Der Schraubenbolzen.* Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé.
B— of the anchorage of the cable of a suspension bridge (Bridge-b—). *Der Riesenbolzen einer Kettenverankerung.* Cheville *f.* de l'ancrage d'une chaîne en fer forgé.
B— for fixing carriage-springs (Railw.) *Der Federbolzen.* Boulon *m.* de suspension.
B— for suspended wire isolator (Tel.) *Der Baumträger.* Support *m.* pour isolateur à suspension, console *f.*
B— of canvas (Mar.) *Die Rolle Segeltuch.* Pivote *f.* de toile.
B— and nail-rods-iron s. (Forg.) *Das Schneideisen.* Vergo *f.* à clous.
B— (Brick.) *Die Schaar.* Concho *f.* de tuiles.
B— of an arbor (Mach.) *See Set-holt.*
B— or swivel s. for the bit-rings of a bridle-bit (Saddl.) *Der Wirbel, der Kloben.* Tourret *m.* de porte-rènes.
B— of the hinge of a door (Locksm.) *Der Dorn der Thürangel.* Corps *m.* du goud d'une porte etc.
B— of turn table (Railw.) *Die Sperrklause der Drehscheibe.* Crapaud *m.* de la plaque tournante.
B—, sliding-b—, bar s. (Locksm.) *Der Schubriegel, Schieberriegel.* Targette *f.*, verrou *m.*, barre *f.*
Bent b—, b— with a handle. *Der Schwanzriegel, der gekrümmte Riegel, der Riegel mit Angriff.* Verron *m.* à queue.
Flat b—. *Der flache, platte Riegel.* Verron *m.* plat.
Flush b—. *Der Kantenriegel.* Verron *m.* à coincasse.
Slip-b—. *Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech.* Verron *m.* monté sur platine.
Spring-b—, catch-b—. *Der Riegel mit einer Feder.* Verron *m.* à ressort.
B— of a lock, locking b— when moved with a key (Locksm.) *Der Riegel, der Schlossriegel, der schließende Riegel.* Pêne *m.*
Dormant b—. *Die hebede Falle, der französische Riegel.* Pêne *m.* dormant.
Half-turning b—. *Der halbturnige Riegel.* Pêne *m.* à demi-tour.
Spring b—. *Die schließende Falle.* Pêne *m.* constant, bcc-de-casse *m.*

Bolt of a lock-cramp (Gun-m.) *Der Zweisehenteil eines Federhakens. Petite vis f. d'un montre-ressort.*

to B — v. a. (Lock-sm.) *Verriegeln, surriegeln. Verrouiller, fermer au verrou.*

to B — (Techn.) *Verbolzen. Boulonner, réunir par des boulons.*

to B — a tenon into its mortise (Carp.) *Einen Zapfen einlochen und vernageln. Enlacer un tenon, trouer et cheviller un tenon.*

to B — (Shipb.) *Verbolzen, mit Bolzen befestigen. Cheviller, boulonner.*

to B — through. *Einen Bolzen durchtreiben, mit Durchbolzen befestigen, Durchbolzen einschlagen (eintreiben, einjagen). Cheviller à travers bois, chasser les chevilles à travers bois.*

to B —, to garble v. a., to sift v. a. (Techn.) *Sieben, durchsieben. Cribler, tamiser, sasser.*

to B — v. a. the meal (Mill.) *Beuteln. Bluten la farine, sasser la farine, passer la farine par le blateau. See to Sift.*

to B — v. a. the gun-powder. *See to Sift.*

B — anger s. *See Anger.*

B — chisel s. *a cross-out-chisel (Lock-sm. and Join.) Das Anschlagelisen, der Kreuzeisel. Langue f. de carpe, crochet m., bec m. d'âne.*

B — clasp s. (Lock-sm.) *Der Riegelhaken, die Riegelhaspe. Vertorelle f. de verrou.*

B — eye s. (Build.) *Das Auge des Bolzens, die Schliessenritze, die Öse. (Eillet m.)*

B — handle s., b — head s. (Lock-sm.) *Der Riegelschwanz, der Angriff des Schubriegels. Queue f. ou barbe f. du verrou.*

B — head s. (Build.) *Der Bolzenkopf. Tête f. de boulon.*

B — h — (Locksm.) *See Bolt-handle.*

B — h — of a still (Chem.) *Der Destillierkloben, die Blase. Cucurbite f. See Body of distilling apparatus.*

B — hole s. (Build.) *Das Bolzenloch. Trou m. à boulon.*

B — keeper s. (Locksm.) *Der Ansatz. Arrêt m. de pêne.*

B — key s. *See Fore-lock.*

B — lock s. (Locksm.) *Das Riegelschloss. Serrure f. à pêne.*

Dormant b — lock, b — lock (properly said), **dead lock s.** (Locksm.) *Der Riegel, das Schloss ohne Feder, das Schubriegelschloss. Serrure f. à un seul pêne, serrure f. à pêne sans ressort.*

B — loop s. (Gun-m.) *See Barrel-loop.*

B — nab s. (Locksm.) *Das Schliessblech. Morraillon m., nappe f., fermoir m.*

B — rope s. (Sailm.) *Das Liek, das Leik. Ralingne f.*

B — rope-line s. (Rop.) *Die Liekleine, das Liekgut. Ligne f. à ralinguer.*

B — rope-twine s. (Rop.) *See Whipping twine.*

B — screw s. (Build.) *Der Schraubbolzen. Boulon m. à vis.*

B — screw-cutting-machine s. (Techn.) *Die Bolzenschneidmaschine, Schraubenschneidmaschine, Maschine f. à tarauder les boulons.*

B — spring s. (Gun-m.) *Die Ringfeder, die Abzugsfeder. Ressort m. spiral, spirale f.*

B — sprit s. (Shipb.) *See Bowsprit.*

Bolt-staple s. *See Catch for the bolt.*

Cased-b — staple, box-staple s., cased or boxed catch s. *Die Schliesskappe. Gâcho f.*

B — toe s., toe s. (Lock-sm.) *Der Angriff am Riegel. Barbe f. du pêne.*

Bolted adj. (Mill.) *Gebeutelt. Bluté.*

Not b —. *Ungebeutelt. Imbluté.*

Boltell s. (Arch.) *See Bowtell.*

Bolter s., bolting-work s. (Mach.) *Das Beutelsaug, das Beutelschlag, das Siebsaug. Blutoir m., tamis m.*

B — for meal. *See Bolting-mill.*

B — for gun-powder. *Die Beutelschlag. Blutoir m. d'une poudrerie.*

Bolting s. (Mill.) *Das Beuteln. Blutage m. de la farine.*

B — bag s. (Mach.) *Der Beutel. Blutesn m.*

B — cloth s. *Das Beuteltuch, Siebtuch. Etamine f.*

B — cloth for sifting gun-powder (Gun-p.) *Das Beuteltuch. Toile f. du blateau d'une poudrerie.*

B — cloth of silk, silk-gauze s. for sifting meal (Weav., Mill.) *Di Beuteltgaze, seidene Müllergaze, das seidene Beuteltuch. Gaze f. à blutoir, gaze f. bluterie.*

B — hutch s., flour-chest s. (Mill.) *Der Mehkasten, der Beutelkasten. Hucho f. à bluter, hucho f. à sasser la farine.*

B — mill s., rubber s., reel s., sifter s. (Mill.) *Die Mehmaschine, die Beutelmühle. Blutoir m. d'un moulin à blé, machine f. à bloter.*

B — room s. (Mill., Gun-p.) *Die Beutelkammer. Bluterie f.*

B — work s. *See Bolter.*

Bolus s. (Miner.) *See Bole.*

Bomb s. (Art.) *Die Bombe. Bombe f. See Shell.*

Volcanic b — s. (Geol.) *Der vulkanische Auswurf, die vulkanische Bombe. Bombe f. volcanique.*

to B — v. a., to bombard v. a. (Art.) *Bombardieren. Bombarder.*

B — ketch s., b — vessel s., bombard s. (Shipb.) *Die Bombardiergaliote, die Bombarde. Bombarde f., galiote f. à bombes.*

B — proof s., casemate s. (Fort.) *Die Kasematte, das bombenfeste Gewölbe, der Hohlbau. Souterrain m. voûté à l'épreuve de la bombe, casemate f.*

B — proof adj. *Bombenfest. À l'épreuve des bombes.*

B — vessel s. *See Bomb-ketch.*

Bombard s. (Mar.) *See Bomb-ketch.*

to B — v. a. *See to Bomb and to shell.*

Bombardment s. (Mil.) *Das Bombardement. Bombardement.*

Bombazet s., bombazine s. (Weav.) *Der Bombasin. Bombasin m.*

Tweed b —. *See Marrino.*

Bomkin s. (Shipb.) *See Bumkin.*

Rond s., assemblage s., joining s. (Constr., Carp., Join., Mach. etc.) *Der Verband, die Verbindung. Assemblage m.*

B — with scarf and key (Carp.) *Der Jupiterschmitt. Trait m. de Jupiter.*

B — in masonry, b — s. of walling, binding s. of stones. *Der Mauerverband, Liaison f., appareil m.*

Crossed bond. See Cross-bond.
Flemish b—. Der holländische oder flämische Verband. Appareil m. dit flamand.
Old English b—. See Block-bond.
Polish b—, Dutch b—, header and stretcher-b—. Der polnische oder gotische Verband. Appareil m. dit gothique.
Reticulated b— (Mas.) Der Netverband, das Opus reticulatum. Maçonnerie f. mailloé ou en réticulé ou en échiquier, ouvrage m. réticulé. Comp. to Lay the bricks in good bond, to Wall in good bond.
B—, Der Zollerschluss. Entrepôt m., dépôt m.
B— of bottomry (Mar., Insur.) Der Bodmerci-brief. Contrat m. de grosse (aventure) ou à la grosse.
to B— in v. a. (a stone in a wall) (Mas.) Einbinden (einen Stein in die Mauer). Enlier, li-aissener une pierre au mur.
Bonded stores pl. (Comm.) Unter Zollerschluss lagernde Waren. Marchandises f. pl. en entropôt.
Bonder s., bond-stone s., binder s., binding-stone s., stretcher s. (Build.) Die Binde, der Bindestein, der Ankerstein, der Strecker. Boutisse f., pierre f. boutisse.
Book bond-stone s., header s. (Mas.) Der Kopfstein, der Scheinbinder. Fausse boutisse f., demi-boutisse f.
Bone s. (Techn.) Der Knochen, das Bein. Os m.
B— of fish, fish-b— s. (Zool.) Die Fischgrüte. Arête f. de poisson. Comp. Whalebone.
Calcined b— s. pl. (Chem.) Die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os.
B—ashes s. pl., calcined b— s. pl. (Chem., Agric.) Die Beinaasche, die Knochenasche, die Knochenerde, die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os calcinés.
B—ashes s. pl., b—earth s. (Chem., Assay.) Die Kapellenasche, die Kläre. Cendre f. de coupelle, claire f.
B—bed s. (Geol.) Die Knochenbrecci. Brèche f. osseuse.
B—black s., b—charcoal s. (Paint., Chem.) Die Knochenkohle, das Beinschwarz. Charbon m. d'os, noir m. d'os, noir m. animal, oharbon m. animal.
B—cave s. (Geol.) Die Knochenhöhle. Carverne f., grotte f. à ossements.
B—charcoal s. purified by exhausting it with hot hydrochloric acid. Das gereinigte Beinschwarz. Noir m. purifié.
B—glass s. (Glass-m.) See Alabastrerglass.
B—lace s. (Lace-m.) Die geklöppelte Spitze. Dentelle f. au fuseau.
B—manure s. (Agric.) Der Knochendünger. Engrais m. d'os.
B—ore s. See Granular brown oxyd s. of iron, under Oxyd.
B—spade s. (Whalery.) Der Speckspaten zum Auslösen der Barten.
B—grace s. (Mar.) Die dicke Wiele, der dicke Taufender. Défence f. de vieux cordage.
Boning-rod s. (Railw. etc.) Das Nivellierkreuz, der T-förmige Fluchtstab. Nivelette f., voyant m. porte-lanterne, mirette f.
Bonnet s. of a sail (Mar.) Das Bonnett eines Segels. Bonnette f. mailloée.
Slide b— (Mar. eng.) Der Schieberkastendeckel. Couvercle m. de boîte à tiroir.

Bonnette s. (Fort.) Die Brustwehrkappe, das Bonnett. Bonnette f., reboute f.
Bonnets s. pl. Die Kappen in Siemens-Martin-öfen. Chapoux.
Book s. (Print. etc.) Das Buch. Livre m.
B— in bds. (i. e. in boards. Der Pappband, das in Pappe gebundene Buch. Reliure f. en carton, livre m. relié en carton.
Bound b— (bd. b—). Das gebundene Buch. Livre m. relié.
B— bd. l. c. (i. e. bound in calf). Das in Leder gebundene Buch. Livre m. relié en veau, ou en basane. See Calfbinding.
B— in cloth. Das in Leinwand gebundene Buch. Livre m. relié en toile.
B— in folio. See Folio-volume.
B— in sheets, (Paper b—). Das ungebundene Buch. Livre m. en blanc.
B— with prints. See Picture-book.
Stitched b—. Das brochierte, geheftete Buch. Livre m. broché.
B— of forms (Nav.) Das Formularbuch. Recueil des modèles annexés au décret sur le service à bord.
B— of leaf-gold. Das Buch Blattgold. Livret m. d'or en feuilles. Comp. Quire.
One hundred and twenty b—s of leaf-brass (Gold-b.) Der Pack unechtes Blattgold. Dizaine f. d'or faux en feuilles (10 paquets ou 120 livres).
B—, b—mull s. (Weav.) Der Mull, der Organdy, der Organdin. Organdi m., organdie f.
B— of complaints (Railw.) Das Beschwerde-buch. Livre m. des réclamations.
Counterpoil-b— (Tel.) Das Einnahmebuch, das Einnahmejournal. Livre m. à sonche.
Entry-b— (Tel.) Das Eingangsbuch. Livre m. d'entrée.
Issue or exit b— (Tel.) Das Ausgangsbuch. Livre m. de sortie.
Memorandum-b—. See Field-book.
Size-b— (Print.) Das Formatbuch. Livre m. des formats.
Log-b— (Mar.) Das Logbuch. Livre m. de loch, casernet de la timonerie.
Order-b—. Das Befehl-buch. Cahier d'ordres.
Signal-b—. Das Signalbuch. Livre de signaux, tactique.
Boat's signal b—. Das Bootersignalbuch. Tactique d'embarcation.
to b— v. a. to register the luggage or baggage (Railw.) Das Gepäck aufgeben, abfertigen. Enregistrer les bagages.
B—binder s. Der Buchbinder. Relieur m.
B—binding s. See Trade s. of a book-binder.
B—case s. Der Bücherschrank. Bibliothèque f.
B—case n. (Mar.) Die Bücherkiste. Casier (à livres).
B—cover s. (Bookb.) Der Buchdeckel. Couverture f., reliure f. d'un livre.
B—keeper s. (Comm.) Der Buchhalter. Teneur m. des livres.
B—linen s. (Bookb.) Das Buchleinen, das Buchlinnen. Calicot m. pour la reliure, toile f. à livres.
B—linen s. (a sort of German linen which is folded like a book) (Weav.) Das Buchleinen. Librets m. pl.

Book-mastin *s.* (Weav.) *See* Book 4.

B--seller *s.* Der Buchhändler (Sortimentsbuchhändler). Librairie *m.*

B--seller's shop *s.*, **b--shop** *s.* Die Buchhandlung, der Bücherladen. Librairie *f.*

B--selling *s.*, **b--trade** *s.* Der Buchhandel. Commerce *m.* des livres.

Commissionary b--selling. Die Sortimentsbuchhandlung. Librairie *f.* eu commission.

B--shelf *s.*, **b--stand** *s.* (Join.) Das Bücherbrett. Tablette *f.*

B--shelves *s. pl.* Das Bücherregal, Bücherbrett, das Büchergestell. Tablettes *f. pl.* pour les livres.

B--shop *s.* *See* Bookseller's shop.

B--trade *s.* *See* Book-selling.

Booking *s.* (Railw.) *See* Registering of luggage.

Boatwork *s.*, **buhlwork** *s.* (Join.) Die Bootarbeit. Ouvrage *m.* en bouble.

Boom *s.* (Fort. n. Pont.) Die Schwimmbarrikade, der Schwimmbaum. Estacade *f.* flottante.

B-- or bar *s.* of a harbour (Mar.) Der Hafenbaum. Estacade *f.*, barre *f.* d'un port.

Tenaille b--, **tenaille chord** *s.*, **tenaille flange** *s.* (Bridge-b.) Der Zuggurt, die Zuggurtung eines Brückenträgers. Semelle *f.* à tension.

Upper-b--, **upper chord** *s.*, **top-flange** *s.* (Bridge-b.) Der Obergurt, die obere Gurtung eines Brückenträgers. Semelle *f.* supérieure.

B--. *See* Flange.

B--, **outrigger** *s.* (Mach., Mar., Build.) Der Ausleger, der Ausleger (stüdd.: der Aussehbaum). Boute-hors *m.*, escoperebe *f.*

B-- (Shipb.) Der Baum. Bout-dehors.

B-- used for a bowsprit (in small vessels) (Mar.) Der Ausleger, der Ausstechbaum. Bout *m.* de beaupré.

B-- to load and unload a ship, der-risk *s.* Der Ladebaum. Mât *m.* de charge.

B--, **out-rigger** *s.* of a smack (Mar.) Die Lut (auf Schmalen). Boute-hors *m.* d'une semaque.

Fore (main) topmast studding-sail-b--. Die Vor- (Gross-) Oberleesegeleier. Bout-dehors de bonnette de petit (grand) hunier ou bout-dehors de misaine (de grand) vergue.

Fore (main) topgallant studding-sail-b--. Die Vor- (Gross-) Bramleesegeleier. Bout-dehors de bonnette de petit (grand) perroquet ou bout-dehors du petit (du grand) hunier.

Fore (main) royal studding-sail-b--. Die Vor- (Gross-) Oberbramleesegeleier. Bout-dehors de bonnette de petit (grand) caotois.

B-- of a foresail, gaff-foresail b-- (of a schooner). Der Schoneregeleier (eines Schoners). Gui ou bôme de misaine (d'une goëlette).

(square) **Foresail b--**. Die Baumfockspier. Bôme d'une misaine carrée.

Jib-b--. Der Klüverbaum. Bout-dehors de foo.

Flying jib-b--, **flyng-b--**. Der Ausenklüverbaum. Bout-dehors de clin-foo.

Lower-b--. Die Unterleesegeleier. Bout-dehors de bonnette basse, tangon. *See* Swinging-boom.

Main-b-- (of a schooner, brigantine, barquentine or three-masted schooner). Der Grossbaum (eines Schoners, einer Schoncrbrig, Schoncrbark,

oder eines Dreimastehoners). Gui de grande voile (d'une goëlette, brigantin, barquentin ou goëlette à trois-mâts).

Main-boom (of a brig). Der Briggbaum (einer Brigg). Gui ou bôme de brigantine (d'un brick).

Main-b-- (of a sloop or cutter). Der Grossbaum (einer Sloop oder eines Cutters). Gui de grande voile (d'un sloop ou cutter).

Mizen-b-- (of a barquentine or a three-masted schooner). Der Besansbaum (einer Schoncrbark oder eines Dreimastehoners). Gui de brigantine (d'un barquentin ou d'une goëlette à trois-mâts).

Spanker-b--. Der Besansbaum. Gui d'artimon. Gui de brigantine.

Studding-sail-b--. Die Leesegeleier. Bont-dehors de bonnette.

Swing-b--. Die Backspier, der Backbaum. Tangon. (Same as Lower-boom.)

B--s pl. (Mar.) Die Barring. Drôme *f.* du pont.

to B-- off *v. a.* a boat, a ship (Mar.) Ab-bäumen mit einer Spier. Déborder avec un espar (un canot, un navire).

B--brace *s.* (Shipb.) Die Brass der Leesegeleier. Bras de bont-dehors.

B--guy *s.* (Mar.) Der Baumvor- bzw. Achterholer. Retenus *f.* du gui, de la bôme.

B--pendant *s.* (Mar.) Der Baumhanger. Dormant (pendeur *m.* de retenue du gui).

B--tackle *s.* (Mar.) Die (Baum-) Stoppertafel. Palan *m.* de retenue du gui ou de la bôme.

B--iron *s.* (Mar.) Der Bügel, die Brille einer Leesegeleier. Bin *m.* ou cercle *m.* de bout-dehors.

B--sail *s.* (Mar.) Das Baumseil. Voile *f.* à bôme ou à gui.

Booming *s.* (Mar. n. Mil.) Der entfernte Kanonendonner. Bruit *m.* relentsant (des bouches à feu).

B-- adj. (Mar.) *See* to Come booming forward.

Boomkin *s.* (Shipb.) *See* Bumkin.

Boon *s.* of flax, hemp etc. (Spinn.) Der holsige Kern. Tige *f.* ligneuse.

Boorish or rustik work *s.* (Build.) *See* Rook-work and Rustic.

Boot *s.* *See* Allowance.

B-- (Coach-m.) Der Kutschenkasten, Wagenkasten. Coquille *f.* d'une voiture.

B-- and shoe-making *s.* *See* Shoe-making.

Jack-b--s *s. pl.* *See* Waterproof boots.

Waterproof b--s *s. pl.*, **jack-b--s** *s. pl.* Die Wasserdiefel. Botten *f.* pl. imperméables.

B--spur *s.*, **rough rider's spur** *s.* (Spurr.) Der Anschnallsporn. Eperon *m.* mobile.

B--top *s.* (Shoem.) Die Stiefelstulpe. Retroussis *m.* de botte.

B--top *n.*, **the white b--top** (Shipb.) Der weisse Gang am Oberende des Schanzkleides oder der Bastionierung. Liston *m.* blanc de bastin-gage.

B--topplug *s.* (Mar.) Das Krängen des Schiffes (um es teilweise zu reinigen und zu salzen). Demi-bande *f.* ou demi carène *f.* pour l'espal-mage du navire.

B--toppling *s.* **to give a b--** (Shipb.) Mit einer Spiekerhaut versehen. Doubler en bois, donner un doublage en bois.

Booth *s.*, **hut** *s.* (Build.) Die Bude, die Hütte, die Baracke. Hütte *f.*, baraque *f.*, boutique *f.*
B — in a fair (Build.) Die Marktbude. Boutique *f.* ou loge *f.* de la foire.
Booty *s.*, **spoils** *s.*, **prize** *s.*, **pillage** *s.* (Mar., Mil.) Die Beute, Kriegsbeute. Butin *m.*, pillage *m.*
Bopping *s.*, **bobbing** *s.* Das plötzliche Schwancken, das Pumpen des Barometers. Oscillation *f.*
Boracic-acid *s.*, **boric acid** *s.* (Chem.) Die Boraxsäure. Acide *m.* boracique.
Native b — acid. See Nassoline.
Boracite *s.*, **borate** *s.* of **magnesia** (Miner.) Der Borazit. Magnésio *f.* boratée, borate *m.* de magnésie.
Borate *s.* (Chem.) Das Borat, das borsaure (borazure) Salz. Borate *m.*
Hydrous b — of lime and magnesia. See Hydroboracite.
B — of lime or of calcium, hayesine *s.* Der Hayesin, der borsaure Kalk, der Hydroboracalzit. Borate *m.* de chaux, hayesinite *f.*
B — of magnesia (Miner.) See Boracite.
B — of soda. See Borax.
Borax *s.*, **biborate of soda** *s.*, **acid borate of soda** (Chem., Miner.) Der Borax, das saure borsaure Natron. Borax *m.*, borate *m.* de soude.
Boiled b —. Der gebrannte Borax. Borax *m.* calciné ou pulvérisé.
Native b — (Miner.) Der natürliche Borax, der Tinkal. Borax *m.* brut, tinkal *m.*
B — box *s.* Die Lötbüchse, die Boraxbüchse. Boraxoir *m.*, rochoir *m.*
Border *s.* (Techn.) Der Rand, der Saum, die Börde. Bordure *f.*
B — breadthwise of cloth (Weav.) Das Zettelende, der Anschweif. Entrebande *f.*, entrebatté *f.*
B — of a door-panel (Join.) Die Füllungs-glieder *n.* pl., die Friesglieder *n.* pl. Bordure *f.* ou moulure *f.* autour d'un panneau.
B — in a garden. Das Schmalbeet, die Rabatte. Plate-bande *f.*, bordure *f.*
B — of the mould-frame (Plumb.) Die Zarge des Gussstiehes. Éponges *f.* pl., châssis *m.* de la table.
B — (an ornament of printed books) (Print.) Die Leiste, [am Ende:] die Schlussleiste, die Finalleiste. Unt-de-lampe *m.*
B — of a high-road, curb-stones *s.* pl. (Roads.) Die Wandsteinreihe, die Pflastersteinreihe. Bordure *f.* d'une chaussée.
B — of the salt-pan (Sal.) Der Pfannbord, der Bord der Salzpanne. Versat *m.* (bord) d'une chaudière à sel.
Lower b — of the cuirass (Arm.) Der untere Kürassenteil. Pans *m.* pl. de cuirasse.
B —, purlied b —. See Purl.
B —, b — bed *s.* See Plattend.
B — of a lock. See Rim.
B — of a panel in stud-work (Build.) Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet *m.*
B — in a railing, baluster *s.*, (banister *s.*) (Build.) Die Geländerdocke, die Traille. Potelet *m.*
B —, galloon *s.*, **lace** *s.* (Lace-m., Weav.) Die Börde, die Borte. Galon *m.*

Borders pl. of the glass maker's chair (Glassm.) Die Leisten am Glasmacherstuhl. Bardalles *f.* pl.
to B — v. a., to frame v. a., to encase *v. n.* Einfassen, fassen. Entourer d'ornements.
to B —. See To edge.
to B — a net (Fish.) Ein Netz säumen. En-larmer.
B — mesh *s.* (Fish.) Die Randmasche. En-larmer *m.*
B — pile *s.* (Hydr. arch.) Der Aussenspfahl, der Bordpfahl, der Butenpfahl. Pilotis *m.* de bordage.
B — stone *s.* See Cheek-stone.
Bordering *s.*, **framing** *s.* Die Einfassung. Entourage *m.*, enclôture *f.*, bordure *f.*
B — tool *s.* (Tin-m.) Das Börtel-eisen. Bordoire *f.*
Bordier-Marcel-lamp *s.* (Techu.) See Argand [oil-] lamp.
Bore *s.* (a wave rolling into several rivers at spring tides) (Hydrogr.) Die Bore, Sturzwellen. Mascaret *m.*, barre *f.* de flot.
B — n. Die Gezeitenbore, das plötzliche Aufschwellen der Flutwelle. Raz-de-marée *m.*
B —, b — hole *s.* (Techu.) Das Bohrloch, die Bohrung. Ame *f.*, creux *m.*, vide *m.*
B — or bore-hole for blasting, blast-hole *s.* (Min., Quarrym.) Das Bohrloch, das Sprengbohrloch, das Schießloch. Trou *m.* de mine.
B — of a fuse (Art.) Die Bohrung eines Zünders. Causal *m.*, lumière *f.*
B — of a gun, b — of a rifle (Art.) Die Bohrung, die Seele. Ame *f.* d'un canon, d'un fusil.
B — for the rod (Gun-m.) Die Ladestocknut. Canal *m.*, encastrément *m.* de la baguette.
B — of the socket of a bayonet (Gun-m.) Die Bohrung der Tülle. Partie *f.* forcée de la douille.
Cylindric b — (Art.) Der Flug des Mörsers. Partie *f.* cylindrique de l'âme.
Rifled b —. Die gezogene Seele. Ame rayée.
Smooth b —. Die glatte Seele. Ame lisse.
to B — v. a. Bohren. Forer, percer, aléser.
to B — a barrel (Gun-m.) Einen Gewehrlauf bohren. Forer un canon de fusil.
to B — a blast-hole (Min., Quarrym.) Bohren, abbohren, Bohrlöcher schlagen oder stoßen, niederbohren. Forer ou faire un trou de taille ou de mine, creuser un trou de pétard.
to B — v. a. the earth. Den Grund abbohren, das Gebirge anbohren. Sonder le terrain, forer.
to B — a rifle for shooting (Gun-m.) Einen Gewehrlauf auskolben. Donner le calibre exact à fusil.
to B — a well (Hydr. arch.) Einen Brunnen bohren, abbohren, abteufen, senken, absenken. Forer un puits.
to B — wood, metal etc. Ausbohren. Forer aléser, creuser.
to B — the framing (Shipb.) Die Löcher für die Verbolzung bohren. Percer la membrure.
to B — a funnel-shaped hole (Watchm., Look-arm.) Trichterförmig bohren. Ébiseler.
to B — a ship (Mar.) See to scuttle a ship.
to B — (the ship) through the ice (Nav.) Sich (oder das Schiff) durch das Eis drängen oder zwingen. Forcer la glace.

- to Bore up** v. a. a gun (Boring-m.) Ausbohren, reinbohren, ein Stückrohr kalibermässig ausbohren. Aléser une bouche à feu.
- to B— away** v. n., **to B— out** v. n., **to cut** v. n. **untrue**, said of a bore-bit (Min., Quarrym. u. Met.) Abgehen, einreissen, abweichen, ausweichen. Brouter.
- B—bit** s., **boring-bit** s., **bit** s. of a borer (Techn.) Das Bohrreiss, die Bohrklänge. Mèche f., trépan m. See Bit of a borer.
- B—bit** s. (Join.) Die Bohrseide. Brequin m. du drille.
- B—chips** s. pl., **borings** s. pl., **chips** s. pl. Die Bohrspäne m. pl. Copeaux m. pl. de foret.
- B—chips of metal.** Die Bohrspäne m. pl., die Metallspäne m. pl. Bûchilles f. pl., alésures f. pl.
- B—frame** s. (Mach.) Das Bohrgerüst. Palette f. à forer.
- B—hole** s. (Techn.) Das Bohrloch. Trou m. foré. See Bore.
- B—hole for draining a mine** (Min.) Das Bohrloch zur Abführung (Lösung) der Grubenwasser. Tombeau m. (Belg.) See to Blast —, to Shoot —, to Stem —, to Tamp a bore-hole.
- B—rod** s., **boring-rod** s. (Min.) Die Bohrstange. Tige f. de sonde ou de sondage.
- Borealis** adj. (Meteor.) Nördlich. Boréal.
- Bored mine** s. (Mil. min.) See under Mine.
- Borer** s. (workman occupied with boring) (Shipb.) Der Bohrer. Perceur m.
- B—** (tool). Der Bohrer. Foret m., perceur m.
- B— for blasting and shooting stones, jumper** s. (Quarrym.) Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Bergbohrer, das Bohrreiss. Barro f. à mine.
- B— for metal, drill** s. (Techn.) Der Metallbohrer. Drille f. (m.)
- B— for wooden stuff.** Der Holzbohrer. Foret m. à bois, tarière f.
- B— with circular bit** (Join.) Der Kreisbohrer, der Kreisausheber. Coupe-cercle m.
- Pointed b—, draw-point** s., **scriber** s. (Techn.) Der Spitzbohrer, Stahlspitze zum Vorzeichnen, zum Bohren kleiner Löcher in Holz etc. Epinglette f., pointo f. à tracer.
- B—, borer** s., **drill** s. (Verbish.), **chisel** s. to be used in blasting (Min., Quarrym.) Der Bohrer, Bergbohrer (bei der Schiessarbeit). Poinçon m., fer m. de mine, tarière f., fleuret m.
- Gross-mouthed chisel** s. (or b—). Der Kronenbohrer, Kreuzbohrer. Fleuret m., pistolet m. à pointe carrée ou à tête carrée, bonnet m. de prétre.
- Fitching-b—** s., **jumper** s. (Min., Quarrym.) Der Anfangsbohrer, Meisselbohrer. Pistolet m., fer m. de mine.
- Pump-b—** (Pump-m.) Der Pumpenbohrer. Rouanne f. de pompe.
- Short b—, hand-b—** (Min.) Kleiner Bohrer, dessen Teile nur 3 Fuss lang sind. Court jeu m. (en Belgique). See Short borer.
- Sounding b—, boring-instrument** s. for experiment (Min.) Der Erdbohrer, Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sonde f. (pour percer les stratifications du terrain).
- Borer's eking-piece** s., **intermediate piece** s., of the bore-rod for making it longer (Min.) Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange. Vergo f. de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.
- Borier** s. See Borer 8.
- Boring** s. (action of boring) (Techn.) Die Bohrung, das Bohren, die Bohrarbeit. Forage m.
- B— of cylinders** (Loc.) Das Ausdrehen der Cylind. Alésage m. des cylindres.
- B— or testing the soil** (Build.) Die Bodenuntersuchung durch Bohren. Forage m.
- Mechanical b—** s. Die Maschinenbohrung. Perforation f. mécanique.
- B— of sleepers** (Railw.) Das Bohren der Querschwellen. Perçage m. des traverses.
- Controlling-b—.** Die Kontrollbohrung. Forage m. à contrôle.
- B— for experiment, (coal-b— s., ore-b— s. etc.)** (Min.) Das Bohren, Sondieren, die Bohrarbeit, Bohrung, Tiefbohrung (bezüglich Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sondage m., forage m. (pour percer les stratifications du terrain).
- B— by diamond bit or drill** (Min.) Das Bohren mit dem Diamantbohrer. Forage avec mèche f. garnie de diamants.
- B— by means of rods** (Min.) Das Gestängebohren. Sondage m. à tige rigide.
- B— by means of a rope** (Min.) Das Seilbohren. Sondage m. à la corde ou chinois.
- B— by flat wire-rope** (Min.) Das Bohren mit flachem Drahtseil. Sondage à corde plate en fil de fer ou acier.
- B— by round wire-rope** (Min.) Das Bohren mit rundem Drahtseil. Sondage à corde ronde en fil de fer ou acier.
- B—s** pl., **bore-chips** s. pl. Die Bohrspäne m. pl. Bûchilles f. pl., alésures f. pl., copeaux m. pl. de foret.
- B—apparatus** s. for experiment (Min.) Der Bohraparat, das Bohrzeug. Appareil m. de sondage.
- B—bar** s. (which carries the bit) (Boring-m.) Die Bohrstange, das Bohrreiss. Tige f. du foret.
- B—bar, cutter-bar** s. of a b—machine. Die Bohrspindel, Bohrwelle, Bohrstange einer Bohrmaschine. Arbre m. d'une machine à aléser.
- B—bench** s., **drilling machine** s. (Boring-m.) Die Bohrbank. Banc m. de forerie, banc m. à forer.
- B—bit** s. See Bit of a borer.
- B—block** s. (Boring-m.) Der Bohrkopf, die Bohrscheibe. Chariot m. d'alésoir.
- B—block** s., **b—frame** s. (Turn.) Das Bohrgerüst, die Bohrbank. Chevalet m., alésoir m., banc m. à forer.
- B—carriage** s. (Gun-boring-m.) Der Bohrschlitten, Schlitten einer Bohrmaschine. Chariot m. de forage d'un hanc de forerie.
- B—engine** s. See Boring-machine.
- B—frame** s. (Lock-m.) Die Bohrmaschine, das Bohrgerüst. Potence f., machine f. à percer.
- B—head** s. of a b—machine. See Cutter-head.
- B—instrument** s. (Min.) See Borer.
- B—instrument** s. for experiment (Min.) Das Bohrgerät, das Bohrzeug, das Bohrinstrument. Ontil m. de sondage.

Boring of Mr. Kindt. See Kindt's boring-instrument.

B---knife s. (Whalery). Das zweischneidige Bohrmesser, um Löcher in den Speck zu bohren. Couteau à deux tranchants pour faire des trous dans le lard.

B---machine, b---engine s. (Tech.) Die Bohrmaschine, das Bohrwerk. Machine f. à forer ou à percer, forerie f.

B---machine s. with revolving drills, (hydraulic) rotation b---machine s. Die Rotationsbohrmaschine bei Tunnelbauten. Machine f. à forêts rotatifs, perforatrice f. hydraulique à rotation.

Cylindric b---machine s. Die Cylinder-Bohrmaschine. Alésoir m., machine f. à aléser.

Horizontal b---machine s. Das Bohrwerk mit liegender Bohrwellen. Forerie f. horizontale.

Percussion b---machine s. driven by pneumatic power. Die Perkussionsbohrmaschine mit Luftbetrieb. Perforatrice f. à percussion à air comprimé.

Vertical b---machine s. Das Bohrwerk mit stehender Bohrwellen. Forerie f. verticale.

B---rod s., bore-rod s. (Min.) Die Bohrstange. Tige f. ou verge f. de sonde.

System s. of b---rods. Das Bohrgestänge. Tiges f. pl. de sonde.

Hollow b---rods, sludger s. Der Bohrlöffel. Tarière f. à clapet, (Belg.) rectoyeux m.

B---table s. (Boring-m.) See under Table.

B---table, register s. of b---s (Min.) Das Bohrgestänge, Bohrbuch. Tableau m. dn forage.

B---tools s. pl. (Quarry-m.) Das Bohrzeug, die Bohrwerkzeuge n. pl., das Bohrgestänge, das Bohrgestänge. Outils m. pl. de pèrforation, outils m. pl. à forer, à aléser, à sonder.

B---up, re-b--- s. of a gun (Manuf. of arms). Das Nachbohren (der Geschützrohre). Alésage m. de l'âme des pièces.

B---wheel s. of a b---machine (Gun-bor.) See Cutter-head.

Boralle s., telluric bismuth s., tetradymite s. (Miner.) Das Tellurium, der Bornit. Bornine f. See also Bismuth.

Boron s. (Chem.) Das Bor, Bore. Bore m.

to Borrow v. a. (Mar.) Sich dieht an (Land, am Winde etc.) halten. Serrer (la terre) de près, serrer (le vent).

to B-, on b- (Mar., Insur.) Auf Bodmerci nehmen (borgen). Emprunter à la grosse.

Bort s. (Min.) See Black diamond.

Bosh s. (Met.) Der Kohlenuck in Eisenhochöfen. Ventre m.

B---plates s. pl. (Met.) Die Rastkühlplatten in Eisenhochöfen. Plaques f. pl. supportant les étalages.

B---ports pl. (Met.) Die Dinstschlätze der Rastform in Eisenhochöfen. Trous m. pl. d'aérage des étalages.

B---trough s. (Met.) Der Wasserkasten, Kühltrog in Frischschmieden. Bâche f. à eau.

B---tuyere s. (Met.) Die Rastform in Eisenhochöfen. Tuyères des étalages.

B---walls s. pl. (Met.) Die Rastmauerung in Eisenhochöfen. Parois m. pl. des étalages.

Boshes s. pl. of a high- or blast-furnace (Met.) Die Rast des Hochofens. Etalage m., étalages m. pl. d'un haut fourneau.

Boshes and hearth s. Der Unterschacht (Rast und Gestell). Grand foyer m., vide m. au-dessous du ventre.

Basket s., bosquet s. See Basket.

Boss s. (Arch., Sculpt.) Der Bossen, die Bossen, der Bosten, der Buckel. Bossa f., bossa f.

B-, bit-b- s. (Saddl.) Die (der) Buckel. Bossa f. du mora de bride.

B- (Build.) Der Mörteltrog. Auge f. à mortier.

B-, tiler's b-. Der Mörteltrog des Dachdeckers. Auger m. dn couvreur.

B- of gang or party, foreman s. (Tel.) Der Hausführer. Chef m. d'équipe.

B- or plate s. of cast-iron secured to the back of the hearth (Forg.) Das Herdblech, die Wandplatte. Plaque f. de ténier.

B-, print s., swage s. (Forg., Lock-m.) Das Gesenk. Etampo f., estampe f. See Die.

B- n. (Mar. eng.) Die Nabe. Moya m.

B- of a screw. Die Nabe einer Schiffschraube. Moya de l'hélice.

B- of the stern-post (for the shaft) (Shipb.) Die Anschwellung des Hinterstevens (für den Durchgang der Schraubewelle). Lunette f. d'étambot (pour l'arbre).

Centre-b- of a paddle-wheel. Die Nabe eines Schaufelrades. Moya ou tourteau d'anneau à aubes.

to B- v. a. clay or plaster (Sculpt.) Bossen, bosseln, bossieren, bossieren. Bossier. Comp. to Emboss.

to B- metal (Met.) Metall treiben. Bosseler.

B---head-bolt s. (Build.) See Boss-headed bolt under Bolt.

B---plate s. (Shipb.) Die Aussenhautplatte, welche das Wellenrohr deckt. Tôle f. de la lunette d'étambot.

Bossage s. (Arch.) Das Bossenwerk, die Bossage, die Rustik. Bossage m.

B- with facets (Build.) Die Brillantierung. Bossage m. à facettes.

Bossed adj., bossy adj. (Arch., Sculpt.) Mit Bossen oder mit erhabener Arbeit verziert. Bosselé.

Bossy adj. See Bossed.

Botanics s. pl. (Nat. hist.) Die Botanik, die Pflanzkunde. Botanique f.

Botanizing-box s. (Bot.) Die Botanisierbüchse, Botanisiertrömmel. Boîte f. du herborisateur.

Bothered adv. (Nav.) Aufgehalten, zurückgehalten. Contrarié.

Botryogen s., red iron-vitriol s. (Miner.) Der rote Eisenvitriol, der Botryogen. Botryogène m., fer m. sulfaté rouge.

Bottle s., flask s. (Glassm., Chem.) Die Flasche (das Glas). Bouteille f., flacon m.

Case-b- s. Die Reineflasche. Flacon m. de voyage.

Specific gravity b- s. (Phys.) See Pycnometer.

B- obsolet. (Arch.) See Bowtell.

B---case s., well in canteens, (canteen s.) Das Flaschenfutter, der Flaschenkeller. Cantine f.

B---glass s. (Glassm.) Das Bouteillenglas, das Flaschenglas. Verre m. à bouteilles.

Bottom s. (Techn.) Der Boden, die Grundfläche. Fond m.

Bottom, head s., heading s. of a cask (Coop.) Der Fassboden. Fond m.
B— (Met.) Der Boden der Siemens-Martin-Öfen. Sole f.
B— of the bore of a piece of ordnance (Art.) Der Boden der Seele. Fond m. de l'âme.
B— of the bore for the rod (Gun-m.) Der Unterteil der Ladestocknuss. Bas m. du logement de la baguette.
B— of a cartridge (Mil.) Der Patronen- Spiegel. Culot m. d'une gargarosse.
Grooved b— for fixing the cartridge (Art.) Der mit Rinnen versehene Spiegel. Culot m. à rainure.
B— fore case-shot. See Case-shot-bottom.
Wooden b— for pound-shot, stones etc. in the exercise of mortars. Der Hebespiegel, Treib- Spiegel, Kammerspiegel. Plateau m.
B— of a channel (Hydr. arch.) Das Grund- bett, die Sohle eines Kanalbettes. Fond m. du lit.
B— of the composition-sieve (Chem., Gun-powd.) Der Untersatz, der Siebboden, die untere Siebtrommel. Tambour m. de dessous.
B— of a copper-cap (Mil., Hunt.) Der Boden des Zündhütchens. Fond m. d'une capsule de guerre.
B— in the copper-process (Met.) See Bot- tom-copper.
B— or sole s. of the ditch (Fort.) Die Grabensohle. Fond m. de fossé.
B— of the felles (Cartwr.) See Bearing- part.
B— of a furnace (Met.) Die Sohle, der Boden eines Ofens. Sole f., (semelle f.)
B— or sole s. of a gallery (Min.) Die Sohle. Sol m., fond m.
B— of a harbour, — of a bay (Hydrogr.) Der Grund (sowohl als innerer, hinteres Ende, als auch Fläche des Bodens) eines Hafens, — einer Bucht. Fond m. d'un port, — d'une baie.
Clayey-b— etc. See Chart.
B— of the Bessemer converter, Bessemer converter b— s. Der (Bessemer) Con- verterboden.
B— (Mould.) See Open sand under Sand.
B— of a shell or shot (Art.) Der Geschos- boden. Culot m. du projectile.
Inner (moveable) b— (Art.) Der Einlege- boden im Munitionskasten. Faux-fond m. mobile.
B— of a perpendicular (Geom.) See End.
B—, false b— (Steam-eng.) Der falsche Boden. Faux-fond m.
B— of a river (Hydr. arch.) Der Grund des Flusses. Fond m. de fleuve. Comp. Bed.
B—, foot s. or base s. of a rocket-mould (Fire-w.) Der Untersatz, Fuss des Raketenstockes. Seele m. du moule.
B— of the sea (Mar.) Der Meeresgrund, Grund, Boden des Meeres. Fond m. de la mer.
Foul b—, bad anchor-ground s. Der schlechte Ankergrund. Mauvais fond m., fond m. de mauvaise tenue. Comp. Ground.
B— of the shaft (Min.) Die Schachtsohle, das Schachtiefste. Fonds m. du puits.
B— of the sheave-hole (Shipb.) Der Herd des Scheibengatts. Fond m. de la mortaise.

Bottom of a (thick-bottomed) shell (Art.) Der Angus, der Stosboden einer am Boden verstärkten Bombe. Culot m. de bomba.
B— of the ship (Shipb., Mar.) Der Boden des Schiffes. Carène f. du navire.
Double b— (Shipb.) Der Doppelboden. Coquef. intérieure.
Ship with double-b— (Shipb.) Das Schiff mit Doppelboden. Navire à double coque.
An english, german, french etc. b—. Ein englisches, deutsches, französisches etc. Schiff. Un navire anglais, allemand, français etc.
A foreign b—. Ein fremdes Schiff. Navire étranger.
The b— is full of shells or barnacles. Der Boden ist mit Muscheln oder Langhalsen bewachsen. La carène est sale de coquillage.
The b— is green. Der Boden ist mit Gras bewachsen. La carène est verte.
to caulk and clean the ship's b—, to careen the ship (Mar.) Den Boden dichten und reinigen. Faire sa carène, se caréner, nettoyer sa carène.
Foul b—. Unreiner, bewachsener Boden. Carène sale.
Fouling s. of the b—. Das Bewachsen, Un- reinwerden des Bodens. Eurassement m. de la carène.
Ship with clean b—. Das Schiff mit reinem Boden. Navire ayant sa carène propre.
B— up said of a ship or boat. Kiel oben. La quille en l'air.
B— (Shipb.) See Floor.
B— of a sluice. See Bad.
B— of a stirrup (Saddl.) Die Sohle, der Fuss, das Blatt. Grille f. de l'étrier.
to B— v. a. the shells, to fix v. a. the shells on bottoms (Art.) Die Granaten auf Spiegel setzen, aufspiegeln. Ensaïbler les obus.
to B— a cask (Coop.) Ausböden, verbodmen. Enfoncer.
to B— v. a. the sugar. See to Clay.
B—auvil s. (Kettlo-m.) Das Bodeneisen. En- clume f. à former le fond.
B—ballasting s. (Roads.) See Ballasting.
B—bar s. of a (flat-bottomed) boat (Pont.) Die Bodenrippe, das Bodenholz. Râble m.
B—bar s. of a bit (Saddl.) See Bar of bit.
B—bar s. of a carriage, transom s. (Cartwr.) Die Bodenschwinge, der Bodenriegel. Écart m. de fond du corps de voiture.
B—bar s. of a cask (Coop.) See Bar.
B—bit s. (Art.) See Cone-bit.
B—board s., b—cheek s. (Forg.) Der Unterboden des Balges. Flaque f. de dessous.
B—board s. of a bedstead, bed-stoff s. (Join.) Das Bodenbrett eines Bettes. Fonceille f. d'un lit.
B—board s. of a cart (Cartwr.) Das Boden- Brett. Planche f. de fond.
B—boards s., pl., boarding s. Die Boden- brettchen m. pl., der Wagenboden. Planches f. pl. de fond.
B—box s. (Found.) See Bottom-part 2.
B—cincture s., lower cincture s. of a column (Arch.) Der Untersatz einer Säule. Ceinture f. d'enbas. See Cincture.
B—elack s., suction-valve s. (Min., Hydr.) Das Saugventil, die Saugklappe. Soupape f. d'aspiration.

Bottom-cloak-straps *s. pl.* (Baddl.) Die Seitenmantelpackriemen *m. pl.* Courroies *f. pl.* du manteau servant à fixer les pointes du manteau.
B--clout *s.* (Cartvr.) Das Unterschenkelblech. Happe *f.* pour le dessous de l'essieu.
B--copper *s.*, **B--** *s.* in the copperprocess (Met.) Das Bodenkupfer, der *Regulus*, das unreine Kupfer. Fonda *m. pl.* ouvreur.
B--course *s.*, **B--piece** *s.* of an indented built beam (Carp.) Das Unterholz eines verzahnten Balkens. Mèche *f.*, poutre *f.* inférieure de deux pontons assemblés à crémaillère.
B--cross-piece *s.* or **B--rail** *s.* in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) Der Unterriegel eines Schleusenthores, der Schwellriegel, der Schlagriegel. Traversa *f.* ou entretoise *f.* inférieure d'une porte d'éclosure.
B--cutter *s.* (Chaudl.) Die Beschneidetafel. Rogue-eul *m.*
B--die *s.* (Lock-sm.) See Matrice.
B--flange *s.* (of a lattice-work-girder) (Hrbridg.) Die untere Gurtung (eines Gitterträgers.) Table *f.* inférieure (d'une poutre à grillage).
B--flask *s.*, **lower-flask** *s.*, **drag-flask** *s.* (Mondl.) Der Unterkasten, die Unterfasse. Châssis *m.* inférieur de moulage.
B--iron *s.* (Met.) Das Schalenisen aus Puddelöfen. Carcas *m.*
B--jag *s.* (Gnn-m.) Die Winkelachablone für den unteren Kolbenwinkel. Pente *f.* de dessous.
B--lift *s.* (Min.) See Bucket-lift.
Bottom-part *s.* of an alembic (Chem.) Die Destillierblase, die Blase. Cueurbute *f.*
B--part *s.* of (a pair of half-) boxes, **B--box** *s.* (Mondl.) Die untere Kastenhälfte, der Unterkasten, die Unterlade. Demi-châssis *m.* inférieur.
B--piece *s.* of a gun-slide (Art.) Die Laufschwelle des Rahmens einer Rahmenlafette. Semelle *f.* de châssis d'affût.
B--piece *s.* (Coop.) See Heading-piece.
B--planking *s.* (Shiph.) Die Bodenplanken, die Bodenbeplankung. Bordé *m.* ou revêtement *m.* des fonds.
B--plate *s.* (Met.) Die Herdplatte der Flamöfen. Plaque *f.* de sole.
B--plates *s. pl.* Die Bodenplatte der Siemens-Martin-Öfen. Plagues *f. pl.* de sole.
B--plate *s.* of a case-lock (Lock-sm.) Der Schlossboden, das Bodenblech, Deckblech. Fond *m.* de serrure.
B--plate of a (German) fling-hearth (Met.) Der Bodensacken, der Boden, der Frischboden. Taque *f.* de fond.
Water-cooled B-- *pl.* (Met.) Der wassergekühlte Frischboden. Taque *f.* de fond à courant d'eau.
B--plating *s.* (Shiph.) Die Bodenplatten, die Bodenbeplattung. Tôles *f.* de horde des fonds.
B--props *s. pl.*, **B--shores** *s. pl.* (Shiph.) Die Bodenstützen *pl.* Accores *m. pl.* du fond.
B--rail *s.* of a door-frame (Join.) Der Unterfries einer eingestemmten Thür. Traversa *f.* inférieure d'une porte encadrée.
B--rail *s.* of a french casement (Build., Glaz.) Der Unterschenkel eines Fensterfutters. Traversa *f.* inférieure, emboiture *f.* d'en bas d'une croisée à battants.
B--rail of a sluice-door (Hydr. arch.) See Bottom-cross-piece.

Bottom-shores *s. pl.* See Bottom-props.
B--stone *s.*, **sole** *s.* of a furnace (Met.) Der Bodenstein, Sohlestein. Sole *f.*, pierre *f.* de fond, pierre *f.* de sole.
B--swage *s.*, **lower die** *s.* (Lock-sm.) Das Untergeack. Dessous *m.* d'une estampe.
B--tumbler *s.* of a dredging-machine (Hydr.) Die untere Trommel eines Baggers. Tambour *m.* d'en bas.
B--web *s.* (of a rail resting upon chairs) (Railw.) Der Fues, die Fuesrippe. Bourrelet *m.*
Bottoming *s.* of ensaks (Comm.) Das Zuachlagen, das Boden gepackter Fässer. Enfonçage *m.*
B-- of a high-road (Roads.) Die Packlage. Bloage *m.* d'une chaussée.
B-- of sugar, claying *s.* (Sug.) Das Decken, das Terrieren. Terrage *m.*
Bottomry *s.* (Mar., Ins.) Die Bodmerci, Bodmerie, das Geld auf Bodmerci. Grosse aventure *f.*, homerie *f.* Comp. Advance on bottomry.
B--bond *s.* Der Bodmerievertrag. Contrat *m.* de grosse, — à la grosse.
Bouche *s.* of pieces of ordnance (Art.) See Copper-bouche.
B-- of small-arms (for old sporting-guns) (Gnn-m.) Das Zündkorn. Grain *m.* de lumière.
to B-- *v. a.* or **to copper-vent** *v. a.* a piece of ordnance. Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zündlochstollen versehen. Poser ou mettre un grain de lumière.
Bonechirving *s.* Die Trunkung, Imprägnierung mit Kupfererzöl. Injection *f.* au sulfate de cuivre.
Bonehug *s.* of a sheave (Blockm.) Die Büchse einer Blockschleife. Dé d'un rû.
Boulder — **clay** *s.* (Geol.) Der Geschiebelehm. Argile *f.* à blocs.
B--head *s.* (Hydr. arch.) Der Felder.
B--s *pl.* (Mar.) Die Strandsteine, die vom Anschlagen und Bepöhlen der Wellen abgerundeten und ausgehöhlten Steine. Grands galets, pierres roulées.
Boulimy *s.* (ox-appetite, voracious appetite) Der Heißhunger, das Fraßfieber. Boulimie *f.*
Allowances *s. pl.* for men affected by **B--** (Mar.) Die Extraktionen für die Vielfresser. Ration *f.* de bonlimque.
Bounce — **headed rocket** *s.* (Fire-w.) See under Rocket.
B--heading *s.* (Fire-w.) Die Versetzung mit einem Kanonenschlag. Garniture *f.* en pétard.
Bouncing *s.* (Fire-w.) Der Ausstoß, die Ausstoßladung. Chasse *f.* des artifices.
B-- of guns. See Jumping.
B-- of the shot (in the gun) (Art.) Das Schlagen des Geschosses (im Rohr). Batiements *m. pl.* du projectile (dans la pièce).
B--powder *s.*, **bursting-charge** *s.*, **exploding-charge** *s.*, **maroon** *s.* (of bounce-headed rockets and other fireworks.) Der Schlag, Kanonenschlag. Marron *m.*, pétard *m.*, pétrole *m.* d'artifice.
Bound *s.* (Top.) Die Grenze. Borne *f.*, limite *f.*, terme *m.* Comp. to set bounds.
B-- , ricochet *s.* (Art.) Der Sprung, der Rikoschet. Ricochet *m.*, bond *m.*
B-- adj. (Techn.) Gebunden. Lié.
B--masonry *s.* (Build.) Das gut verbundene Mauerwerk. Maçonnerie *m.* en bonne liaison.
B-- with iron hoops (Mach.) Mit Eisen beschlagen, mit eisernen Ringen gebunden. Fretté.

Bound said of blocks (Mar.) *Beschlagen*. Estropé.

Iron b— block. *Der Block mit Eisenbeschlag*. Poulie f. estropée en fer.

B— adv. (Nav.) *Bestimmt, verpflichtet, besetzt*. Destiné, bloqué.

Where (are) you b— to?! *See to Hail a ship*.

Homeward b—. *Nach der Heimat bestimmt*. À destination de son port d'attache.

Outward b—. *Nach ausserhalb bestimmt*. À destination d'un port étranger.

Ice-b—. *Vom Eise besetzt*. Bloqué par les glaces.

Wind-b—. *Durch widrige Winde am Auslaufen gehindert*. Bloqué par les vents coustreiers.

B—-lard s. (Cornwall), (Northumberland:) *lessor s.* (lord of the land or manor who takes a certain portion of the ore as due from the mining-production (Min.) *Der Grundeigentümer, der Grundherr*. Terrayer m.

B—setter s. *See Bounder*.

B—stone s. (Survey.) *Der Grenzstein, Markstein, die Landmarke*. Borne f.

Boundaries s., precincts s. of a town. *Das Weichbild, Banlieue f.*

Boundary s., border s. (Min.) *Die Markscheide (Grenz eines Grubenfeldes)*. Borne f. d'une mine.

B— (Min.) *Die Bauabteilung beim Pfeilerbau*. Compartiment m.

Bounder s., bound-setter s. (Survey.) *Der Feldmesser*. Arpenteur m., géomètre m.

B— in mining. *Der Markscheider*. Géomètre m. souterrain.

Bounty s. (Mar. u. Mil.) *Das Handgeld*. Prime f. d'engagement.

B—boat s. (Mar.) *Das von der Regierung subventionierte Fischerboot*. Pêcheur m. primé.

B—list s. (in the British service.) *Die Prämielliste*. Rôle f. des gratifications.

Bourgeois s. (sort of letters = 2 diamonds) (Print.) *Die Bourgeois, die Borgis*. Gaillarde f.

Bourbonite s. (Miner.) *Der Bourbonit, das Rädelerz, Bleifahlerz* (s. T.). Bourbonite f., plomb m. sulfuré antimonifère.

to Bouse v. a. *See to bowse*.

Bout s., gang s., mill-gang s. in warping (Weav.) *Der Gang (d. i. das einmalige Hin- und Hinaufscheren)*. Portée f.

B—, thread s., turn s. in reeling cottonyarn (Spinn.) *Der Faden*. Tour m., fil m.

'B— ship! (Mar.) *See under to Go about*.

Boutell s. (Arch.) *See Bowtell*.

Bouter-saw s. (Carp.) *Die Adernäge*. Soie f. à filet.

Bow s., curved line or body (Draw., Geom.) *Der Bogen, die Kurve*. Arc m., courbe f.

B— for drawing curves (Shipb.) *Das Kurvenlineal, Bogenlineal*. Règle f. courbe.

B— (Turn.) *Der Balesterbogen*. Arc m. de tour.

B— (Shipb.) *Der Bug, das Vorschiff*. Avant m.

B— often means the whole forepart of a ship from the fore-hatch to the stem and even to the figure-head.

Bluff b—, bold b— (Shipb.) *Der volle Bug*. Gros avant m., avant m. carré.

Flaring b—. *Der ausschliessende vorsepringende Bug*. Avant m. élané.

In the b—. *Im Bug*. Dans l'avant.

Lean b—, sharp b—. *Der scharfe Bug*. Avant m. fin.

Bow also means only the rounding of the forepart of a vessel: *Der Bug*. Jone f., épaule f.

Port b—, starboard b—. *Der Backbordbug, der Steuerbordbug*. Jone f. ou épaule du babord, — du tribord.

B— lean as a lizard. *Der messerscharfe Bug*. Avant en lame de couteau.

On the b— (Nav.) *Über den Bug*. Par le bossoir.

Land on the port b—! *Land über Backbord-Bug!* La terre par le bossoir de babord!

Nail on the starboard b—. *Ein Segel über Steuerbord-Bug!* Navire par le bossoir de tribord!

B— of a pontoon, head s. (fore-peak s.) (Pont.) *Der Vorstecken, Vorderstecken*. Avant-bec m. d'un bateau d'équipage de pont.

B— of halters, for breaking fur or wool. *Der Fachbogen*. Arçon m.

B— of a key (Lock-m.) *Der Schlüsselring, die Raute*. Anneau m. de la clef.

B—: Locksmith's b—. *Der Feilbogen, die Feilspitze*. Arbalète f.

B—s pl. or donps s. pl. of the gaze-loom (Weav.) *Die Oberlützen f.* pl. (die an dem halben Schafte befindlichen Lützen). Demi-maillies f. pl., mailles f. pl. à culotte.

B—s pl. of a saddle (Saddl.) *Der Sattelbug, der Sattelbogen*. Pontet m.

B— of the sword-hilt (Arm.) *Der Handbügel des Säbels*. Branche f. principale de la garde d'un sabre.

B— of a trigger-guard (Gun-m.) *Der Steg, der Bügelbogen (der Bügel)*. Pontet m. de sousgarde.

to B— v. a. (Hatt.) *Fachen*. Arçonner, voquer.

to B— v. n. in tempering (Forg.) *See to Bend in tempering*.

to B— v. a. a mast, a yard (Mar.) *Einen Mast, eine Raa durchsetzen, durchbiegen*. Arquer un mât, une vergue.

to B— v. a. the sea (Nav.) *In die See liegen*. Présenter l'avant à la lame.

B—anchor s. (Mar.) *See Bower 2*.

B—bye adv. (Mar.) *See Ship*.

B—chaser s. (Mar.) *See Bow-pleec*.

B—drill s. (Techn.) *Der Bogenbohrer, die Bogen-drille*. Drille f. (m.) à arc-bet, tourat m. à arc-bet.

B—file s., rifler s. (Techn.) *Die Bogenfeile, die Riffelfeile*. Lime f. à arc-bet, rifloir m., riflard m.

B—grace n. (Shipb.) *Die Eishaut, Eisdoppelung*. Paraglace m.

B—line s., curved line s., curvature s. (Geom., Draw.) *Die Bogenlinie, die Krümmung*. Arceau m., courbure f. d'un arc.

B—l—, curvatur s. of an arch (Build.) *Die Bogenlinie, die Krümmung eines Bogens*. Arceau m., courbure f. d'un cintre, d'une voûte ou d'un arc.

B—l— (Mar.) *Die Bulin, die Bulien*. Bouline f.

Fore—, main b—l—. *Die Fock-, Grossbulin*. Bouline de misaine, grand' bouline.

Fore—, main—, misen top b—l—. *Die Vor-, Gross-, Kreuz-Marsbulin*. Bouline de petit bouter ou bonlatine, b— de grand bouter, b— du perroquet de fougue.

Fore—, main—, misen, topgallant b—l—. *Die Vor-, Gross-, Kreuz-Marsbulin*. Bouline de petit perroquet, b— de grand perroquet, b— de perruche.

- Lee-bowline, opposite b-1.** Die Lee-bulin. Boulino f. de revers.
- On a b-1** (Navig.) Dicht am Winde. Au plus près.
- Weather-b-1.** Die Luvbulin. Boulino f. du vent.
- On a taut b-1.** Hart am Winde, mit steif ausgeholten Bulins. Boulines empressées, les boulines bâlées, au plus près serré.
- B-1—bridle** s. (Mar.) Die Bulinsprut. Branche f. de bouline.
- B-1—cringle** s. (Mar.) Der Butienlängel. Patte f. de bouline.
- B-1—knot** s. (Mar.) Der Pfahlstek. Nend m. d'agui.
- Bunning b-1—knot.** Der laufende Pfahlstek. Laguis m.
- B-man s., b-oar s.** (Mar.) Der Bugsgast, der Bugriemen im Boote. Brigadier m. d'un canot.
- Cross-b—man s.** (Mil.) Der Armbrustschütze. Arbalétrier m.
- B—net s., hoop-net s., drum-net s., weel s.** (Fish.) Die Reuse, die Fischreuse. Nasse f., bise f., panier m.
- B—pen s., b—pencil s.** (Draw.) Die Reißfeder. Tiro-ligne m.
- B—piece n.** (Shipb., Art.) Das Buggeschütz, Jagdgeschütz. Pièce f. de canon.
- B—port s.** (Shipb.) Die Bugspforte, Ladeforte. Sabord m. de charge.
- B—port of a man of war** (Shipb.) Die Bugspforte, Jagdspforte. Sabord m. de charge.
- B—saw s.** framed in a wooden bow (Carp.) Die Bogensäge, die Bügelsäge. Soie f. en arcet. See **Saw**.
- B—saw s.** for cutting-out bows. See **Fret-saw**.
- B—shot s.** (anc. Mil.) Der Bogenschuss, Pfeilschuss. Coup m. d'arc ou de flèche. See **Curved fire**.
- B—shot-range s.** Die Bogenschussweite. Portée f. d'arc.
- B—spring s.** (Coach-m.) Die Bogenfeder. Ressort m. en arc.
- B—window s., bay-window s.** (Build.) Der von unten auf herausgebaute, vorsepringende, halbkreisförmige Erker, das Erkerfenster. Fenêtre f. en tribune demi-circulaire et portant de fond.
- Bowed out adj., bellied adj.** (Herald.) Ausgebogen. Écarré, -ée.
- Bower s., (boure s.)** (Arch.) Das Zimmer der Burgfrau, die Cavate, die Kafete. Boudoir m., (vieilli: cavate f.).
- B—** (Mar.) Der Buganker, täglicher Anker. Ancre f. de bossoir ou de poste, ancre f. de veille.
- Best-b—**, Der Pflichtanker, Hauptanker, schwerste Anker. Grande ancre, maitresse-ancre, ancre de miséricorde.
- B—cable s.** (Mar.) Das Ankertau, das Bugankertau. Câble m.
- Bowing adj. part.** (a spar is b—) (Mar.) (Eine Spier hat sich) beugen. Consentir, éclié, éclaté.
- Bowking s.** See **Bucking**.
- Bowl s.** (Econ., Pott.) Das Recken, die Schüssel, Schale. Bassin m., godet m., coupe f.
- B— s.** (Pott.) Der Napf (s. **B** für Milch). Jatto f.
- Bowl** (Techn.) Die Kugel, der Ball. Boule f.
- B— or case of the compass** (Mar.) Das Kompassgehäuse, der Kompasskasten. Cuvette f. ou boîte f. du compas. See **Compass-box**.
- B— of a calendar** (Weav.) Die Kalenderwalze. Rouleau m. du calendrier.
- B— of wood, platter s., dish s.** for a mess (Mar.) Die Back. Gabelle f.
- B— of a clay-pipe, pipe-bowl s.** Der Pfeifenkopf. Tête f. ou godet m. de la pipe, fourneau m., (intérieur m. de la tête).
- Bowling-along** (Mar.) See to come booming forwards.
- B—green s.** (Garden.) Der Ballspielplatz, Rasenplatz. Bowlingm. m.
- Bowre s.** (Arch.) See **Bower**.
- Bowse s.** (Derbyshire) (Min.) Das unaufbereitete Bleierz. Minerai m. de brut (de plomb).
- to B— v. a.** (to pull or to haul with a tackle) (Mar.) Aufstehen. Palanquer.
- to B— a gun** (Mar. art.) Eine Kanone bazen oder backen. Pousser un canon.
- Bowsprit s.** (Shipb.) Das Bugspriet. Beaupré m.
- Banning b—**, Das lose Bugspriet, der Klüverbaum eines Kutters oder einer Jacht, das einrennbare Bugspriet der Panzerschiffe. Beaupré m. mobile, bout-dehors m. d'un côté.
- Steeve or steeking of the b—** (Shipb.) Die Steigung des Bugspriets. Inclinaison du beaupré.
- B—cap** (Shipb.) Das Bugsprietschloß. Chouque m. de beaupré.
- B—checks s. pl.** (Shipb.) See **Bees of the bowaprit**.
- B—gammoning.** Die Bugsprietwühlung. Liure f. du beaupré.
- B—heart s.** (Shipb.) Das Doodshoofd des Fockstags. Moque m. du beaupré.
- B—man-ropes pl.** (Shipb.) Die Laufstagen. n. pl. Filières f. pl. de beaupré.
- B—netting.** Das Netz unter den Bugspriet-Laufstagen. Filet m. de beaupré.
- B—shroud s.** (Shipb.) Das Bugstag. Hau-ban m. de beaupré.
- Bowtell s., boltell s.** (obsol.: **bottle s., bottell s.**), **torus s.** (Arch.) Der starke Rundstab, der Pfahl, die Wulst. Tore m., boudin m., bosel m., (bisel m.).
- Upright b—, boltell s.** (obsol.: **bottle s., bottell s.**), **responder s.** (responnd s.), slender vaulting-shaft s. (Arch.) Der Dienst. Perche f.
- Box s.** (Techn.) Die Büchse. Boîte f. See **Battery-box**, **Letter-box**, **Packing-box**, **Paddle-box**, **Sand-box**, **Screw-box**, **Sentry-box**, **Shell-box**, **Slide-box**, **Stop-valve-box**, **Stuffing-box**, **Tube-box** etc.
- B—**, See **Breaking-piece**.
- B—**, See **Trunk**.
- B—** (Mil.) See **Stone-cause**.
- B— of axle** (Coach-m., Cartwr.) Die Achsbüchse, die Buchse. Boîte f. à graisse, réservoir m. d'huile.
- B— of a vice** (Forg.) Die Hülse. Boîte f. d'étai.
- B— of the steam-apparatus** (Cloth-pr.) Der Dampfkasten. Boîte f. de l'appareil de vaporisation.

Caulker's box (Mar.) *See* Caulker's tub under C.

Draw b— *s.*, **flush b—** (Tel.) *Der Untersuchungsbrunnen.* Regard m. (lignes souterraines).

Electric tinder-b— *s.* (Elect.) *Das elektrische Feuerzeug.* Briquet m. de sature.

Upper b— of a pump (Pump-m.) *Der Pumpenschuh.* Housse f., piston m.

B— (Mar.) *Der Kasten, die Büchse, das Gehäuse.* Boite, caisse, coffre, chambre, soute.

B— of the coxswain (in a boat) (Ship.) *Der Sitz des Bootsteuereers.* Chambre f. du patron.

B— of a coach (Coach-m.) *Der Kutschenkasten.* Coffre m. d'une voiture.

B— for holding blowpipe-fluxes (Chem.) *Der Lötrohreagentienkasten.* Etui m. à réactifs pour chloremum.

B— of the letter-case (Print.) *Das Fach des Schriftkastens.* Cassetin m. de la casse.

B— of a lock (Lock-sm.) *Der Schlosskasten.* Palastre m.

B— of matches. *See* Tinder-box.

B— of a millstone *s.* *Die Bütte, Mehlbahn.* Archtre f., teuilure f., panneaux m. pl.

B— for moulding. *See* Moulding-b—.

Lower b—, drag-s, drag-b—s, bottom-part s. of (a pair of half) boxes. *Die untere Kastenhälfte, der Unterkasten, die Unterlade.* Demi-châssis m. inférieur.

Upper b—, top-part s. of (a pair of half) boxes. *Die obere Kastenhälfte, der Oberkasten, die Oberlade.* Demi-châssis m. supérieur.

B—, pulley-b— *s.*, **case s. of a drawloom** (Weav.) *Das Tabulett, Tafelbrett, Glasbrett.* Cassin m. d'un métier à boutons.

B—, sheave s. of (a piercer or drill-stock) (Techn.) *Die Bohrspindel (eines Rollenbohrers).* Bohins f. d'une boîte à forêt.

B— of the saw (Saw-m.) *Die Backen m. pl.* Chaperons m. pl., briquets m. pl., couplets m. pl. d'une scie à débiter.

B— or chest s. for provisions (Mar.) *Die Proviantkiste.* Caisson m.

B— of a friction-coupling, friction-coupling-b— *s.* (Maob.) *Der Friktionskupplungsmuff.* Manchon m. à friction.

B— of a wheel (Cartwr.) *Die Nabenbüchse.* Boite f. de roue, boîte f. du moyeu.

Short b—. *Die geschmiedete, eiserne Nabenbüchse.* Boite f. de roue en fer forgé.

B— of a water-wheel (Hydr., Mill-wr.) *Die Schaufel, die Zelle, Radselle.* Auget m.

Directing b—, directrix s. *to give the water a certain direction.* *Die Leitschaukel.* Directrice f., (cloison f. courbe).

B— (small partition of planks) (Carp.) *Der Verschlag.* Retranchement m., réduit m. de cloisonnage.

B— (Build.) *Die Zelle.* Cellule f., loge f.

B— or cell s. in an asylum. *Die Zelle in einem Irrenhause.* Loge f. dans un hospice d'aliénés.

B— or cell s. in a prison or jail. *Die Gefängniszelle.* Cabanon m., cellule f.

B— in a theater (Build.) *Die Theaterloge.* Loge f. d'une salle de spectacle.

Corner-b— *s.* (Theat.) *Die Prosceniumloge.* Baignoire f. d'avant-scène.

Latticed box. *Die Gitterloge, vergitterte Loge.* Loge f. grillée, lauterne f. de spectacle.

Pit-b— *s.* (Theat.) *Die Parterreloge.* Baignoire f.

to B— v. a. the compass (Mar.) *Den Kompass kennen, den Kompass auswendig kennen.* Réciter les points du compas.

to B— off v. a. a ship (Navig.) *Ein Schiff durch Backbrassen der Vorräen abfallen machen.* Contrebrasser devant (pour ne pas masquer.)

B—es pl. *for the tumbler-gudgeons of the elevating-screw* (Art.) *Die Wellsaufsenpfannen f. pl.* Crapandines f. pl. pour l'écrou de la vis de pointage.

B—beam s. (Carp.) *Der Binderbalken.* Longrine f.

B—car s. (Railw.) *Der bedeckte Güterwagen.* Fourgon m.

B—girder s. (Build.) *Der Eisenblechbalken.* Poutre f. en plaque de fer.

B—keelson s. (Ship.) *Das Kastenkielschwein.* Carlingue f. en bois.

B—keeper s. *Der Logenschliesser.* Ouvreur m., -so f.

B—key s. *See* Socket-key.

B—lock s., cash-b—lock s. (Lock-sm.) *Das Kofferschloss, Kastenschloss, Kistenschloss.* Serrure f. d'armoire, serrure f. de coffre, serrure f. auberronnière.

B—lock s., boxed lock s., cased lock s. of a door, case-lock s., rim-lock (Lock-sm.) *Das Kastenschloss.* Serrure f. à palastro ou à palâtre.

B—stable s. (Lock-sm.) *See* Cased built-stable under Bolt-stable.

B—trap s. (Miu.) *See* Trap.

B—tree s. (*Buxus sempervirens*) (Bot.) *Der Buchsbaum.* Buis m.

B—waggon s. (Railw.) *Der Güterwagen, der Gepäckwagen.* Fourgon m., waggon m.

Open b—waggon s., open goods-waggon s., truck s., lowry s. *Der (die) Lowry, der (die) Lori, der Blockwagen, der offene Güterwagen.* Fardier m., waggon m. à plate-forme découvert, truck m.

B—wood s. (Join.) *Das Buchsbaumholz.* Buis m. de buis, buis m.

Caulking-b— (Ship.) *Die Kalfatbütte.* Martotto f. de calfat.

Boxed catch s. *See* under Catch.

B—lock s. (Lock-sm.) *See* Box-lock 2.

Boxer s. of sleepers (Railw.) *Der Stopfer, der Schwellenstopfer.* Bourrenr m.

to Boxhaul v. a. ship (Navig.) *Kurz rundhalsen, über den Achtersteven halsen, mit backen Segeln rundhalsen.* Virer lof pour lof en culant.

Boxing s. of the sleeper (Railw.) *Die Verkiezung, das Verfüllen der Schwellen mit Kies.* Ensalement m. des traverses.

B— of the stem (Ship.) *Die direkte Lashung des Stevens mit dem Kiel (ohne Schlepsholz).* Écart m. de l'étrave avec la quille (sans brion).

B—material s. (Roads., Railw.) *See* Ballast.

B—pole s. (Railw.) *Die Stopfstange (zum Schwellenunterstopfen).* Hätte f. à bourrer.

Boy s. (Mar.) *Der Schiffsjunge.* Monne m., novice m. *See* also Apprentice.

Boyau s., bransch s. (Fort.) *Der Laufgrabenast.* Boyau m., branche f.

Brace *s.* of a yard (Shipb.) Die Brass einer Raas. Bras m. d'une vergue.
After-b—s pl. Die Achterbrassen. Bras pl. de derrière.
Boom-b—. Die Spierbrass. Bras m. de bout-dehors.
Cross-jack b—, cross-jack yard b—. Die Bagienbrass. Bras m. barré, bras m. de vergue barrée ou sèche.
Head- or fore-b—s pl. Die Vorbrassen. Bras m. pl. de devant.
Lee-b—. Die Leebrass. Bras m. de dessous.
Main b—. Die Grossbrass. Grand bras.
Preventer m— b—. Die Grosskonterbrass. Faux grand bras.
Preventer-b— (for bad weather). Die Borgbrass. Faux bras (de mauvais temps).
B—s of the stern, snake pieces (Shipb.) Die Pickbänder. Courbes f. pl. d'écrason.
B—s of the stern post. Die Ruderböen (Beischläge am Hinter-bez. Rudersteven). Ferrures f. pl. ou armetures f. pl. de l'étambot.
Diagonal-b—s (Shipb.) Die Diagonalschienen. Liaisons f. pl. diagonales.
Rudder-b—s (Shipb.) Die Ruderseheren (mit den Fingerlingen). Ferrures f. pl. du gouvernail (femelots).
B—bumpkin, spider for main brace. Der Brassarm. Arc-boutant m. de brasséage.
B—pendant. Der Brassenaschenkel. Pantolre m. de bras.
Weather-b—. Die Luthbrass. Bras m. au vent.
B—{} (Print.) Das Einschlusszeichen, die Klammer. Accolade f.
B—, angle-tie a., strut s., angle-b— (Carp.) Das Winkelband, das Tragband, die Büge, der Bug. Lien m., étai f., gousset m., décharge f., moise f. inclinée.
B— of the arrie-beam. Der Stiehbalken eines Schiffsparren im Gratbalken. Embranchement m. du coyer.
Diagonal b—, diagonal piece s. of a lock-gate (Hydr. arch.) Das Strebeband eines Schleusenthors. Bracon m., contre-fiche f. du vantail d'une porte d'écluse.
Lower b—, strut a. of timber (Carp.) Das untere Winkelband, das Fussband. Jambette f., contre-fiche f., coyau m.
Lower b—, strut s. of a king-post roof s. (Carp.) Die Gegenstrebe, die Fussstrebe. Contre-fiche f. inclinée.
Upper b—, bracket s., shoulder-tree s. (Carp.) Das Kopfband, das Schulterband, das Achselband. Lien m. en aisselle, épaupe f., aisselier m., esselier m.
B—, tie rod s. (Tel.) Die Querverbindung. Entrotoise f.
B—, strut-b— s., main-b— s. (Bridge-b.) Die Strebe, Druckdiagonale einer Fachwerksbrücke. Décharge f. (pièce posée obliquement dans une cloison d'une pontre droite).
B—, strut-b—. Die Diagonallstrebe einer Fachwerksbrücke. Tige f. inclinée vers les culées.
Counter-b—, counter s. Die Gegendiagonale einer Fachwerksbrücke. Diagonale f. accoudaire.
Main-and-counter-b— s. pl. (Bridge-b.) Das Andreaskreuz, die Doppeldiagonale (eines eisernen Paralleltrügers). Croix m. de St. André.

Tension-brace s. See Tie-brace.

Tie-b— s., tension-b— s., main oblique tie s., oblique suspension-rod s. Die Diagonale, Zugdiagonale. Tige f. incliné, lien m. incliné diagonale.

B— in a frame-work (Carp.) Das Band in der Fachwand. Lien m., moise f.

Main b—, prick-post s. in a bay-work. Das Sturmband, die Strebe, die Biege, die Windstrebe. Poteau m. de charge, décharge f., entretoise f., contrevent m.

B— of a wooden printing-press (Print.) Der Stützbalken. Lambourde f.

B—s pl., brackets s. pl., hooks s. pl. of a gutter (Build, Bldg.) Die Eisen n. pl., die Haken m. pl. einer Dachrinne, die Rinneisen n. pl. Ferrement m. de gouttière.

Iron b— (Mach.) Der Eisenbeschlag. Armature f. en fer.

B— pl. of a drum (Mil.) Die Trommelleine. Corde f. en spirale d'un tambour.

B— instrument for setting the boring-bits a-going (Carp., Join., Turn.) Der Bohrbogen, die Bohrdrelle, die Bohrdraufse, die Faustleier. Potence f. à forer, fût m. à percer.

B—, crank-b— s. (Lock-sm.) Die Kurbel, die Bohrkurbel. Fût m.

B—, hand-b—, crank-b—, breast-borer s. (Carp.) Die Bohrleier, der Brustbohrer, Bügelbohrer, die Bohrdraube, der Draufbohrer, Traubenbohrer, der Drehbohrer. Vilebrequin m., drille f. (m.).

to B— (Navig.) Brassen zum Abfallen. Brasser pour abattre.

to B— v. a. the yards (Navig.) Brassen, die Brassen anholen. Brasser les vergues.

to B— a-back, to back. Backbrassen. Brasser sur le mât, brasser à culer.

to B— so as to shiver the sails. Brassen, dass die Segel killen, killbrassen, lebendig brassen. Brasser en ralingue.

to B— abox. Vorn back holen, die Vorraas back holen oder legen. Abattre ou faire abattre un bâtiment sous voiles.

to B— by (f. i. for heaving-to). Beibrassen, beidrassen. Brasser à contre (devant et arrière).

to B— full. Vollbrassen, abbrassen, füllen. Brasser à porter, déchoirger les voiles, faire servir.

to B— in, to haul in the weather b—s. Aufbrassen. Brasser au vent, fermer.

to B— round. Rundbrassen, umbrassen. Contrebrasser, ehangier.

to B— the sails in the wind. In den Wind brassen. Brasser les voiles dans le vent ou à ralingue.

to B— sharp up. Scharf an den Wind brassen. Orienter en plus près, brasser en pointe.

to B— to (when going about). Die Vorbrassen (beim Wenden) aufschrecken. Choquer les bras d'avant (en virant).

to B— up, to haul in the lee-b—s. Anbrassen. Brasser (sous le vent), ouvrir.

to B— the yards up a little, to B— the yards more up. Ein wenig anbrassen, ein wenig mehr anbrassen. Haler les bras (do dessous ou sous le vent) de revers, haler plus etc.

B— up (and) haul aft! (Order after heaving-to.) Brass voll! Hol Klüverrecht an! Faites servir! ordre de quitter la panne.

to Brace v. a. (Carp. n. Pont.) *Abstreifen*, absteifen. Entretouiser, contreventer. See also to Tie.

B-bit s. of an earth-borer (Min.) See Boring-bit of an earth-borer under Bit.

B-button s. (Button-m.) *Der Hosenträgerknopf*. Bouton m. décomposé sans queue.

B-head s. (Min.) *Der Bohrkrüchel, das Krüchelstück* (zum Drehen des Bohrgestänges). Manivelle f. (de la sonde du mineur).

B-h — on the top of the bore-rod for bore-holes of moderate depth (Min.) *Das Krüchelstück an einem Bohrgestänge für mässig tiefe Bohrungen*. Tête f. de sonde.

B-lath s. (Fort. n. Build.) *Die Bindlatte*. Tasseau m.

Bracing s. (Build.) *Das Abstreifen, die Abstreifung*. Entretouissement m.

Diagonal b- — *Die Abstreifung mit Kreuzstreifung*. Entretouissement m. en sautoir.

B- (Nav.) *Das Brassen*. Brassyng m.

B-rope s., breast-line s., painter s. (Pont.) *Das Spanntau, Quertau, Echarpe f., traversière f., amarre f.*

Brack s. *Das geringe Baltische Bauholz*. Bois m. de charpente ordinaire de la Baltique.

Bracket s. See Holster.

B-, bolt s. (Tel.) *Die Konsole, der Mauerbügel*. Console f.

B-, wall sealing b- (Tel.) *Der Mauerbügel*. Tige m. à scellement.

Angle b- (Tel.) *Die Winkelstütze*. Support m. courier.

Double wall b- — *Der Doppelbock*. Moulure f. double.

Screw b- — *Die Schraubenstütze*. Support m. à vis.

Wall b- (Tel.) *Der Tragbock, der Mauerbügel*. Monture f. en fer.

B- (Shipb.) *Die Stützplatte*. Membrane f. tronconnée.

Paddle b- (Mar. eng.) *Das Konsol für das Radwellenlager*. Chaise de roue.

Sternpost b- — *Die Konsole oder der angeschmiedete Ansatz für das Schraubenwellenlager*. Chaise d'hélice ou d'étambot.

B-, carrying fore-plate s. (Met.) *Der Träger der Vorderplatte in Siemens-Martin-Öfen*. Console f. de la plaque antérieure.

B- of wood (Carp.) *Die Knagge, das kurze Winkelband*. Tasseau m. en bois.

Lower b-, foot b-, chime b- — *Der Froch*. Échantignolle f.

Upper b-, shoulder b- — *Die Knagge, das Kopfband*. Gousset m.

B- of the sloping post in a roof (Build., Carp.) *Das Fussband der liegenden Stützsäule, der Fussstempel im Dachstuhl*. Porcette f., jambette f. de force.

B- of boiler (Loc.) *Die Kesselstütze*. Support m. ou attache f. de la chaudière.

B- of the head-rail (Shipb.) *Das Gallionsknie, die Stütze der Gallionsreling*. Contrebaton m. de l'éperon, courbe f. des herpes.

B- of a gin, cheek-piece s., shoulder s. (Build.) *Der Froch des Hebebocks*. Échantignolle f., épaule f. de chèvre.

B- of guide-bars, motion-plate s. (Loc.) *Die Parallelleitungsstütze*. Support m. des glissières.

Bracket or cheek s. (of a gun-carriage) (Art.) *Die Lafettenwand einer Wandraffette, die Wange einer Blocklafette*. Flaque m. d'affût.

B- with trail, trail-b- (Art.) *Die Lafettenwand mit Schwanz*. Flaque m. à crosse, flaque m. croisée.

B-, swipe-beam, draw-beam, pleyer s. of a plying-bridge (Bridgeb.) *Die Wippe, der Schlagbalken einer Portalbrücke*. Flèche f. d'un pont-levis à fléau.

B- of a lever-bridge (Bridgeb.) *Der Schwingbaum, der Schlagbalken einer Kellerbrücke*. Flèche f. d'un pont-levis à bascule.

B- of stone (Arch.) *Der Kragstein, das steinerne Kragstück, die Konsole*. Ancone f., corbeau m., console f. en pierre. See Corbel and Console.

B-, perch s. under a statue (Arch.) *Die Konsole unter einer Figur, der Tragstein*. Tasseau m. (trussee f.), console f. isolée.

B- of trunnion, trunnion-b- s., cleat s. (on the side-pieces of a platform-wagon) (Art.) *Der Zapfenklotz, die Stütze für die Schildaspfen*. Taquet m. du chariot à canon.

B-s s. pl. [] (Print.) *Die eckigen Klammern*. Crochets m. pl.

B-s s. pl. of a gutter. See Braces.

B-band s., cheek-band s., side-strap s. (Mar. art.) *Das Ziehband, das Seitenband*. Bande f. latérale, lien m. du flasque.

B-block s. (Art.) *Die Lafettenbohle, die Lafettenpfoste*. Cadre m. pour flasques.

B-bolt s. (Art.) *Der Kopfbolzen einer Lafette*. Cheville f. à tête ronde d'un affût.

B-carriage s., carriage s. with b-s. *Die Wandraffette*. Affût m. à flasques ou à deux flasques.

B-end s. of an iron beam (Iron shipb.) *Das heruntergebogene Knieende eines eisernen Deckbalkens*. Console f. pratiquée à l'extrémité d'un ban en fer.

B-joint s., fish-joint s. (Railw.) *Die Winkelasche*. Eclisse-cornière f., éclisse f. à cornières.

B-plate s. (Iron shipb.) *Die Stützplatte*. Tôle d'appui.

B-seat, folding-seat s. *Der Klappsitz* (im Theater). Strapontin m.

B-trail s. or trail s. of the gun-carriage (Art.) *Der Lafettenschwanz*. Crosse f. d'affût.

B-trail-carriage s., carriage with b-trails or with trail-b-s (Art.) *Die Wandraffette, die Schwandraffette*. Affût m. à croses ou à flasques crosées.

Brackish adj. said of water (Hydr.) *Brack, salzig* (vom Wasser gesagt). Saumâtre.

B-water-conductor s. (Saltw.) *Der Zuleitungsg Graben, das Auswerk eines Salzgartens*. Etier m.

B-water strata (deposits) pl. (Geol.) *Die Brackwasserablagerung*. Dépôt m. d'eau saumâtre.

Brad s. (Carp.) *Der Fussbodennagel, der Bodenspieler, der Spieknagel, Nagel ohne Kopf*. Clou m. à parquet, clou m. à tête encastrée.

B-awl s., broad-awl s. (Saddl.) *Shoo-m.) Die flache Ahle, die Bindahle des Sattlers, der Vorsteckort des Schuhmachers*. Alois f. plate, broche f., poinçon m. See also under A w l.

Bradford-clay s. (Geol.) *Der Bradfordinthon*. Argile f. de Bradford.

Braid s. (Woar.) *Die Flechtschnur. Tresse f.*
Braided s., **b-cables** s. pl. (Arch.) *Die lockere Verdringung, Tauschlingung. Lacets m. pl.*

Braiding-machine s., **plaiting-machine** s. (Laco-m.) *Die Schurmaschine, die Klöppelmaschine, die Dockenmaschine, die Litzenmaschine. Machine f. à lacets.*

Brail s. (Shiph.) *Das Geitau eines Gaffelsegels. Cargue f. d'une voile à corne.*

to B— in or **up** v. a. (Shiph.) *Ein Gaffelsegel aufgießen. Carguer une voile à corne.*

Braize s. (Min.) *See Bee Basket.*

Brake s. of a pump (Mach., Mar.) *Der Pumpenschwengel, (zur See:) der Geckstock, die Mick. Brimbale f., bringeballe f., lavier m. de pompe. See also Handle.*

B—, kneading-trough s. (Baker.) *Der Backtrog. Huche f., pétrin m.*

B— (Spinn.) *Die Breehe, die Flachsbreehe, die Handbreehe, die Breehbank. Broie f., macque f., mahoire f., brisoir m., chevalot m., tillotte f.*
B— or **trevise** s. (Farrier.) *Der Notstall. Travail m. (pl. travaux).*

B— s. (Mach., Mar.) *Die Bremse, die Hemmvorrichtung. Frein m., frein m. de friction.*

B—, drag-wheel s. (Cartwr.) *Die Bremse, das Bremsrad. Frein m. à roue.*

Atmospheric b— (Railw.) *Die atmosphärische Bremse. Frein m. atmosphérique.*

Chain-b—, *Die Kettenbremse amerikanischer Wagen. Frein m. à chaîne des véhicules américains.*

Continous b—, *Die kontinuierliche Bremse. Frein m. continue, frein m. à effet continu.*

Counter-steam b—, *Die Kontredampfbremse, Gegendampfbremse. Frein m. à contre-vapeur.*

Dynamometrical b—, (friction-b— of Prony, Prony's b—) (Mach.) *Der Prony'sche Zaum, der Friktionszaum, das Bremsdynamometer. Dynamomètre m. à frein de Prony, frein m. dynamométrique.*

Electric b— (Railw.) *Die elektrische Bremse. Frein m. à transmission électrique.*

Heberlein b—, *Heberleins Schnellbremse. Frein m. Heberlein.*

Hydraulic b—, *Die hydraulische Bremse. Frein m. hydraulique.*

Pneumatic b—, *Die Luftdruckbremse. Frein m. à air.*

Pneumatic Westinghouse-b—, *Die pneumatische Schnellbremse von Westinghouse. Frein m. à air de Westinghouse.*

Self-acting b—, *Die automatische, selbstthätige Bremse. Frein m. automoteur.*

B—, friction-lever s., **skitting-lever** s. of the English siege-carriage (Art.) *Der Druckhebel, der Hemmhebel. Levier m. des basques d'affût.*

B— (Mill.) *See Braker block.*

B— (Art.) *Die Lafettenbremse. Frein m. des affûts.*

B— shocking the recoil by composed blades. *Die Lamellenbremse. Frein m. à lames.*

to B— v. a., **(to break v. a.) flax or hemp** (Spinn.) *Den Flach, den Hanf brechen. Briser, broyer, macquer, teiller le lin, le chanvre.*

to B— flax with a wooden hammer. *Den Flach botten. Broyer le lin à l'aide du marteau.*

Brake-angle-plate s. (Loc.) *Das Bremswinkelschienen. Ferrure f. de sabot.*

B—-beam s. (Railw.) *Die Bremsachse, Bremswelle. Axe m. de frein.*

B—-block s. (Railw.) *See Block of brake.*

B—-disk s. (Railw.) *Die Bremscheibe. Disque m. à frein.*

B—-lever s. (Railw.) *Der Bremshebel. Levier m. du frein.*

B—-machine s. for braking flax (Spinn.) *Die Brechmaschine, die Flachsbrechmaschine, die Knickmaschine. Broie f. mécanique, machine f. à broyer, machine f. à teiller.*

B—-man s., **braker** s. (Railw.) *Der Bremser, der Bremsenwärter. Garde-frein m., serre-frein m.*

B—-man's box s. (Railw.) *Der Bremskasten, das Bremshäuschen. Guerite f. vigie de serre-frein.*

B—-man s., **braker** s. on a self-acting plane (Min.) *Der Bremser. Tourneur m. (Belg.)*

B—-pinion s. (Techn.) *Der Bremssektor. Secteur m. du frein.*

B—-pump s. (Mar.) *See Braka 6.*

B—-rod s. (Railw.) *Die Bremsstange. Tige f. du frein.*

B—-screw s. (Railw.) *Die Bremschraube. Vis f. du frein.*

B—-sieve s., **jigging-sieve** s., **jigger** s. (Min.) *Das Setasieb. Crible m. (hydraulique ou à cuve).*

B—-van s. (Railw.) *Der Bremswagen. Wagon-frein m.*

Braker s. (Railw., Min.) *See Braka-man.*

B—-block s., **brake** s. (Mill.) *Der Bremsklotz, die Bremse. Bloc m. de frottement.*

Braking s. (Rope-m., Spinn.) *Das Brechen des Flachses, des Hanfes. Broyage m. du lin, — du chanvre.*

B— (or breaking-) machine s. (Spinn.) *Die Flachsbrechmaschine, die Brechmaschine, die Knickmaschine. Broie f. mécanique, machine f. à broyer ou à teiller.*

Bramah—lock s. (Lock-sm.) *Das Bramahschloß. Serrure f. à pompe.*

B—'s press s., **hydraulic or hydrostatic press** s., **water-press** s. (Mech.) *Die hydraulische oder die Bramah'sche Presse. Presse f. hydraulique ou hydrostatique.*

Bras s. (Mill.) *Die Klein. Son m.*

B—-chest s. (Mill.) *Der Kleinkasten, der Schrotkasten. Doudinage m.*

B—-vinegar s. (Distill.) *Der Kleinessig. Vinaigre m. de son.*

B—-water s. (Met.) *Das Sauerwasser, die Kleienbrise, das Kleienwasser. Eau f. sure pour le décapage de feuilles de tôle.*

Branch s. (Techn.) *Der Arm, Zweig. Bras m.*

B— (Fort.) *See Boyan.*

B— (Railw.) *Der Ausläufer eines Eisenbahnnetzes. Débranché m. d'un réseau.*

B— or **branching** s. of a current (Electr.) *See Shunt.*

B— (Mar.) *Das Patent oder Certifikat als Lotse. License f., brevet m., diplôme m. d'un pilote.*

B— of a canal, — of a railway. *Der Zweigkanal, die Zweigbahn. Embranchement m. d'un canal, — d'un chemin de fer.*

to Branch off (Railw.) *Abzweigen*. S'em-brancher.

to B— off a current in electromagnets joined up in quantity v. a. (Electr.) *Elektromagnete neben einander schalten*, Elektromagnete parallel schalten. Bifurquer le courant dans un électro-aimant à deux bobines.

B— of the bit, cheek s. (Saddl.) *Das Seiten-teil*, (der Baum, der Balken), die Stange, die Scheere, der Arm. Branche f. d'un mors de bride.

B— of the cheek, leg s. (Saddl.) *Der Unter-arm*, (der Anzug, der Schenkel, die Scheere). Bas m. de la branche d'un mors de bride.

B— of compasses (Draw.) *See* Leg.

B— or wing s. of a horn- or crown-work (Fort.) *Der Arm, der Flügel, die Flügel-linie, die Flügelteile eines Hornwerkes oder Kronwerkes*. Aile f., branche f. d'un ouvrage à cornes et à couronne.

Ascending b— (Art.) *Der aufsteigende Ast* (der Flugbahn). Branche f. ascendente.

Descendant b—. *Der absteigende Ast* (der Flugbahn). Branche f. descendente.

B— of a horse-shoe s., quarter s., side s. (Farr.) *Der Arm, der Schenkel*. Branche f. d'un fer à cheval.

B— of a lode or course (Min.) *Das Trumm, das Gangtrumm*. Veine f. d'un filon ramifié. Comp. Lode.

B— of a mine (Miu., Mil.) *Die Nebengallerie, der Minenast, die Zweiggallerie*. Rameau m.

B— with Dutch cases. *Die Zwieg- oder Nebengallerie mit holländischen Rahmen*. Rameau m. à la hollandaise.

B— of the mitre-sill of a lock (Hydr. arch.) *Das Schlageüll, die Schlagachelle, die Kärbele*. Seuil m. du buse.

B— of rib in a Gothic vault (Arch.) *Die Zweigrippe, die Lierne*. Lierne f., nervure f. ramifiée.

B— of the service (Mil.) *See* Arm.

Main b—. *See* Principal arm under Arm.

B— of the trajectory (Art.) *Der Ast der Flugbahn*. Branche f. de la trajectoire.

B— of the trenches (Fort.) *Der Laufgraben-ast*. Branche f. de boyau, branche f. de signag.

B—bullet s. (Art.) *See* Bar-shot.

B—line s., b—road s. (Railw.) *Die Zwieg-bahn, die Nebenbahn*. Embranchement m., branche f. d'un chemin de fer, ligne f. de jonction.

B—lode s. *See* Leader of the lode.

B—pilot s. (Mar.) *Der geprüfte Lotse, der Regieringelotse*. Pilote m. autorisé, licencié, breveté; p— qui a sa commission.

B—pipe s., branching-pipe s. *Das Zwieg-rohr, das Seitenrohr*. Tuyau m. d'embranchement. Comp. Branch.

B—pipe in draining (Hydr. arch., Agr.) *Die Zweigröhre*. Tuyau m. raméal.

B—wood s., (brands s. pl.), by which the top of a heap is formed (Charcoal-m.) *Die Holzenden n. pl., das Astholz um die Haube des Meilers zu bilden*. Bois m. de chemise.

Branching s. (Railw.) *Die Abzweigung, Bahnabzweigung, Verzweigung der Eisenbahnlinien*. Embranchement m., bifurcation f., ramification f. des lignes de fer. *See* Crossing.

Branchy adj., knotty adj. (Herald.) *Nach dem Astschnitt, ästig*. Ecoté, -ée, éclarvété, -ée.

Brand s., a piece of wood which burns or has burnt. *Der Brand*. Tison m., (brandon m., brûlot m.)

B—s pl., wood not sufficiently charred (Char-coul-m.) *Die Brände* m. pl. Fumerons m. pl., flammerons m. pl., brûlots m. pl.

B— (Mar.) *Das eingebrannte Zeichen*. Marque f.

B— (Gun-m.) *See* Skelp.

Branning s. (Calico-pr.) *Die Buntbleiche, die Schreckenbleiche*. Passage m., sonage m.

Brash-ice s. (Mar.) *See* lee-sledge.

Brasler s. *See* Brazier.

Brasil s., brazil s., b—wood s., Pernam-buco-wood s. (Dyer.) *Das Brasilienholz, das Pernambucoholz, rote Färbholz*. Bois m. rouge de Brésil, brésillet m., bois m. de Fernambouc.

B—tree s. *Der Brasilienholzbäum*. Arabon-tan m.

Brasque s., mixture of charcoal-dust and clay (for furnaces and crucibles) (Met., Assay.) *Das Kohlengestübbe*. Brasque f.

to B— v. a. (Met., Assay.) *Mit Kohlengestübbe füttern*. Brasquer.

Brass s. (Met.) *Das Erz, das Mischmetall, die Bronze, (das Metall)*. Bronze m., metal m. Comp. Yellow brass.

B— (for ordnance), **gun-metal s.** *Das Kanonengut, das Stückgut, das Kanonenmetall, das Geschützmetall*. Métal m. à canons, bronze m. à canons.

B— (Mar.) (General sense). 1. *Die Bronze, das Messing*. Bronze f., laiton m.; 2. *Das Lager*. (Mar. eng.) Coussinet m.

Calamine-holding b— (Met.) *See* Calamine-brass.

Hard b—, bronze s. (Met.) *Die Bronze*. Bronze m. proprement dit.

Cast b—. *Das Gußmessing*. Laiton m. de fonte.

Impure yellow b— (Met.) *Das unreine Mes-sing*. Cuiro-potin m.

Latin-b—. *See* Sheet-brass and Brass-plate.

Malleable b— (Met.) *Das schmiedbare Messing*, Neumessing. Laiton m. malléable.

Monumental b— (Arch.) *Die bronzene Grab-platte*. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.

Red b—, tombac s. *Der Tombac(e)k, der Rotguss, das rote Messing*. Tombac m.

Red b— in rolls. *See* Sheet-brass in rolls.

White b—. *Das weisse Messing*. Fonte f. in-oxidable. *See* Unoxidisable cast-iron.

Yellow b—, brass s., latten s., yellow copper s. *Das Messing, der Gelbguss, das Latun*. Laiton m., cuivre m. jaune.

B—, bush s., pillow s., plumber-block s. (Mach.) *Das Lager, Zapfenlager, die Lager-schale, Pfanne*. Coussinet m., grain m., collet m. du tourillon.

B—es pl. of rollers (Met.) *Die Lager n. pl. der Walzen*. Coussinets m. pl. des rouleaux d'un laminoir.

Pedestal b—es pl., bushes s. pl. (Mach.) *Die Lager-schalen*. Coussinets m. pl.

Heated b— (Mach., Mar. eng.) *Das warme-laufene Lager, heisse Lager*. Coussinet m. échauffé.

Brasses *pl.* for side- or connecting-rods (Loc.) Das Flügelstangenlager. Coussinet *m.* de la bielle.

B-es *pl.*, **pyrites** *s. pl.*, (sulphide of iron) in coal. Der Schieferkiessteinen in der Steinkohle.

B-battery *s.* See Brass-plate.

B-belt *s.* of the eccentric, **eccentric-b-belt** *s.*, **eccentric-hoop** *s.*, **eccentric-ring** *s.*, **eccentric-strap** *s.* (Steam-eng.) Der Halbring des Excentriks. Collier *m.*, bride *f.* d'excentrique.

B-rock *s.* (Mech.) See Cock of a sheave.

B-founder *s.*, **braxier** *s.* (Found.) Der Rotgießer, der Tomba(e)kgießer, der Gelbgießer. Fondeur *m.* de bronze, fondeur *m.* en cuivre-rouge. Comp. Yellow metal-founder.

B-foundry *s.* Die Gelbgießerei. Fonderie *f.* de bronze.

B-nail *s.* (Techn.) Der Messingnagel, Bronzenagel. Clou *m.* en bronze ou en laiton.

Cast b-nail. Der gegossene Bronzenagel. Clou *m.* fondu en bronze.

B-pan-screw *s.* (Gun-m.) See Pan-screw.

B-plate *s.*, **b-battery** *s.*, **latin-b**, **latten-b**, **sheet-b** (Met.) Das Messingblech, das Schlosserlatum. Laiton *m.* en feuilles ou en lames.

B-rule *s.* (Print.) See under Rule.

B-scale shoulder-piece *s.* (Mil.) Das Schuppenepaulett, die Aehselachuppe. Epaulette *f.* à écailles.

B-side *s.* (of the butt-end and the handle of a musket-stock) (Gun-m.) Die innere Seite oder Fläche. Plat *m.* intérieur.

B-solder *s.*, **spelter-solder** *s.* (Tin-m.) Das Messingackelot. Soudure *f.* de laiton.

B-tub *s.* (Needl.) Das Rolfass, das Scheuerfass. Frottoir *m.*

B-wire *s.* (Wiro-dr.) Der Messingdraht, Tomba(e)kdraht. Fil *m.* de laiton.

Black b-wire. Der schwarze Messingdraht. Fil *m.* de laiton noir.

Clear b-wire. Der lichte oder blanke Messingdraht. Fil *m.* de laiton clair.

B-work *s.* struck from dies (Met.) Die gestampften oder gepressten Blechwaaren aus Messing oder Tomba(e)k. Cuivre *m.* estampé.

Brassing *s.* (Met.) Das Vermessingen. Laitonage *m.*

Brannite *s.* (Miner.) Der Braunit, das Hartmangan, Hartmanganers. Braunit *f.*

Bray *s.* (Fort.) Der Erdwall. Braie *f.*

False b- Der Niederwall. Fausse-braye *f.*

to B-v. a. colours (Paint.) Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.

Brayer *s.*, **stage** *s.*, **ink-block** *s.* (Print.) Der Läufer, der Farbenläufer, der Reiber, der Reibstein. Broyon *m.*, marbre *m.*, molette *f.*

Braying *s.* of colours (Paint.) Das Abreiben, das Reiben. Broyage *m.*

to Brase *v. a.* (Coppersmith.) Löten. Braser.

to B-v. a. See to Hard-solder.

to B-over *v. a.* Bronzieren. Bronzer.

Braxier *s.* See Brass-founder and Copper-smith and Tin-man.

B-'s work *s.*, **tin-man's work** *s.* (Build.) Die Klempnerarbeit. Ouvrage *m.* du fer-blancier.

Braxlery *s.* See Brass-ware.

Braxil *s.* See Brasil.

Brasing. Die Lösung. Brasuro *f.*

B- *s.*, **hard soldering** *s.* (Tin-m.) Das Hartlöten. Brasure *f.*, soudure *f.* forte.

Breach *s.* of a rampart (Mil.) Die Breche, die Sturmücke, der Wallbruch. Brèche *f.* d'un mur ou d'un rempart.

Practicable b- Die gangbare Breche. Brèche *f.* praticable.

B- (Hydr. arch.) See Bursting.

B- of a wall (Build.) Der Mauerriss, der Sprung in einer Mauer. Brèche *f.*

B- of the sea (Mar.) Der Abbruch oder die Abpflung, welche das Meer an den Küsten verursacht. Infraction *f.* de la mer.

To make a b-, snid of the sea (Nav.) Brechen, auf Deck brechen, über das Deck brechen (von der See gesagt). Déferler, briser.

The sea makes a b- over the ship. Die Wellen brechen über das Schiff. La lame brise ou déferle sur le navire.

to B-v. a., to batter in b- (Mil.) In Breche legen. Battre an brèche.

to B-v. n., to form v. a. a b- (Mil.) Breche schiessen. Faire brèche.

B-leather *s.* (Min.) Das Ansehleder, Fahrleder, Bergleder. Tablier *m.* ou tableau *m.* du mineur.

B-piece-coll (Mil.) Die Bodenstückberingung. Frette *f.* de culasse.

Breaching-battery *s.* (Art.) Die Brechenbatterie. Batterie *f.* de brèche. See also Battery.

B-batteries *s. pl.* Die zweiten Belagerungsbatterien. Secondes batteries *f. pl.* ou batteries *f. pl.* de brèche et contre-batteries *f. pl.*

B-charge *s.* (Art.) See Charge for breaching.

Breachy *adj.* (Mar.) See Brackish.

Bread *s.* (Bak.) Das Brot. Pain *m.*

Brown b-, Das Schwarzbrot. Pain *m.* bis.

Customer's b-, Das Kundenbrot. Pain *m.* chaland.

Leavened b-, loaf b-, Das gesäuerte Brot. Pain *m.* levé.

Soft b-, tense-b-, tensed b-, Das feine Weizenbrot. Pain *m.* mollet fin.

Unleavened b-, Das ungesäuerte Brot. Pain *m.* mollet.

White b-, Das Weizenbrot. Pain *m.* blanc. See also Sea-bread and Ration-bread, to Put the bread into the oven.

B- (Mar.) See Biscuit.

B- attacked by the weevil. Vom Kornwurm angegriffenes Brot. Biscuit *m.* rempli de charançons.

B-barge *s.* (Mar.) Die Brotaback. Corbillion *m.*

B-corn *s.* or **meal** *s.* (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) Das Mengkorn. Méteil *m.*, blé *m.* méteil.

B-room *s.* (Shipb.) Der Brotraum. Sente *f.* à biscuit.

Breadth *s.* (Techn.) Die Breite. Largeur *f.*

B- (Railw.) Die Kopfbreite der Schiene. Largeur *f.* du champignon du rail.

Breadth (Railw.) Die *Fussbreite der Schiene*. Largeur f. du *patin* du rail.
B—, of unequal b— (Weav.) *Ungleich breit*, mit ungleichem Einschlag gewebt. Douilleux.
B— of beam of a ship (Shipb.) Die *Breite*. Largeur f. de *ban*.
B— of a bird with spread wings (Nat. hist.) Die *Flügelweite*, die *Klasterung*. Euvergure f. d'un oiseau.
B— in the clear (of a room) (Build.) Die *Breite im Lichten*. Largeur f. dans œuvre.
B— of the cloth (Weav.) Die *Bahn*, die *Zeugbreite*. La m.
B— of the day (of a door or window) (Build.) Die *Lichtenbreite*. Largeur f. du jour, échappée f. du jour.
B— of a sail (on the yard from one cringle to the other) (Mar.) Die *Breite eines Segels* (von einer Noek zur anderen). Euvergure f. d'une voile.
B— with three — (Drap.) *Dreibahnig*. À trois lés.
B— of a tooth of a wheel (dimension parallel with the axis) (Mach.) Die *Zahnbreite*. Largeur f. d'une dent.
B— at the top or summit, width s. of formation (Ronds, Railw.) Die *Kronenbreite eines Damms*. Largeur f. en couronne.
B— of a window-flanning (Build.) Die *Fensterbreite*, die *Breite der Laibung*. Joute f.
Normal b— of a river (Hydr. arch.) Die *Normalbreite eines Flusses*. Largeur f. du profil amélioré d'une rivière.
Smallest b— at the top of an embankment (Railw.) Die *Minimalkronenbreite*. Largeur f. minimum en couronne.
Extreme b— s. from outside to outside (Shipb.) Die *größte Breite (auf Aussenkante der Planken oder Platten)*. Largeur f. au fort, l— de dehors ou dehors des planches ou tôles.
Moulded b— s. Die *Breite auf der Aussenkante der Spanten (Hols oder Eisen bzw. Stahl)*. Largeur f. sur membres.
B—line s. (Shipb.) Die *Hauptseile, Herse, Scherente*. Lisse f. du fort.
B—riders pl. (Shipb.) Die *Mitschiffs-Katzen*. Porques n. pl. Porques f. pl. de la maitresse partie du bâtiment.
Break s. (—) (a line in writing and printing, noting a suspension of the sense) (Print.) Der *Gedankenstrich*. Moins m., tiret m., trait m. de plume. See also *Cross-line*.
B— of the poop (Shipb.) Das *Vorderschott des Halbdecks, Kajütsdecks, erhöhten Quarterdecks, Kampandecks*. Fronteau m. de dunette.
B— of a ship's deck (Shipb.) Der (vertikale) *Absatz im Strak eines Decks*. Ravalement (du pont).
B— of banks. See *Washing-away* and *Demolition*.
B— of service (Mil.) See *Fault*.
B— of the types (Letter-found.) Der *Gussapfen, der Anguss, der Abbruch der gegossenen Typen*. Jet m. des caractères d'imprimerie.
B— (Coach.) See *Brake*.
B— (Coach-m.) Der *Wagen zum Einfahren der Pferde, der Jagdgesellschaftswagen*. Bret m. de chaise.

Break (Wheel.) Der *Radzirkel*. Temple m.
B—, friction-lever, skidding-lever s. (of the English siege-carriages) (Art.) Der *Druckhebel, der Hemmhebel*. Levier m. aux flasques des affûts anglais.
B—, briars s. of a wall (Build.) Der *Knick, die Brechung einer Mauer*. Brisuro f.
B— of the curtain (Fort.) Die *Brechung des Mittelwaller, die innere Brisière*. Brisuro f. de courtine.
B— of the embrasure (Fort.) See *Neck of the embrasure*.
B— in a wall (Build.) Die *blinde Nische, das vertiefte Feld*. Renfoucement m. dans le nu d'un mur.
to B— v. a. Brechen, abbrechen. Briser, rompre.
to B— (Pap.) Mahlen. Défiler.
to B— v. n. (said of a ship.) Brechen, durchbiegen. Se casser, prendre l'arc.
to B— v. n. (said of the sea (Mar.) Branden, sich brechen. Briser v. n., déferler.
to B— v. a. bulk (Mar.) Die *Last brechen*, (ansagen zu löschen oder auszuladen). Entrer en déchargement, commencer le désarrimage.
to B— v. a. the coal (Northumberland and Durham, to brush v. a. (Midland Counties), to get down v. a. the coal by wedging or shooting (Min.) *Kohlenheringewinnen, hauen, abkühlen*. Rabattre, (abattre les houilles).
to B— the colours (Paint.) Die *Farben brechen*. Rompre les couleurs.
to B— the corners (Arch.) *Abecken, die Kanten bestonen*. Écorner.
to B— the flax (Spinn.) See *to Brake*.
to B— up, to cut v. a. (Met.) *Durchbrechen (bei der Herdfrischarbeit)*. Désorner, couper.
to B— ground (Fort.) Die *Laufgräben m. pl. eröffnen*. Ouvrir la tranchée.
to B— ground (Navig.) Den *Ankerplatz verlassen*. Quitter le mouillage.
to B— the ice (Nav.) Das *Eis durchbrechen*. Briser la glace.
to B— the refining hearth (Met.) Den *Treibherd ausbrechen*. Briser l'âtre du fourneau de coupelle.
to B— joint (Build.) Den *Verband verwerfen*. Déraoger l'appareil.
to B— the joints (Build.) (Mit überdeckten Fugen) in *Verband legen, in Verband mauern*. Placer (les pierres) plein sur joint.
to B— leave (Mar.) Den *Urlaub brechen, über die Urlaubszeit ausbleiben*. Courir bordée outre-passer sa permission.
to B— down v. a. Verbrechen, zusammenbrechen (von Stollen genagt). Ébouler.
to B— down v. a. the press (Print.) Die *Presse abschlagen*. Démonter la presse.
to B— down v. a. the shelves of slag (Met.) Die *Form abwasen*. Détacher la volute ou le ux.
to B— down v. a. timber (Carp.) Das *Stammholz (zu Schirholz) zurichten*. Débitier le bois ou grume en planches, etc.
to B— off v. n. (Navig.) *Abbrechen vom Kurse*. Tomber sous le vent de la route (en gouvernant).

to Break off v. a. from any work. *Abbrechen* von oder bei einer Arbeit, eine Arbeit liegen lassen.

to b — off (Nav.). Immer abfallen, zu leicht abfallen. Tomber sous le vent en gouvernant.

to B — off an engagement (Mar. u. Mil.) Ein Gefecht abbrechen. Arrêter ou discontinuer une action ou un combat.

to B — an officer (Mil. u. Mar.) Einen Offizier kassieren, austauschen. Casser un officier.

to b — over the rocks, the ship on the beach (said of the sea, the surf, the waves) (Mar.) Über die Felsen, das Schiff brechen, sich auf dem Strande brechen. Briser sur les rochers, sur le navire, déferler sur la plage.

to B — v. n. sheer (Mar.) Unklar vom Anker scheeren, über den Anker hin scheeren. Embarder sur son ancre.

to B — through v. a. a trench (Fort.) Aus einem Laufgraben (bei der Sappenarbeit) durchbrechen. Déboncher d'une tranchée, percer une tranchée.

to B — through v. a. a wall (Mas.) Das Mauerwerk durchbrechen. Couper, décoller la maçonnerie.

to B — up v. a. a bridge (Pont.) See to Withdraw a bridge.

to B — v. a. the lump (in the fining process) (Met.) Den Deut aufbrechen. Soulever, avaler la loupe.

to B — up v. a. a battery (Electr.) Eine Batterie auseinandernehmen. Démonter une pile.

to B — up v. a. a brick-paving (Pav.) Ein Ziegelpflaster aufbrechen, aufheben, aufstecken. Décarreler.

to B — up v. n. (Mar.) Aufbrechen, in Stücke gehen. Briser v. r., casser v. r., démolir v. r.

to B — up v. n. said of the clouds (Meteor.) Sich brechen, sich zerstreuen. S'effiler, s'éclaircir (dit du temps).

to B — up v. a. a ship (Mar.) Ein Schiff abbrechen, aberaken. Démolir un bâtiment.

B — band of a windlass, a winch etc. (Ship.) Das Bremsband. Frein m. (de guindeau, de treuil etc.).

B — iron s., top-plane-iron s. of the double plans (Join., Carp.) Die Klappe, Deckplatte, das Oberisen am Doppelhobel. Fer m. de dessus au rabot à double fer.

B — joint s., breaking-joint s. (Build.) Der verworfene Verband, der Verband mit wechselnden Fugen. Appareil m. à joints non coïncidents, appareil m. confondu.

B — off s., false breech s. (Gun-m.) Die Schweanzschraubenkappe, die Scheibe. Bascule f. d'une onlase de fusil.

B — off-nail s. (Gun-m.) See under Breech-nail.

B — water s. (Hydr. arch.) Der Wellenbrecher, Wasserbrecher, Hafendamm. Brise-lame m.

Floating b — water s. (Mar.) Der schwimmende Wellenbrecher. Brise-lames m. flottant.

Breakage s. (empty spaces in stowing) (Mar.) Die Lächer m. pl. in der Stauung eines Schiffes, die Lächer zwischen den verstaute Waren. Vides m. pl. de l'arrimage, faux rang m.

B — (damages in goods). Der Bruch (verstaute, verbrechliche Waren). Les avaries dans la cargaison, la casse.

Breaker s. (Spinn.) See Breaking-card.

Automatic breaker (Electr.) Der Selbstunterbrecher. Interrupteur m. automatique.

Mercury b —. Die Quecksilberwippe. Interrup-teur m. à mercure.

Mercury selfacting b —. Der Foucault'sche Interruptor. Interrupteur m. de Foucault.

B — (Northumberland and Durham), brasher s. (Midland Counties), getter s. (Min.) Der Heuer (zum Heringewinnen), der Abkoller. Rabatteur m. (abatteur m.).

B —, bont-barricoe (Mar.) Das Wasserfass für ein Boot als Ballast. Baril de galère.

B —. Die Sturasee. Gros comp m. de mar embarqué.

B — s. pl. (Mar.) Die Brandung, der Brecher, die Wasserwand. Brisants m. pl.

Breaking s. (in fining on a charcoal-hearth) (Met.) Das Durchbrechen (bei der Herdfrischarbeit). Désornage m.

B — (Northumberland and Durham), brushing s. (Midland Counties), getting s. (Min.) Das Heringewinnen, Abkollen. Rabattage m. (abat-tage m. des bonilles).

B — of the sea (Mar.) Der brechende Teil einer Welle. Brisant m. d'une lame.

B — into fragments of a seam (Min.) Die Zertrümmerung des Flötzes. Crein m. (en Belgique).

B — ground (Fort.) See Opening of the trenches.

B — card s., breaker s. (Spinn.) Die Vorkratze, Grobkarte, die Reiskrümpel. Cards f. en gros, briseur m.

B — of a gale (Mar., Meteor.) Das (sich) Auswehen, das Nachlassen eines Sturmes. Abausaissement m.

B — of rails. See Rupture.

B — grain s. (Stone-c., Mas.) Das falsche Lager. Faux lit m., délit m.

B — hammer s. (Spinn.) Der Botthammer. Marteau m. à broyer.

B — joint s. See Break-joint.

B — off s. (Build.) See Pulling-down.

B — machine s. (Flax-spinn.) See Cutting-machine.

B — piece s., box s. of a rolling-mill (Roll.) Der Brechbock. Part f. des accidents.

B — stoppers s. pl. (Mar.) Die Nähungen (Schlippseisings) des Ankertanes, der Ankerkette. Bosses f. pl. cassantes.

B — strain s. (Techn.) Die Bruchfestigkeit, die Bruchkraft, Bruchspannung. Résistance f. de flexion.

B — system s. (Tel.) See Breaking modulus.

B — test s. (Techn.) Die Probe für Bruchfestigkeit (Bruchspannung). Essai m. pour déterminer la résistance de flexion.

B — up s. (in the fining-process) (Met.) Das Aufbrechen. Soulèvement m.

First b —. Das Rohaufbrechen, das Durchbrechen. Premier soulèvement m.

Last b —, b — of the half-refined lamp of iron in the German fining-forge (Met.) Das Garaufbrechen. Avalage m. de la lampe, dernier soulèvement m.

B — up s. of ice, driving or floating of ice (Meteor.) Der Eisgang. Déhâcle f. des glaces.

B — up s. of the monsoon (Nav.) Die Stürme —, das veränderliche Wetter beim Aufhören eines Monsuns. Changement m. d'un monsoon.

Breaking-up *s.* a paving of stone-slugs or paving-bricks (Pav.) Das Aufbrechen, Aufheben eines Fliesenpflasters. Décarrelage *m.*

to Bream *v. a.* a ship (Shipb.) Ein Schiff brennen. Chauffer un navire.

Breast *s.* (with another word) (Shipb.) Quer, dorsa. Travers *m.* (du navire).

B— of a Bessemer-convert (Met.) Der Vorderbauch der Bessemerbirne. Avant-poitrine *f.*

B— of the cheeks (of a gun-carriage) (Art.) Die Stirn. Tête *f.* des flasques.

B— of a chimney (Build.) See Back of a chimney.

B— of the cock of a fire-lock (Gun-m.) Der Bauch, die Brust. Ventre *m.*

B—, step-brass *s.* of a screw-propeller (which receives the pressure of the shaft of the screw) (Shipb.) Die Druckschraube. Crapaudine *f.* de l'hélice.

B— of an embrasure (Port.) Die Schartenbrust, die Brüstung einer Scharte. Genouillière *f.* (de l'embrasure).

B— of a furnace, fore-part *s.*, front *s.* (Met.) Die Brust, Ofenbrust. Poitrine *f.* du fourneau, avant *m.*, face *f.* de coulée.

A furnace with closed b—. Ein Ofen *m.* mit geschlossener Brust. Un fourneau à poitrine fermée.

A furnace with open b—. Ein Ofen *m.* mit offener Brust. Un fourneau à poitrine ouverte.

B— of a coal-seam (Min.) See Bank.

B—. See long-wall under Wall.

B—, side *s.* of work *s.* (Min., Scotland.) Der noch anstehende Strebtoss, der Strebfügel. Front *m.* de taille, (Belg.) vif-thiers *m.*

B— of the nave, swell *s.*, bulge *s.* (Cartw.) Die Mittelnabe. Bouge *f.* du moyeu.

B— of a window (Build.) Die Brüstungsmauer. Allégo *f.*

B— more than three feet high (Build.) Die über drei Fuss hohe Brüstung. Enselement *m.*

to B— *v. a.* the bars of the capstan (Nav.) Gegen die Spaken eines Gangspills drücken, hart gegen an hieven, (sieh gegen die Spaken legen). Appuyer sur les barres.

to B— (any ship, point of land, cape etc.) (Nav.) Auf gleicher Höhe mit (einem Schiff, einer Landspitze einem Kap etc.) sein. Être à la hauteur de . . ., être par le travers de . . .

to B— *v. n.* the sea (Nav.) Rechts in die See (die Wellen) liegen. Présenter le bout à la lame.

to B— *v. a.* the surf (Mar.) Erfolgreich durch die Brandung fahren, die Brandung überkommen. Déforler les lames de la plage.

B—backstay *s.* commonly called only Backstay or the foremost b— (Shipb.) Das vorderste Pardon bei jedem Mast. Premier galhauban *m.*, galhauban *m.* de l'avant (à chacun des mâts).

B—beam *s.* of the poop-deck or of the fore-castle (Shipb.) Der vorderste bzw. hinterste Deckbalken eines hohen Achter-Decks bzw. einer Back. Fronteau de dunette, fronteau du gaillard d'avant.

B—beam *s.*, fore-beam *s.*, fore-roller *s.* (Weav.) Der Vorderbaum, der bewegliche Brustbaum. Ensouple *f.* se devant.

Immoveable breast-beam. Der unbewegliche Brustbaum. Enconloir *m.*, enconloire *f.*, poitrinière *f.*

B—borer *s.*, hand-brace *s.*, crank-brace *s.* (Carp., Join., Lock-sm.) Die Brustleiter, der Brustbohrer, der Drafbohrer, Drauchbohrer, Bügelbohrer, Traubenbohrer, Reibewohl. Drille *f.* (m.) à arçon, vilebrequin *m.*, (virebrequin *m.*).

B—chain *s.* See Advancing-chain.

B—collar *s.*, part *s.* of a b—harness (Saddl.) Das Brustblatt der Sielengeschirre, der Brustriemen. Corps *m.* du poitrail, poitrail *m.* du barnais à poitrails.

B—fast *n.* Das Dwarstau, die Landfeste. L'amarre du travers.

B—fast *s.* (Mar.) Die Querlandfeste. Amarre *f.* du travers.

B—gasket *s.* (Mar.) See Bunt-gasket.

B—harness *s.* (Saddl.) Das Sielengeschirr. Haruais *m.* à poitrails.

Spare b—harness. Das Hilfigeschirr. Poitrail *m.* de rechange pour attelage.

B—height *s.* (Build.) Die Brüsthöhe, Brüstungshöhe. Hauteur *f.* d'appui.

B—hook *s.* of a gun-carriage (Art.) Das Brusthaken. Crochet *m.* de tête.

B—hook *s.* of wood or iron (Shipb.) Das Bugband. Guirlande *f.*, (les guirlandes des ponts sont plus habituellement appelées) tablettes *f.* pl.

B—hoop *s.* and heel-hoops *s.* pl. of the nave (Carr.) Die Hausferringe *m.* pl. (der Nabe), die Speichenringe. Cordons *m.* pl. de roue.

B—line *s.* of a pontoon-bridge, Painter *s.* (Hydr. arch.) Die Brustleine, die Brüstungaleine, das Spanntau, das Quertau. Traversière *f.*, amarre *f.*

B—moulding *s.* of a window (Build.) Das Brüstungsgesims. Tablette *f.* de fenêtre.

B—pan *s.* (Found., Met.) Der Vorherd. Avant-crausé *m.*

B—piece *s.* of a b—harness (Saddl.) Die Niele. Poitrail *m.*

B—plate *s.* (Arm.) See Front-cuirass.

B—plate *s.* of a drill or b—borer (Lock-sm., Carp., Join.) Das Brustbrett, die Brustschraube, das Bohrbrett, das Drillbrett. Consience *f.*, palette *f.*, plastron *m.* du drille à arçon.

B—p— (Saddl.) Der Brustriemen, der Brustgurt. Poitrinière *f.*

B—p— of b—collar (Saddl.) See Breast-collar.

B—p— of the hussar-saddle (Saddl.) Das Vorderzeug. Poitrail *m.*

B—p—body *s.*, body-part *s.* of the b—p— of a busar-saddle. Der Halbharnsriemen. Fausse-martingale *f.*

B—p—neck-strap *s.*, off-side-neck-strap *s.* (of the breast-plate of horse-appointments) (Saddl.) Das Seitenstück, der grobe Riemen. Montant *m.* ou côté *m.* de droite d'un poitrail.

B—plough *s.* Der Abstechpflug, Rasenpflug. Dégauchonoir *m.*

B—rail *s.*, head-rail *s.* of a barrier (Carp.) Der Brüstriegel, Brüstungsriegel. Lisse *f.* d'appui.

B—rail *s.* of the poop, of the fore-castle (Shipb.) Die Beleg des Quergeländers auf dem Kampanjedeck bzw. dem Backdeck. Rambarde *f.* de dunette, rambarde du gaillard d'avant.

Breast-ropc *s.* of the lead-man (Mar.) *Die Lot-brok. Sangle f. de soudour. See also Horse.*
B—strap *s.* of a harness (Saddl.) *Der Kummelgurttricken. Courroie f. des attelles. Gomp. Collar with breast-straps.*
B—strap *s.* of a knapsack (Mil.) *Der Brusttricken am Tornister. Poitrail m.*
B—strap ring *s.* (on each of the hames of a horse-collar) (Saddl.) *Die Kummelfeder-schake, der Kummelisenring. Maille f. des attelles.*
B—transom *s.* (Art.) *Der Stirriegel. Entre-toise f. de volée, de devant.*
B—transom-boit *s.* (Art.) *Der Stirriegel-bolsen. Boulou m. d'assemblage.*
B—wall *s.* (Build.) *Die Brüstungsmauer. Mur m. d'appui, (appui m.).*
Diminished b—. *Die verschwächte Brüstungsmauer. Allège f. de feuître, petit mur m. d'appui réduit.*
B—wheel *s.*, **middle-shot wheel** *s.*, **b—water-wheel** *s.* *See under Wheel.*
B—work *s.*, **b—rail**, of the poop of the fore-castle (Shipb.) *Die Querreling der Kampanje, die Querreling der Back. Kamhardo f. de dunette, — du gaillard d'avant.*
B—w—monitor (Shipb.) *Der Brustwehr-monitor. Monitor m. à réduit.*
B—w— (Build.) *See Railing.*
B—w— (Fort.) *Die Brustwehr. Parapet m.*
B—w—of gabions, parabet *s.* **of gabions.** *Die Schanzkornbrustwehr. Cabionnado f.*
Breasting *s.* **of a rag-engine** (Paperm.) *Der Kropf, der Berg, der Sattel eines Papierseug-holländers. Gorge f. d'une pile à cylindre.*
Breath *s.* of air, — of wind (Meteor.) *Der Luft-hauch, Windhauch, die Brise. Piau d'air, briu de vent.*
B—figure *s.* (Electr.) *Die Hauptfigur. Figure f. rorique (res roris).*
Breeca *s.* (Geol.) *Die Breecie, Gesteinsbreecie. Brèche f.*
Breecited agate *s.* (Miner.) *See Agate.*
Breech *s.* **of a gun** (Art., Mar.) *Der Stoss, der Boden, die Bodenstärke eines Geschützes. Culasso f. d'un canon.*
B—, b—pin *s.* **of a rifle, plug** *s.*, **tail-pin** *s.* (Gun-m.) *Die Schwanzschraube. Culasso f. de fusil, tonnerre.*
Chambered b—. *See Chamber-plug.*
False b—. *Das Schloss, das Schlösschen am Hinterladungsgewehr. Culasso f. mobile.*
False b—, break-off *s.* *Die Schwanzschrauben-kappe, die Scheibe. Basculo f. d'une culasso de fusil.*
Female b—, female screw *s.* **of the b—**. *Die Schwanzschraubenmutter, das Schrauben-muttergewinde. Boite f. tarandée de la culasso d'un fusil.*
Revolving b— (Arm.) *Die Ladetrommel des Revolvers. Barillet m.*
to B—v. a. a gun. *Die Schwanzschraube auf-setzen. Eculasser un fusil.*
B—block *s.* *Das Verschlussstück. Obturateur m.*
B—cap *s.* (Art.) *Der Verschlussüberzug, die Verschlusskappe. Couvre-culasso m., coiffe f. de culasso.*
B—closing apparatus *s.*, **b—mecha-nism** *s.*, **b—closure** *s.* *Der Verschluss,*

die Verschlussvorrichtung der Hinterladungsfeuer-waffen. Appareil m. ou mécanisme m. de ferme-ture, fermeture f. de culasso.
B—reech-closing *s.* **à verrou** (Gun-m.) *Der Cylinderverchluss. Fermeture f. à verrou ou à culasso glissante.*
B—closing *s.* **with a cylindro-prismatic wedge** (Art.) *Der Rundkeilverchluss. Ferme-ture f. à coin arrondé.*
B—closing *s.* **with two wedges** (Art.) *Der Doppelkeilverchluss. Fermeture f. à deux coins.*
B—cushion *s.* **for the elevating screw** (Art.) *Das Richtpolster. Coussinet m. de poin-tage.*
B—end *s.*, **stont end** *s.* **of a musket-barrel** (Gun-m.) *Der Pulversack, die Pulverkammer. Touvero m. du canon.*
B—end *s.* **of the groove** for the barrel (Gun-m.) *Der Unterteil der Laufnut. Bas m. de l'encastrement du canon.*
B—loader *s.* (Mil.) *Der Hinterlader. Arme m. à feu se chargeant par la culasse.*
B—loading *s.* (Mil.) *Die Hinterladung. L'ar-raugement m. de charger les armes à feu par la culasse.*
B—loading-gun *s.* (Art.) *Die Hinterladungs-kanone. Canon m. se chargeant par la culasse.*
B—loading-rifle (Gun-m.) *Das Hinterlade-gewehr. Fusil m. se chargeant par la culasse.*
B—mondings *s.* **pl.** (Art.) *Die Zirkel(n) m. pl. des Stossen der Kanone. Cul-de-lampe m. de la culasso d'une bouche à feu.*
B—nail *s.* (which goes through the tail-hole of the breech-pin, called also **b—screw** *s.*, **b—pin** *s.*) (Gun-m.) *Die Kreuzschraube. Vis f. de culasso.*
False b—nail *s.*, **false b—screw, break-off-nail** *s.* **of muskets with butt-pins** (Gun-m.) *Die Kreuzschraube (bei Gewehren mit der Scheibe oder Backüle). Vis f. de dessus.*
B—nail-box *s.* (Gun-m.) *Die Warte am Ab-zugblech. Bouterolle f. de la pièce de détente ou de l'écluseau d'un fusil.*
B—nail-tang *s.* (Gun-m.) *See Tang of the breech-pin.*
B—part *s.* (Art.) *Das Kammerstück der Mörser. Pourtour m. de la chambre.*
Movable b—part *s.* (Art., Gun-m.) *Das Verschlussstück. Culasso f. mobile.*
B—part *s.* **of the breeching** of wheel-harness (Saddl.) *See Body-part.*
B—part *s.* **and loin-strap** *s.* (Saddl.) *Die Kitzriemen m. pl. des Pferdegeschirrs. Bras m. pl. d'avaloir du harais.*
B—pin *s.* (Gun-m.) *See Breech-nail.*
B—pin-jeg *s.* (Gun-m.) *Die Winkelschablone für die Schwanzschraube. Peuto f. pour la culasso.*
B—screw *s.* (Gun-m.) *See Breech-nail.*
B—sight *s.*, **sight** *s.*, **on the b—** (Art.) *Das Visir auf der Bodenfrise der Geschützrohre, das Abschen. Cran m. de mire, visière f. guidon m. à la culasso, arrière-coup m.*
B—taper *s.* (Gun-m.) *Das Mundrohr, der Schwanzschraubenbohrer. Quille f.*
B—wrench *s.* (**wrench** *s.*, **tap-wrench** *s.*) (used in turning-out the breeches of musket-barrels) (Gun-m.) *Das Wund(e)lein, Winde-eisen der Büchsenmacher. Tourné-à-gauche m.*

Breeching *s.* (a strong rope stopping the recoil of a gun) (Mar.) Die Brok. Brague *f.* de canon.
B—. Die Geschützbrok. Brague *f.* de tir.
B— of a wheel-barness (Saddl.) Das Hinterzeug mit Umlauf. Avaloire *f.* avec croupière du harnais de derrière.
B— (Splnn.) Die untere Schenkelwolle. Éconailles *f.* pl.
B—bolts (Mar., Art.) Die Brokbolzen. Pitons *m.* pl. de manilles de brague.
B—chain *s.* (of shaft-barness), collar-chain *s.* (Saddl.) Die Aufhalkette (bei der Gabelbespannung). Chaine *f.* de recoulement.
B—irons *s.* pl., **b—loops** *s.* pl., **b—rings** *s.* pl. of the limbershafts (Art.) Die Ösen an der englischen Gabeldeichel. Anneaux *m.* pl., à la partie postérieure des bras de limonière anglais.
B—loop *s.* of heavy gns (Art.) Die Heukeltraube, die Öse zum Durchziehen des Taues. Anneau *m.* de brague. Comp. Breeching-irons.
B—rings *s.* pl. See Breeching-irons.
B—shackles. Die Brokschäkel. Manilles de brague.
B—turn-backs *s.* pl., **turn-back-straps** *s.* pl. (Saddl.) Die Umlaufstrippen *f.* pl. Bouts *m.* pl. libres du recoulement, bouts *m.* pl. de bras du bas.
to Breed *v.* *a.* **silk-worms** (Silk.) Seidenwürmer erziehen. Élever ou nourrir des vers à soie.
Breeze *s.* (Met.) See Dust.
B— (Motor., Nav.) Die Kühle, die Brise. Brise *f.*, frais *m.*, vent *m.*
Brisk or **fresh** *b—*, Die frische Brise, die frische Kühle. Brise *f.* fraîche, bon frais *m.*
Gentle *b—*, **light** *b—*, Die leichte Brise. Légère brise, faible brise, petit frais *m.*
Strong *b—*, **stormy** *b—*, Die steife Brise. Bonno brise. See also Wind-foree.
to B— up *v.* *n.* (generally said when a gale or a good breeze begins to get stronger) (Mar.) Zunchmen. Fraichir.
B—oven *s.* (Met.) Der Kleinkoaksfen. Four *m.* à escarbilles.
Bressummer *s.*, **bressumer** *s.*, **summer** *s.* (Carp.) Die Saumschnecke, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenreihe, die Unterlage, das Rahmenstück. Sommer *m.*
to Bretaxe *v.* *a.* (Build., Herald.) See to Kornel.
Bretise *s.* (Arch.) See Bartisan.
Brevier *s.* (Print.) See Small piece.
to Brew *v.* *a.* (Brew.) Brauen. Brasser de la bière.
Brewer *s.* (Brew.) Der Brauer. Brasseur *m.*
B—s copper *s.*, **copper** *s.* (Brew.) Der Braueisel, die Braupfanne. Chaudière *f.* de brasserie, chaudière *f.* à brasser.
Brewery *s.*, **brewing-house** *s.* (Brew.) Die Brauerei, das Brauhaus. Brasserie *f.*
Brewing *s.* (Brew.) Das Brauen, das Bierbrauen. Brassage *m.*
B—, quantity *s.* **brewed** (Brew.) Das Gebräu, (das Gebräude, der, (die), das Brau, bair.; die, das Bräu). Brassin *m.*
B— (of clouds) (Meteor.) Die dunkle Wolkenbank. Panné *f.* noire (de nuages).
B—house *s.* See Brewery.
Briar tooth *s.*, **gullet tooth** *s.* of a saw-blade (Carp.) Der Wolfssahn. Dent-le-loup *f.*

Brick *s.* (Build.) Der Ziegel, der Mauerziegel, der Mauerstein, der Ziegelein, der Barnstein. Brique *f.*, pierre *f.* artificielle.
Air-dried *b—* or **unburnt** *b—*, **clay-b—**, **cob-b—** (Build.) Der Luftziegel, der Lehmstein, ungebraunte Ziegel, der ägyptische Ziegel. Brique *f.* crue, *b—* séchée à l'air, brique *f.* égyptienne.
Burnt *b—*. Der gebrannte Ziegel, der Backstein. Brique *f.* cuite.
B—burnt too little. Der ungenügende Ziegel. Brique *f.* à cuisson imparfaite.
Clay-b—. See Air-dried-brick.
Dinas-b—. See Dinas-brick under D.
Dutch or Flemish *b—*, **elfinker** *s.* (Mas.) Der Klinker, die Stallmönne. Brique *f.* hollandaise, bécuit *m.*, châtignolle *f.*
Facing *b—*. See Facing-brick.
Feather-edged or wedge-shaped *b—*. Der Keilziegel. Brique *f.* en coin, cleft *f.*
Fire-b—, **chamotte-stone** *s.* Der feuerbeständige Ziegel, der Chamottestein. Brique *f.* réfractaire, brique *f.* blanche.
Flat-laid *b—*. Auf das Flache verlegter Ziegel. Brique *f.* posée de plat.
Floating *b—*. Der schwimmende Ziegel, der Schwammziegel. Brique *f.* volante, — flottante, — légère.
Glazed-b—. See Glazed tile.
Hollow or tubular *b—*. Der hohle (röhrenförmige) Ziegel, Röhrenziegel, der Hohlziegel. Brique *f.* creuse, brique *f.* tubulaire.
Pecking *b—*, **place-b—**, **sandel-b—**, **semel** *b—* (Build.) Der weichgebrannte Ziegel, der blasse Ziegel. Brique *f.* de rebut.
Paving-b—. See Flag.
Stock-b—. Der hartgebrannte oder härteste Ziegel. Brique *f.* très-dure, brique *f.* fortement cuite.
Thin *b—*, **channel-b—. Der Ofenziegel, der Kanalsiegel. Châtignolle *f.*, brique *f.*, mince, demi-brique *f.*
Unburnt *b—*. See Air-dried brick.
Vitrified *b—s* *pl.* See Burrs *pl.*
B—laid on edge. Der auf die hohe Kante gestellte Ziegel. Brique *f.* de champ, posée de champ.
B—made of coal-dust, (patent fuel *s.*) Die geförmte (künstliche) Steinkohle, der Kohlenziegel, die Presskohle, der Kohlenpressstein, der Briquette. Briquette *f.* de bouille ou de lignite.
B—made of refuse of tan. See tan-ball.
B— for paving floors, paving-b— (Arch.) Der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau *m.* Comp. to Burn bricks, to Clean bricks, to Face with bricks, to Wall bricks.
to B—v. *a.* the bays of a bay work (Build.) Die Fache mit Ziegeln ausmauern. Maçonner, murer les pans.
to B— a wall. Auf Backsteinart bemalen. Briqueter une muraille.
B—bats *s.* pl. Der Ziegelschutt, die Ziegelbrocken *m.* pl., in Berlin die Klamotten. Briquailons *m.* pl.
B—bridge *s.* (Hydr. arch.) Die Backsteinbrücke. Pont *m.* en brique.
B—burner *s.* Der Ziegelbrenner. Briquetier *m.*, cuiseur *m.***

Brick-clamp *s.* See Clamp of bricks.

B—clay *s.*, **b—earth** *s.* Die Ziegelerde, der Ziegelthm. Terre *f.* à briques.

B—course *s.* (Build.) Die Ziegelschicht. Assise *f.* de briques, couchoe *f.* de briques.

B—course laid on edge or edge-way. Die Rollschicht. Assise *f.* de briques posées de champ.

B—earth *s.* See Brick-clay.

B—kiln *s.* Der Ziegelofen, die Ziegelbrennerei, die Ziegelei, die Ziegelhütte. Four *m.* à briques, briquetterie *f.*

B—layer *s.*, **b—mason** *s.* (Build.) Der Ziegelmaurer. Maçon *m.* qui travaille en brique.

B—laying *s.*, **b—walling** *s.* (Build.) Das Mauern und Pflastern mit Ziegeln, die Ziegelmauererei. Maçonnage *m.* en briques, art *m.* de maçonner, paver, etc. en briques, de poser les briques, pose *f.* de briques.

B—maker *s.* Der Ziegelbrenner, Ziegler, Backsteinmacher. Briquetier *m.*

B—mason *s.* See Brick-layer.

B—masonry *s.*, **b—work** *s.* (Build.) Das Backsteinwerk, die Ziegelmauerung. Maçonnerie *f.* de briques.

B—nogging *s.* Die Ziegelausmauerung einer Fachwand, Colombage *m.* en briques.

B—party-wall *s.* Die Ziegelscheidung, Scheidewand von Backsteinen. Gelande *m.*

B—pavement *s.* (Roads.) Das Klinkerpflaster. Pavé *m.* en briques.

B—wall *s.* (Build.) Die Ziegelmauer. Muraille *f.* de briques.

B—walling *s.* See Brick-layer.

B—work *s.* (Build.) Der Backsteinbau, der Ziegelrohbau, das Ziegelgemäuer. Briquetage *m.*, maçonnerie *f.* de briques.

Bricking *s.* (Build.) Der Backsteinbau, Ziegelrohbau, der nachgemachte Backsteinrohbau. Briquetage *m.* contrefait sur le plâtre en peinture.

Bridge *s.* Die Brücke. Pont *m.* See Boiler-plate-bridge, Brick-b—, Girder-b—, Suspension-b—, Lattice-b—, Stone-b—, Timber-b—, to Blow up, to Break up, to Construct a bridge.

B—of air-proof cases (Pont.) Die Kastenbrücke. Pont *m.* de caisses.

B—of boards, rising scaffold b— (Build.) Die Laufbrücke, das Laufgerüst. Pont *m.* d'échafaudage.

B—of boats, bont-b—, floating b— (Hydr. arch.) Die Kahnbrücke, Schiffbrücke, Pontonbrücke. Pont *m.* de bateaux, passerelle *f.* flottante.

B—for conveying materials to the furnace-top (Met.) Die Gießbrücke. Pont *m.* de gueulard.

B—of gabions, gabion-b— (Mil.) Die Schanzkorbbrücke. Pont *m.* de gabions.

B—on piles, pile-b— (Hydr. arch.) Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke. Pont *m.* de pilotis.

B—on rafts, raft-b— Die Flossbrücke. Pont *m.* de radeaux.

B—upon rafts or inflated skins. Die Schlauchbrücke. Pont *m.* d'outres de peaux de bouc.

B—suspended on ropes. Die Seilbrücke. Pont *m.* suspendu à cordages.

B—of round wood (Pont.) See Pole-bridge under Pole.

B—with struts (Build. n. Pont.) See Strut-framed bridge.

Bridge on trestles, trestle-b— (Hydr. arch.) Die Bockbrücke. Pont *m.* de chevalets.

B—of wood partly suspended, partly supported by struts. Die gehängte und gesprengte Brücke, Brücke mit Häng- und Sprengwerk. Pont *m.* à armatures et contre-fiches.

Arched b—, arch-b— Die Bogenbrücke. Pont *m.* à arches, pont *m.* arqué, pont *m.* en voûte.

Assault-b—, carriage-b— of Congreve. Die Sturmbrücke, die Congreve'sche Rollbrücke. Pont *m.* d'assaut, pont *m.* roulant à la Congreve.

Cast-iron b— Die gusseiserne Brücke. Pont *m.* en fonte.

Crane-b— (Bridge-b.) Die Krahnbrücke. Pont *m.* tournant à un bras.

Fixed, permanent b— Die stehende, feste Brücke, Standbrücke. Pont *m.* stable, permanent, dormant, fixe.

Floting b— Die schwimmende Brücke, die Fähr. Pont *m.* flottant.

Steam f—b—s. Die Dampfbrücke. Bac *m.* à vapeur.

Flying b—, swing-b— on a river. Die fliegende Flussfähre, die fliegende Brücke. Pont *m.* volant sur une rivière traillé *f.*

Hanging b—, pendant-b— of wood (Hydr. arch.) Die Hängewerkbrücke, die Hängebrücke. Pont *m.* suspendu, pont *m.* à moises pendantes.

Iron b— Die eiserne Brücke. Pont *m.* en fer.

Ladder-b— Die Leiter. Passerelle *f.* à taquets.

Lattice-b— Die Gitterbrücke. Poutre *f.* en trauillis.

Pendant-b—, suspension-b— Die Hängebrücke. Pont *m.* suspendu.

Pendant-b— made of wire. Die Drahtseilbrücke, Hängebrücke an Drahtsträngen. Pont *m.* suspendu en fil de fer.

Rail-b— Die Schienenbrücke. Pont-rail *m.*

Roofed-b— Die gedeckte, überdachte Brücke. Pont *m.* couvert.

Rolling-b— Die Rollbrücke. Pont *m.* roulant et à coulissons.

Skew b— See Askew-bridge.

Stent-framed b— (Hydr. arch.) Die Sprengewerkbrücke, die Sprengbrücke. Pont *m.* sur contre-fiches, pont *m.* de jambes de force, pont *m.* à jambettes, pont *m.* de chassais.

Suspension-b— See Pendant-bridge.

Swing-b— Die Drehbrücke. Pont *m.* tournant.

Temporary b— Die Notbrücke, die temporäre, flüchtige, provisorische Brücke, die Interimbrücke. Pont *m.* de circonstances, pont *m.* provisoire, pont *m.* provisionnel.

Tension b— Die Bogenhängewerkbrücke. Pont *m.* suspendu à cintres.

Trail-flying b— Die Gierbrücke, die Gierfähre, die gleitende Fähr an Spanntau. Bac *m.* à traillé, traillé *f.* sur pontons.

Truss-b— Die Fachwerkbrücke, l'ont *m.* de grillage en bois.

Tubular b— Die Röhrenbrücke, Tunnelbrücke. Pont *m.* en tube, pont *m.* tubulaire.

Turning b—, swivel-b— Die Drehbrücke. Pont *m.* tournant. See also Swing-bridge.

Wrought-iron b— Die schmiedeeiserne Brücke. Pont *m.* en fer forgé. Comp. Iron bridge.

B— (Shiph.) Die Brücke, die Kommandobrücke. Passerelle de commandement.

B— for boats (Mar.) See Booms.

Bridge from the ship on shore. *Die Laufbrücke zwischen Schiff und Land.* Passerelle *f.* (entre le bord et la terre).

B— of a hearth or furnace, flame-b—, fire-b— *s.* *Die Feuerbrücke, Herdbrücke.* Autel *m.*, pont *m.* de chaufoir.

B— of a guitar (Mus.) *Der Steg.* Chevalet *m.* d'uno guitare.

B— (Boring-m.) *Die Oberpfanne, der Aufsatz.* Chapiteau *m.* d'une machine à forer.

B—bay *s.* (Hydr. arch.) *See Bay of a bridge*

B—beam *s.* pl. (Met.) *Die Träger der Giebtbrücke.* Pontres *m.* pl. du pont.

B—board *s.*, **carriage** *s.* of a stair-case (Build.) *Das Wangenbrett, die Treppengewange, der Quartierbaum.* Limon *m.*

B—boat *s.*, **ferry-boat** *s.* *Der Brückenkahn, Fährkahn, Ponton.* Bateau *m.* de pont, ponton *m.*, bac *m.*

B—building *s.* (Arch.) *Der Brückenbau.* Construction *f.* de pouts.

B—building *s.* (Pont) *Der Brückenschlag, das Brückenschlagen.* Poutage *m.*

B—equipment *s.* (Pont) *See Bridge-train.*

B—eye *s.* (Hydr. arch.) *Das Brückengaue.* (Eil *m.* de pont.

B—gutter *s.*, **wooden gutter** *s.* (Build.) *Die hölzerne Dachrinne.* Echeneau *m.*, échenal *m.*, échenet *m.*

B—head *s.*, **tête-de-pont** *s.* (Fort.) *Der Brückenkopf, die Brückenschanze.* Tête *f.* de pont.

B—hurter *s.* (Pont.) *See Hurter.*

B—pile *s.* (Hydr. arch.) *Der Brückenpfahl, Jochpfahl.* Pilotis *m.*, pilot *m.*

B—pipe *s.* (Gasm.) *Die Sattelröhre.* Tuyau *m.* transversal.

B—rail *s.* (Railw.) *Die Brückenschiene, die Hochschiene.* Rail *m.* en U inversé, en U, rail-Bruel *m.*

B—road *s.*, **road-way** *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn der Brücke.* Chaussée *f.*, tablier *m.*, voie *f.*, aire *f.* du pont.

B—roof *s.* (Met.) *Das Dach der Giebtbrücke für Eisenhochöfen.* Toit *m.* du pont.

B—rynd *s.* *See Balance-rynd.*

B—stone *s.*, **gutter-b—** *s.* (Roads.) *Die Gossenbrücke, die Dohlenbrücke, der Brückstein.* Pont *m.* de rigole, ponceau *m.*, (ponceau *m.*).

B—system *s.* (Tel.) *Die Brückenschaltung.* Methode *f.* de pont.

B—train *s.*, **b—equipment** *s.*, **pontoon-train** *s.* (Pont.) *Die Brückenequipage, der Brückenzug, der Pontontrain.* Équipage *m.* de pont, train *m.* de pont ou de pontons.

Bridging *s.*, **straining-beam** *s.*, **straining-piece** *s.* (Carp.) *Die Zange, der Koppelbalken.* Poutre *f.* traversière, traversière *f.*, entrait *m.*

B—boards *s.* pl. (Carp.) *Die Schwellenblätter zur Gerüsthaltung, die Schallatten.* Madriers *m.* pl. d'un cintre de charpente.

B—joist *s.*, **raglin** *s.* (Carp.) *Das Polsterholz.* Soliveau *m.* *See also Boarding-joist.*

Bridle *s.* (Saddl.) *Der Zaum, Zügel.* Bride *f.*

B— of artillery-harness, cavalry-b— *s.* *Der Stangensaum.* Bride *f.* du porteur, bride *f.* de sous-verge, bride *f.* de cavalerie.

B— for carriage. *Der Kreuzzügel für Kutschperde.* Bride *f.* à croisière.

Bridle *s.* (Mar.) *Die Hahnspol.* Branche, patte *f.* d'oie.

Bowline-b—. *See Bowline.*

Towing-b—. *Das Schleppen im Hahnspol.* Remorque en patte d'oie.

B— (Gun-m.) *Die Stange, Studel, der Pfannen-arm am Flintenschloss.* Bride *f.* de noix d'une platine de fusil.

B—s pl. (Mar.) *See Mooring bridles.*

B— of the slide, valve buckle *s.* (Loc.) *Der Schieberahmen.* Cadre *m.* du tiroir, guide *m.* du tiroir.

B—bit *s.* (Saddl.) *See under Bit.*

B—end *s.* (Gun-m.) *Die Studelschnecke.* Talon *m.* du pied de la bride de la noix.

B—file *s.* (Lock-sm.) *Die Studelfeile.* Lime *f.* à cramponnet.

B—hand *s.* (the left hand in the riding-school.) *Die Zügelhand, die Zügel Faust.* Main *f.* de la bride.

B—head-stall *s.* (Saddl.) *Das Hauptgestell, Kopfstück des Zaumes.* Tétier *f.*

B—pin *s.*, **b—screw** *s.* of the musket-lock (Gun-m.) *Die Studelschraube.* Vis *f.* de la bride de noix.

B—pin-hole *s.* *See Bridle-screw-hole.*

B—port *s.*, **cat-hole** *s.* (Shiph.) *Die Heckklappe.* Sabord ou écouier d'embossage.

B—rein *s.* (of artillery-harness) (Saddl.) *Der Zügel.* Rêne *f.*, paire de rênes bouclées.

B—road *s.* *Der Reitpfad, der Pfad für Reiter.* (Chemin *m.* pour cavaliers).

B—rod *s.* (Steam-eng.) *Die Lenkstange.* Rayon *m.*, régulateur.

B—rods pl. *Das Lenkerpaar.* Contre-balanciers *m.* pl. du parallélogramme articulé.

B—screw *s.* *See Bridle-pin.*

B—screw-hole *s.* or **b—pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelschraubenloch (im Schlossblech).* Tron *m.* de la vis de la bride de noix.

B—stud-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelstiftloch (im Schlossblech).* Trou *m.* du pivot de la bride.

Bridoon *s.*, **snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Trense.* Bridon *m.*, filet *m.*, (bride *f.* légère).

B— for riding- and draught-borses. *Die Unterlegtrense.* Filet *m.* de porteur et de sous-verge.

B—bit *s.* (Saddl.) *Das Trensengebiss.* Mors *m.* du filet de porteur et de sous-verge.

B—button *s.* *Der Trensenknopf.* Olive *f.* du bridon.

Brig *s.* (Shiph.) *Die Brigg.* Brick *m.*

B—s boom-mainsail *s.* (Shiph.) *Das Briggsegel.* Brigantine *f.*, voile *f.* du brigantin.

B—entler *s.* (Shiph.) *Die Schlup, der Kutter mit Briggmast.* Côté *m.* grée en brigantine.

B—schoner, hermaphrodite b—. *Der Briggshoner, die Hermaphroditbrigg.* Brigggolette.

Brigantine *s.* (brig without royals). *Die Brigantine, die Schonerbrigg, Brigg ohne Oberbramsegel.* Brigantin *m.*

Bright *adj.* (said of the light). *Glänzend, hell, klar (vom Lichte gesagt).* Éclatante (dit de la lumière).

B— (said of water). *Klar.* Clair.

B—white cobalt *s.* (Chem.) *See Cobalt.*

B— *adj.* (Shiph.) *Blank, rein, weiss.* Paré, paré d'enduit.

B—head *s.* (Min.) *See Parting.*

to Brighten v. a. (Mirror-m.) *See* to Burnish.
to B— a plank (Shiph.) Eine Planke blank, rein oder weiss schrapen. Gratter les enduits d'une planche.

to B— (Dyer.) *See* to Clear.

Brightening s. of silver (Met.) Der Silberblick, der Blick. Fulguration f. oder coruscation f. de l'argent dans la coupellation, éclair m. de l'argent.

B—, b— steep s., clearing s. in Turkey-red dyeing (Dyer.) Das Abklären, Avivieren. Avivage m. dn fil.

Brightness s. (Jew.) *See* Brilliancy.

B— of a star (Astr.) Die Helligkeit eines Sternes. L'éclat d'une étoile.

Brilliancy s., **brightness** s. of precious stones (Jew., Miner.) Das Feuer. (Eil m., feu m., éclat m.)

Brillants s. pl. of Fahlun (Tin-f.) Die Zierbrillanten, Fahlun Diamanten. Brillants m. pl. de Fahlun, — d'étain.

Brim s. of a well (Build., Well-s.) Der Brunnennrand, der Deckstein eines Brunnens. Margelle f. ou mardella f. *See* also Curb-stone.

Brimstone s., **sulphur** s. (Chem., Miner.) Der Schwefel. Soufre m.

B—impression s., **sulphur-impression** s., **b—medal print** s. on b— (Mint., Sculpt.) Der Schwefelabdruck, die Schwefelpaste. Empreinte f., ectype f., estampe f., en soufre.

B—yellow s. Das Schwefelgelb. Jaune m. dn soufre.

Brine s. (Mar. eng.) Das mit Salz gesättigte Kesselwasser. Eau f. saturée de sel.

B— (Salt-w.) Die Soole, Salzsoole. Eaux f. pl. salées, saumure f.

Graded b—. Die gradierte Soole. Eaux f. pl. graduées.

Raw b—. Die Roh-soole, die rohe Salzsoole. Eaux f. pl. salées, eaux f. pl. vierges.

B—cock (Mar. eng.) Der Abschäumhahn. Robinet d'extraction.

B—copper s. Die Siedpfanne. Chaudière f. à sauer.

B—ditch s. Der Soolkanal in Salzgärten. Brunsour m., brassour f.

B—gale s. (Salt-w.) *See* Salt-gale.

B—pau s. Die Salzpflanze. Poile f.

B—pit s. of a sea-salt-work. Das Salzbett. Table f. salante.

last b—p—. Das Krystallisationsbett (ital. letto). Aire f. (d'un marais salant).

B—pump. Die Salzwasserpumpe. Pompe f. d'extraction.

B—marsh. *See* Salt-march.

B—salt s., **salt** s. obtained from springs (Salt-w.) Das Quellsalz, das Soolesalz. Sel m. des sources ou fontaines salées.

B—spring s. Die Soolquelle. Source f. salée.

to Bring v. a. (Mar.) Bringen. Porter, amener.

to B— the broadside to bear upon the enemy. Sicht dwars legen, dem Feinde die Breitseite zeigen. Embosser, présenter le côté, le flanc à l'ennemi.

to B— the cable to the messenger. *See* to Clap the messenger on the cable.

to B— v. n. the chain to bear. Die Kette zum Tragen (zur Tracht) bringen oder kommen lassen. Venir à l'appel du câble.

to Bring v. a. (a ship) into a dock. (Ein Schiff) in ein Dock bringen oder holen, docken. Faire entrer un navire dans une forme.

to B— v. a. to the gangway (Mar.) Bestrafen lassen. Faire punir.

to B— a gun to bear (Nav., Tact.) So steuern, dass ein Geschütz auf einen Gegenstand gerichtet werden kann. Gouverner de telle manière, qu'un canon peut être pointé sur un objet.

to B— v. n. home the anchors. Die Anker schleppen, — mitzuschleppen, (beim Einziehen der Anker nicht das Schiff zu den Anker, sondern die Anker zum Schiff bringen). Entrainer les ancres, chasser sur ses ancres.

to b— the object between too far and too short range (Art.) Eingabeln v. a. das Ziel beim Schiessen. Eucadrer le but.

to b— by the lee, **to be brought by the lee** (Nav.) Von Lee backkommen, backkommen lassen. Empanner, être empanné.

to B— v. a. the messenger to the capstan (Mar.) Die Kabelarung (das Kabelaar) um das Gangspill legen. Garnir la tournevisse au cabestan.

to B—to the full cock, to cock, to make ready (Mil.) Den Hahn spannen, aufziehen, überziehen. Armer ou bander — le chien.

to B— two marks or objects into one or in a line (with the observer) (Nav.) Zwei Marken zur Deckpeilung, in eine Linie, (in eins) bringen. Former deux marques, amener deux objets l'un par l'autre.

to B— aft v. a. the wind (Navig.) Das Schiff vor den Wind drehen, vor dem Winde abhalten. Faire vent arrière.

to B— d— the roof (Min.) Einstürzen, zu Bruche bauen, den Bruch werfen. Faire ébouler les débris.

to B— d— (Met.) Schmelzen, durchsetzen. Fondre. *See* Fuse.

to B—to, to heave to (Navig.) Beidrehen, beilegen. Mettre en panne, prendre la panne.

to B—to an anchor (Mar.) *See* to Bring up.

to B— out an anchor, a hawser, a rope etc. (Mar.) *See* to Carry out.

to B— up the crucibles (Chem.) Die Schmelstiegel m. pl. rotglühend machen. Chauffer les creusets au rouge-cerise.

to B— up (with an anchor) (Mar.) Aufbringen (am Anker). Jeter l'ancres.

to B— up a yard etc. (Mar.) *See* to Send up a yard etc.

to B— up v. a. with a round tarn, suddenly (Mar.) Abtörnen, Auftörnen machen oder lassen, plötzlich (mit eins) festhalten oder stoppen. Arrêter.

to B— up v. a., seldom used for to charge v. a. (Mst.) Aufgeben. Charger. *See* to Charge.

Bringing-to-bolt, set-bolt (Shiph.) Der Zugbolzen, Druckbolzen. Boulon m. de serrage.

B—down s. (Coop.) Das Hinunterschaffen, Einkellern. Descanto f.

Briquet s., **patent fuel** s. Das Briquet, der Kohlenzettel. Briquet m.

Briquette-battery s., **electrogenerative slab** s. Die Briquette-Batterie. Briquette-pile m.

Brisk adj., said of the wind, breeze, gala etc. (Meteor.) Lebhaft, frisch. Frais, bon frais.

Briskly *adv.* (Mar.) Schnell. Vivement.

Bristle *s.* (Brush-m.) Die Borste, die Schweinsborste. Soie *f.* de oochon.

Bristles of wool *s.* pl. (Art.) Die Bekleidung des Wischerkopfes. Tresse *f.* de l'éconoillon.

Bristol:—paper *s.*, **ivory-paper** *s.* for painting in water-colours and crayon-drawing (Paper-m., Paint.) Das Isabepapier, Bristolpapier. Carton m. Bristol, papier m. Bristol.

B--stone *s.* (Miner.) Der unechte Diamant von Bristol. Hoppelourde *f.* de Bristol.

Brisure *s.* of the curtain (Fort.) Die Brechung des Mittlealles. Brisure *f.* de courtine.

Outer b--. See Reverse of the orillon.

B-- of a wall (Build.) See Break.

Britannia-metal *s.* Das Britanniametall. Britannia m., métal m. britannique, métal m. anglais, métal m. argentin.

Brittle *adj.*, said of metals. Kurz, spröde. Sec, söhe, paillé.

B--metal *s.* (Found.) Der Rotguss, das Rotmessing, Tombak. Lalton m. rouge.

B--silver-ore *s.* See Stephanite.

Brittleness *s.* (Phys.) Die Sprödigkeit. Aigreurf *f.*

B-- of overburnt iron (or copper) (Met.) Die Mürbheit des überhitzten Eisens (oder Kupfers). Chauffure *f.*

Broach *s.*, **opening-bit** *s.*, **rimmer** *s.* (Mach., Gun-m.) Die Reibahle, die Räumahle, der Schneidebohrer. Broche *f.*, alésoir m., (alésoir m., alésoir m., alésoir m.), éqarrissoir m., (éqarrissoir m.).

Four-square b--. Die viereckige Reibahle. Alésoir m. carré.

Half-round b--. Die halbrunde Reibahle. Alésoir m. demi-rond.

Quadrangular b-- (Gun-m.) Der vierackige Schneidebohrer. Éqarrissoir m. de forerie.

Round b--. Die Glühahle, die Polierahle. Alésoir m. rond.

Six-square b--. Die sechseckige Reibahle. Alésoir m. à six angles.

B--, **spire** *s.* (Build.) Der Helm, das Helmdach, der Turmhelm. Flèche *f.*, aiguille *f.*, (épier m.).

B--, **gimblet** *s.* (Coop.) Der Weinstecher. Perqoir m.

B--, **puncher** *s.* (Wash-m.) Der Aufrücker, der Auschroter. Éqarrissoir m.

B-- of a pin-lock. See Pin of a pin-lock.

to B-- v. a. (to polish a hole inside) (Mach.) Aufreiben, ausreiben, aufräumen (mit der Räumahle). Alésoir, (alésoir, éqarrir, écarir.

to B--to (and to be caught ahack, only when close-hauled) (Nav.) Durchdrehen, eine Bule fangen. Faire chapelle (so dit seulement quand on était au plus près).

to B-- to v. n. (Nav.) Von selbst beidrehen, — aufdrehen. Lancer dans le vent (malgré la barre).

B--post *s.* (Carp.) Die Helmsange. Poinçon m., aiguille *f.* d'une flèche en bois.

Broaching *s.* (Mach.) Das Aufreiben, das Ausreiben, das Aufräumen (mit der Räumahle). Alésage m., éqarrissage m.

B--s *s.* pl. (Mach.) Die Schabspäne. Alésures *f.* pl.

Broad *adj.* Breit. Large. Comp. Broad-ohisel, b-- fillet, b-- pendants, b-- wall, b-- wall-work, b-- window-glass etc. under Chisel, Fillet etc.

Broad-arrow *s.* the English government's mark on all stores of every description (Mar.) In Deutschland K. M. mit der Kaiserkrone darüber. La marque de l'Etat.

B--axe *s.* (Carp.) Das Breitbeil, das Dünnebeil, das Zimmerbeil. Doloire *f.* des charpentiers.

B--axe *s.* (Coop.) Das Breitbeil, das Lenkbeil, die Breithacke, die Binderbarte. Doloire *f.* des tonnelliers.

B--cast *s.* (Agric.) Das Hand säen, das Wurf säen. Semis m. à la volée, -- à tonte volée.

B--cloth *s.* (Mar.) See Square sails.

B--lath *s.* (Build.) See Lath.

B--pennant *s.* (Mar.) Der breite Wimpel eines Kommodores oder Geschwaderführers. Cornette *f.*, (si le commandant de la division est capitaine de vaisseau): guidon m.

B--side *s.* the part of the vessel above water and between bow and quarter (Shiph.) Die Seite des Schiffes, die Breitseite. Flanc m., côté m., travers m.

B--side, to b--side, said of two vessels. Recht dwars (quer) ab von einander. Flanc à flanc.

B--side on. Dwars an. À travers.

to be B--side, on a ship, the sea, the enemy (Nav., Tact.) Breitseite zu einem Schiffe, — zur See, — zum Feinde liegen. Présenter le côté à un navire, — à la lame, — le travers à l'ennemi.

B--side *s.*, **broadside firing** *s.* (Mar.) Die glatte, die volle Lage, die Breitseite. Bordée *f.*, feu m. de bordée.

to fire, to give or to pour in a b-- (Nav. war.) Eine glatte oder volle Lage geben, — in den Feind schicken, eine Breitseite mit einem Male abfeuern. Envoyer une bordée, (pour les bâtiments qui ne montent qu'une seule batterie) lâcher la bordée.

B--side-weight *s.* of metal. Das Geschoss-gewicht, welches mit einem Male aus den Geschützen einer Breitseite abgeschossen werden kann. Poids m. d'une bordée.

B--side *s.*, **b--sheet** *s.* (Print.) Das Querformat. Format m. oblong.

B--side *s.*, **placard** *s.* Der Anschlagzettel, das Plakat, das Patent. Placard m., affiche *f.*

B--stone *s.*, **ashlar** *s.* (Build.) Der Quader, der Quaderstein. Pierre *f.* carrée, carreau m., (vieilli: quarrean m.), moellon m. d'appareil.

B-- which forms for itself a waggon-load. Der einfuhrige Quaderstein. Quartier m. de pierre, quartier m. de voie.

B--stone 2 to the load. Der zweifuhrige Quader. Carrean m.

B--sword *s.* (Arm.) See Sabra.

B--way *s.* (Print.) See Sheet of twelves the broad way.

B--well-ring *s.* (Art.) Der Broadwellring. Anneau m. Broadwell.

Brocade *s.* (Weav.) Der (das) Brocat (Brokat). Brocat m., See Gold-brocado and Silver-brocado.

Imitation-b--. Das falsche Brokat. Brocattelle *f.*

Brocage *s.* (Mar.) See Brokerage.

Broché-goods *s.* pl., **b--shot fabrics** *s.* pl., **b--s** *s.* pl. (properly speaking) (Weav.) Die broschierten, fagonnirten Stoffe m. pl. Étouffes *f.* pl. brochées.

Broché-goods *s. pl.* shot across the warp. Die lancierten, überschossenen Stoffe *m. pl.* Etoffes *f. pl.* lancées.

Broken *adj.* Gebrochen. Rompu, cassé.

B— (characterizing the country). See Intersected.

B—baton *s.* (Arch.) See Fret.

B—bricks *s. pl.* Die Ziegelbrocken. Débris *m. pl.* de briques.

to Be b—, said of letters (Print.) Abfallen. So coucher.

to Work v. a. the b— (North of England) (Min.) Die Pfeiler aus alten Bauen wegnehmen. Rapiérier (Belg.), (dépiler dans les vieux travaux).

B—backed *adj.*, said of a ship (Shipb.) Mit einem Katzenbuckel, das Krens gebrochen. Arqui, cassé.

to Become v. n. b—backed or cambered (Shipb.) Einen Katzenbuckel oder Katzenrücken aufstecken. S'arquer.

B—space-saw *s.* (Carp., Join.) Die Durchbruchsäge, Lochsäge. Scie à guichet, égobine *f.*

B—stones *s. pl.* (Build., Roads.) Der Stein Schlag, der Chausséestein, Schotter, der Knack. Moëllon *m.* conassé, pierre *f.* concassée.

B—stone-road *s.*, macadamised road *s.* Der Steindamm, die Chaussée mit Stein Schlag, die Schotterstrasse. Chaussée *f.* empierrée, chaussée *f.* en empièrrement, route *f.* macadamisée.

B—water *s.* (Mar.) Das kabbelnde Wasser, die Kabbelsee (von geringer Höhe). Clapotis *m.*

Broker *s.* (Comm.) Der Makler, Mäcker. Courtier *m.*

Insurance-b—. Der Assuranzmakler. Courtier d'assurance.

Ship-b—. Der Schiffsmakler. Courtier maritime.

Brokerage *n.* (Comm.) Die Maklergebühren, Provision. Courtage *m.*, droits *m. pl.* de courtage.

Bromate *s.* (Chem.) Das Bromat, das bromsaure Salz. Bromate *m.*

Brome *s.*, **bromine** *s.* (Chem.) Das Brom. Brome *m.*

Bromic acid *s.* (Chem.) Die Bromsäure. Acide *m.* bromique.

B—silver *s.* See Bromyrite.

Bromide *s.*, (bromure *s.*) (Chem.) Das Bromid, das Bromür, die Bromverbindung. Bromide *m.*, bromure *s.*, hydrobromate *m.* Comp. Hydrobromate.

Bromite *s.*, **bromite silver** *s.*, **bromide** *s.* of silver, **argentic bromide** *s.*, **bromite** *s.*, **plata-verde** *s.* (Miner.) Das Bromsilber, das Bromie. Bromure *m.* d'argent.

Bronze *s.*, **hard brass** *s.*, **metal** *s.* properly said (Met., Found.) Die Bronze, (das Erz, Metall). Bronze *m.* ou métal *m.* proprement dit. Comp. Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.

Gilt b—. Die echte Bronze, die vergoldete Bronze oder Bronzeware. Bronze *m.* doré.

Hardené b— (Found.) Die Hartbronze, die Stahlbronze. Bronze *m.* acier.

Manganese b— (Met.) Die Manganbronze. Bronze *f.* magnésifère.

Phosphor b— *s.* Die Phosphorbronze. Bronze *m.* phosphoreux.

Siliceous b—. Die Siliciumbronze. Bronze *m.* silicieux.

Varnished bronze. mock-b—. Die unechte (gefränschte) Bronze oder Bronzeware. Bronze *m.* verni, bronze *m.* faux.

to B— v. a., to braze-over *v. a.* Bronsieren. Bronzer.

B—age *s.* (Geol., Anthropol.) Das Bronzealter. Age *m.* de bronze.

B—colour *s.* (Paint.) Die Bronzefarbe. Couleur *f.* bronzée ou de bronze.

B—gun (Art.) Das Bronzegechütz. Canon *m.* ou bronze.

B—metal *s.*, an intermediate product of the English copper-smelting (Met.) Der Bronzestein, Spurestein, Konzentrationsstein. Matte *f.* bronze, matte *f.* concentrée.

B—powder *s.* (Paint.) Das Bronzepulver, das Bronzerpulver. Bronze *m.* moulu, poudre *f.* à bronzer.

B—trinkets *s. pl.* Die Bronzeware, die unechte Schmucksache. Bijouterie *f.* dorée.

Bronzing *s.* (Paint.) Das Bronzieren, Braunbeizen. Bronzage *m.*

Bronzite *s.* (Miner.) Der Bronzit. Brouzite *m.*

Brooch *s.*, **cameau** *s.* (Paint.) Das einfarbige Gemälde, das Camaieugemälde. Camaieu *m.*, cameo *m.*

Grey b—. Das Grau in Grau gemalte Bild, die Malerei Grau im Grau. Grisaille *f.*, grisaille *f.*, peinture *f.* en grisaille.

Yellow b—. Das Gelb in Gelb gemalte Bild. Cirage *m.*, peinture *f.* en esmayen gris.

B—painting *s.*, **cameau-painting** *s.* (Paint.) Das einfarbig Malen, die Monochromie, die Camaieumalerei. Peinture *f.* en camaieu.

Brood *s.*, **lode** *s.* (Min.) Die Gangart. Gangue *f.*

Brook *s.* (Top.) Der Bach. Ruissau *m.*

to B— up *v. n.* (said of the clouds) (Meteor.) Sich drohend aufhäufen.

Brookite *s.* (Miner.) Der Brookit. Brookite *f.*

Broom *s.* (Broom-m.) Der Besen. Balai *m.* Comp. Besom.

Dyer's b— (Bot.) See Dyer's broom.

Worn-out b— (Mar.) See Hog.

Brougham *s.* (Coach-m.) Der Brougham, ein zweisitziger geschlossener Wagen. Coupé *m.* chaise, Brougham *m.*

to Be brought to or hove-to (Navig.) Beiliegen, backliegen. Être vent dessus vent dedaus, être en panne.

Brow *s.* (Shipb.) (inclined gangway to transport heavy things on board while building.) Die schräge Stelling. Échafaudage *m.* incliné.

B— (Build.) See Coping.

Brown *adj.* Braun. Brun.

B— *adj.* (oppos. to bleached.) See Unbleached.

to B— v. a. iron etc. (Met.) Brunieren, braunmachen, braunbeizen, braun anlaufen lassen. Bronzer.

B—bread *s.* (Bak.) Das Schwarzbrot. Pain *m.* bis.

B—clay-iron-ore (Miner.) Der braune Thon-eisenstein, der thonige Brauneisenstein, der Thon-eisenstein. Fer *m.* oxydé massif argillifère.

B—coal *s.* (Miner.) Die Braunkohle. Lignite *m.*, houille *f.* brune.

B—coal-grit *s.* (Geogn.) Der Braunkohlen-sandstein. Grès *m.* à lignite.

B—red *s.* (Paint.) Das Braunrot. Brun *m.* rouge.

- Brown-red s., coicothars.** (Techn.) Das Englischesrot, das Braunrot. Rouge m. d'Angleterre.
- B-spar s., bitter spar s., dolomite s.** (Miner.) Der Braunspat, der Braunkalk, Dolomit. Dolomite f., chaux f. carbonatée, magnésifère, ferro-magnésifère.
- B---stone s.** (Miner.) See Pyrolusite.
- Browning s.** iron etc. (Met.) Das Bräunern, das Braunmachen, das Braunbeizen. Bronzage m. du fer, brunage m. du bronze.
- Brucite s.** (Miner.) Der Brucit, der Talkhydrat. Magnésie f. hydratée, brucite m., hydrate m. de magnésie.
- to Bruise v. a., to rough-grind v. a.** (Mill., Brew., Hak.) Schrotten, grob mahlen. Egruger le grain.
- to B-down v. a.** (Gun-powd.) Den Satz klar reiben. Broyer les compositions.
- to B-water s.** (Mar.) Gegenan butsen, in die See butsen. Patouiller, pagayer, tanguer sur la bosse.
- B-water s.** (Shipb.) Ein vierkantiges (sehr voll gebautes) Schiff, der Butskopf. (Mauvais voilier m.), hourque f.
- Bruised malt s.** (Brew.) See under Malt.
- Bruiser s.** for grinding glass. Die konkave Schleifschale (zum Glasschleifen). Bassin m.
- Bruising adv. water** (Mar.) (Auf und nieder) in die See stampfend. Engourdi part.
- B-mill s.** (Agric.) Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m.
- Brunswick-green s.** (Paint.) Das Braunschweiger Grün. Vert m. de Brunswick.
- Brunton's frame s.** (Ore-d.) Der Brunton'sche Planherd. Table f. à toile sans fin imaginée par Brunton.
- Brush s.** (Techn.) Die Bürste, der Quast. Brosse f., brosette f., pinceau m. Comp. Mason's brush.
- B-for boiler-tubes** (Mach.) Die Rohrbürste für die Kesselrohre. Brosse f. ou tête f. d'écouvillon pour tubes de chaudière.
- B-for cleaning the hole for the wedge** (Art.) Die Keillochbürste. Brosse f. de mortaise.
- Electric b-** (Electr.) Der elektrische Büschel. Aigrette f. électrique.
- Gulding b-**. See Pallet.
- Painter's b-, painting b-, pencil s.** (Paint.) Der Malerpinsel. Pinceau m.
- Scrubbing b-**. Die Scheuerbürste, der Schrubber. Brosse f. à frotter.
- Spreading-b-** (Type.) Die Streichbürste. Brosse f. à tirer.
- Tube-b-** n. (of boiler) (Mar. eng.) Die Bürste zum Rohrfeigen. Ecouvillon de tube.
- Wire b-** (Electr.) Die Drahtbürste. Balai m. de fils métalliques.
- to B-, to black v. a., to polish v. a. the leather** (Shoe-m.) Wischen. Cirer.
- to B v. a., to get or to win coal** (Min.) Abkohlen (die Kohlen gewinnen, hercingewinnen). Kabattrer ou abattre la bouille. See to Break the coal.
- to B v. a. the cloth** (Cloth.) Bürsten. Bros-ser le drap.
- to B-off v. a. the form** (Print.) Die Form ausbürsten. Bros-ser la forme.
- to B-off v. a. the sugar-loafs after the claying** (Sug.) Plamotieren, abhaken. Plamoter.
- to Brush over v. a.** with solution of gold or silver (Gild.) Mit Gold- oder Silberlösung bestreichen. Amorcer.
- B-bolter s., cylindrical dressing-machine s.** (Mill.) Die Mehlbürtmaschine, der Bürtbeutel. Bluterie f. anglaise ou à brosse.
- B-maker s.** Der Bürtensbinder. Brosier m.
- B-making s.** Die Bürtensbinderei. Bros-serie f.
- B-wood s., (enblish s.)** (Broom-m. etc.) Das Strauchholz, das Besenreis, Reisholz. (En gén.) brins m. pl., branches f. pl., branchage m. (pour balais): rameaux m. pl. de bonleau, rameaux m. pl. ou ramilles f. pl. à balais.
- B-w-for fascining.** See Fascine-wood.
- B-w-for timbering a shaft** (Min.) Das Reig zur Anzimmerung von Schächten. Ramilles f. pl. dont on se sert pour soutenir les terres.
- B-w-revetment** (Hydr. arch., Fort.) Die Buschbettung, das Reingbett. Fagotaille f.
- Brusher s.** (Min.) See Breaker.
- Brushing s.** of cloth (Cloth.) Das Bürsten. Brossage m.
- Dry b-**. Das trockene Bürsten. Brossage m. à sec.
- Wet b-**. Das nasse Bürsten. Brossage m. à mouille.
- B-with steam.** Das Bürsten mit Wasserdampf. Brossage m. à la vapeur.
- B-** (Min.) See Breaking.
- B-, blacking s., polishing s.** of leather (Shoe-m.) Das Wischen. Cirage m.
- B-machue s., b-mill s.** (Cloth.) Die Bürtmaschine. Machine f. à broser.
- B-off s.** (Sug.) Das Plamotieren, das Abhaken. Plamotage m.
- Brussel-carpet s.** (Weav.) See under Carpet.
- Brutto-weight s., brute w-s, gross w-s.** (Comm.) Das Bruttogewicht. Poids m. brut, poids m. mort.
- Bubble s. of a level** (Phys.) Die Blase der Wasserwaage. Bulle f. du niveau.
- to B-v. a. the iron** (Min.) Das Eisen aufwallen lassen. Bouillonner la fonte.
- Steam-b-** s. Die Dampfblase. Bulle f. de vapeur.
- B-assay s., b-test s.** (Sug.) Die Blasprobe, die Pustprobe. Prouve f. au soufflé, soufflé m.
- Bucholait s.** (Miner.) Der Bucholait, der Faserkiesel. Bucholait f.
- Buck s.** (Bleach.) Die Wäsche, die Beuche. Lessive f.
- to B-v. a.** (Mar.) Ein Segel waschen. Laver une voile.
- to B-** (Bleach.) Beuchen, büken. Couler la lessive dans le blanchissage.
- to B-ore** (Cornwall, Min.) Das Erz scheiden. Scheider ou séparer les minerais.
- Bucked ore s.** See Bucking-ore.
- B--ashes s. pl.** (Chem.) Der Ascher, der Ascherich, die ausgeaugte Asche. Cendres f. pl. lessivées, charrée f.
- B-shot s.** (Hunt.) Die Rehposten m. pl., der Postenschnas. Chevrotins f. pl., postes f. pl.
- B-tub s.** in a kitchen (Build.) Der Waschtisch, die Spülbank. Lavoir m. de cuisine.

Bucket *s.* (Techn., Mar.) *Der Eimer, die Pütze.* Seau *m.*, seilleau *m.* ou seilloit *m.*

B—, water-b— *s.* carried with field-guns (Art.) *Der Kühleimer einer Lafette, Geschützseimer.* Seau *m.* d'affût.

B—, chair *s.*, **hutch** *s.* (Min.) *Das Schacht-fördergefäß.* Tonne *f.*, tino *f.*

B— signal for the boats to return (Whalery.) *Die Kugel (der Ball).* Balle *f.*

B— of the air-pump *s.* See Air-pump-bucket.

B— of a bucket-lift or suction-pump (Min.) *Der Hauptpumpenkolben, der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* creux d'une pompe élévaire.

B— of a bucket-wheel (Mach.) *Das Schöpf-gefäß, der Schöpfseimer, die Zelle eines Schöpf-rades.* Godet *m.*, seau *m.*

B— of a dredging-machine (Hydr. arch.) *Der Baggerseimer, Baggerkasten.* Godet *m.* d'une drague.

B—s pl., bucketing *s.* (Mach.) *Die Zellen f. pl.* Angots *m. pl.*, godets *m. pl.*, pots *m. pl.* d'une roue à auge.

Ash-b— (Mar. eng.) *Der Ascheimer.* Seau *m.* à escarbilles.

Coal-b— *Der Kohleneimer.* Seau *m.* à charben.

Fire-b— *Der Feuerseimer.* Seau *m.* de combat, seau à incendie.

Pump-b— *Der Pumpenkolben.* Piston *m.* de pompe.

Wash-deck-b— *Die Deckwaschpütze.* Seau *m.* à lavage.

B—chain *s.* of a chain-pump. See under Chain.

B—lid *s.* (Art.) *Der Pfropf (zum Verschliessen des Kühleimers).* Tampon *m.* de seau d'affût.

B—lift *s.*, **bottom-lift** *s.*, **drigger** *s.*, **driggo** *s.* (Min.) *Der untere Kunstsatel oder Pumpensat, der Saugsat in einem Pumpenschachte.* Pompe *f.* inférieure élévaire, pompe *f.* aspirante d'une colonne élévaire ou soule-vante installée au fond des puits.

B—rod *s.*, **pump-rod** *s.* of a shaft-pump (Min.) *Die Pumpenstange (eines Saug- und Hub-satzes).* Tige *f.*, tiro-bouts *m.* d'une pompe élévaire.

B—strap *s.* of carbines. See Carbine-bucket-strap.

B—wheel *s.* (Mach.) *Das Zellenrad, das Schöpf-rad mit Eimern.* Roue *f.* à seux, à augets ou à baquets.

Buckling *s.* of cloth, yarn etc. (Bleach.) *Das Beuchen, Bücken.* Cenlage *m.* des étoffes.

B— of ores. See Spalling.

B—cloth *s.* (Wash.) *Das Laugentuch, Aschentuch.* Charrier *m.*

B—ore *s.*, **bucked ore** *s.* (Cornish mines), **best work** *s.* (Min.) *Das Scheiders, Scheider-s.* Mineral *m.* riche, mineral *m.* de sebsidage. See also Best work.

Bucklandite *s.* (Minor.) *Der Bucklandit.* Buck-landite *f.*

Buckle *s.* *Die Schnalle.* Boucle *f.*

Belt-b— (Uniform.) *Die Schnalle der Stül-koppel.* Boucle *f.* du ceinturon. See Swordbelt.

B— of a mast (Shiph.) *Der Buckel (die Bucht) eines Mastes.* Arc *m.* d'un mât.

Buckle *s. pl.* for a port (Shiph.) *Die aus zwei Hälften bestehende Pfortenklappe.* Mantelet brisé, sabord brisé.

B— on an icelield or floe (Mar.) *Der Höcker des Eises.* Monton *m.* de glace.

to B— *v. n.* said of a mast or topmast (Mar.) *Sich werfen, Buckt haben.* Se déjeter, avoir du devers.

B—side *s.*, **buckling-piece** *s.* of the crupper (Saddl.) *Der Schnallenstüssel, Schnall-stüssel am Schwanzriemen oder am Rückenriemen der Pferdebeschiirung.* Boucleteau *m.*, boucletoir *m.* de la croupière.

Buckler *s.* (Shiph.) *Der Klüsendeckel.* Tape *f.* d'écubier.

Blind b— *Der volle oder ganze Klüsendeckel.* Tape d'écubier pleine.

Riding b— *Der Klüsendeckel mit einer Kerbe oder mit einem Einschnitte.* Tape *f.* d'écubier brisée.

B— (Arm, Orn.) See Esentcheon.

Buckling-piece *s.* of the crupper (Saddl.) See Buckle-side.

Buckram *s.* (Weav.) *Das Schetterleinen, Steif-leinwand, die Schetterleinwand.* Bougran *m.*

Buckthorn *s.* (Rhamnus cathartica) (Bot.) *Der Kreuzdorn, Wegdorn.* Nerprun *m.*, noirprun *m.*, bourg-épine *f.*

to Bud *v. a.* (Gard.) See to inoculate.

Buddle *s.* for dressing stamped oro (Oro-d.) *Der Herd (bei der Erzaufbereitung), der Schlamm-graben.* Table *f.* servante au lavage des sables, buddle *m.*

Nicking b—, sleeping-table *s.*, **shaking-frame** *s.*, **vibrating-frame** *s.*, **sweep-table** *s.*, **washing-table** *s.* *Der Kehr-, der Klaucherd.* Table *f.* dormante, table *f.* alle-maede, table *f.* à balais.

Round b— *Der Rundherd, Kegelherd, Rund-buddel.* Round buddle *m.* (appareil *m.* à brosses), table *f.* conique.

Standing b— *Der Waschtrog.* Auge *f.* à laver.

Buddling *s.*, **tying** *s.* (Cornwall and Derbysh.) (Min.) *Das Schlämmen der Erze auf einem geneigten Herde.* Lavage *m.* des minerais sur une table inclinée.

B—dish *s.* *Die Waschbühne, der Schlammherd.* Aire *f.* de lavage.

Budge-barrel *s.* (Art.) *Das Beutelfass.* Baril *m.* à bourse.

Budget *n.* of the Navy, Navy Estimates *n. pl.* (Mar.) *Der Marine-Etat.* Budget de la marine.

Buff *s.* *Das Büffelleder, Sämschleder; die Leder-farbe, Chamoisfarbe, das mit Leder überzogene Polierleder.*

B—leather *s.* (Stone-c.) *Das Polierleder.* Cuir *m.* pour polir le marbre etc.

B—stick *s.* (Join.) *Die Lederseile.* Cabroun *m.*

B—stick, emery-stick *s.*, **burnishing-stick** *s.* (Arm.) *Die Lederseile, das Putzholz.* Buffle *m.*, polissoir *m.*, cabron *m.*

Buffer *s.*, **pad** *s.* (Railw.) *Der Buffer, das Stoos-kissen.* Tampon *m.* Comp. india-rubber-buffer, Leather-buffer, Air-buffer, Screw-buffer.

B—, b—block (for gun-carriage) (Art.) *Der Buffer (am Lafettenrahmen).* Tampon *m.* de choc.

Front- and back-buffers *s. pl.* (Loc.) Die vorderen und hinteren Buffer. Tampons *m. pl.* d'avant et d'arrière.

Hydraulic b—. Der hydraulische Buffer. Tampon de sûreté hydraulique.

Stationary b— (Railw.) Der Prellbock, das Stossgerüst, die Stossvorrichtung am Ende eines Gleises. Heurtoir *m.*

B—bar *s.*, **b—beam** *s.*, **front-beam** *s.* Die Kopfschelle, das Bufferholz. Traverso *f.* frontale, traverse *f.* d'avant.

B—box *s.* Die Bufferbüchse, die Bufferhülse. Faux-tampon *m.*

B—bushes *s. pl.* Die Bufferlager, Bufferringe. Poises *f. pl.* des buttoires.

B—disk *s.* Die Bufferscheibe. Disque *m.* de tampon.

B—head: stationary b—. Der Bufferkopf. Tête *f.* du buttoir.

B—rod *s.* Die Bufferstange. Tige *f.* de choc.

B—spring *s.* Die Bufferfeder. Ressort *m.* du tampon.

B—spiral metallic spring *s.* Die Buffer-spiralfeder, Buffervollfeder. Ressort *m.* à boudin du buttoir.

B—stroke *s.*, **buffing-shock** *s.* Der Bufferstoss. Tamponnement *m.*, coup *m.* de tampon.

Buffing: —apparatus *s.*, **buffer** *s.*, **pad** *s.* (Railw.) Der Stossapparat, Bufferapparat, der Buffer, das Stosskissen. Appareil *m.* de choc, tampon *m.*

B— and draw-spring *s.* Die Stoss- und Zugfeder. Ressort *m.* de choc et de traction.

B—stands *pl.* Der Bufferständer. Tampons *m. pl.* stationnaires.

Buggy *s.*, **one horse carriage** *s.* Der Einspanner. Voiture *f.* bourgeoise, voiture *f.* à un cheval.

Bugle *s.*, **b—horn** *s.* (Mus., Mil.) Das Signalkorn. Clairon *m.*

B— (Glassm.) Die schwarze Glaskoralle, die Schmelerperle. Grain *m.* de verre noir.

Buhl-saw *s.* See under Saw.

B—work *s.* (Join.) See Bool-work.

Build *s.*, **make** *s.*, **making** *s.* (Techn.) Die Mache, Arbeit. Façon *f.*, confection *f.*, travail *m.*

B— of a ship (Shiph.) Die Form, das Modell eines Schiffes. Construction *f.*

to B— *v. a.*, **to construct** *v. a.* Bauen. Bâtir, construire.

to B— in beaten earth. In Stampferde bauen. Piser, bâtir en pisé.

to B— a battery (Fort.) Eine Batterie erbauen. Construire une batterie.

to B— a chapel (Nav.) Das Schiff unachtsamer Weise durchdrehen lassen, (veralteter Spott:) eine Eule fangen. Faire chapelle.

to B— the clamps, to clamp *v. a.* the bricks (Brick-b.) Den Satz machen, den Meiler bauen. Mettre les briques en haie pour les cuire.

to B— in day-work or by the day. In Regie bauen, auf Tagelohn bauen. Travailler en régie ou à la journée.

to B— a pile of shot (Art.) See to Pile up shot.

to B— a ship (Shiph.) Ein Schiff bauen. Construire un navire.

to B— the upper-works (Mar.) See under Upper-works.

to Build up *v. a.* the rubbish or gob-stuff in underground workings (Min.) Versetzen (von Bergen in Grubenbauen). Remblayer (dans les excavations souterraines), (Belg.) restabler la rebout. Comp. to Spal, to Cog.

Ship b— of tank. Das aus Teak gebaute Schiff. Navire construit en teck.

Clipper-b— ship, ship built for fast-sailing. Das als Klipper —, zum Schnellsiegeln gebaute Schiff. Navire taillé pour la marche.

Builder *s.*, **constructor** *s.* (Build.) Der Erbauer, Baumeister. Constructeur *m.*, architecte *m.*

B— in general. Der Bauunternehmer. Entrepreneur *m.* de bâtisse.

B—'s estimate *s.*, **device** *s.* Der Bauanschlag, der Kostenanschlag. Devis *m.*, détail *m.* estimatif.

B—'s certificate *s.* (Shiph.) Der Beilbrief. Certificat *m.* d'origine du navire.

B— s. of sodwork (Fort. n. Build.) Der Rasenleger, Gazonneur *m.*

B—up *s.*, **cogger** *s.* a miner who builds up the rubbish or gob-stuff in mines (Min.) Der Versatzarbeiter. Remblayeur *m.*, (Belg.) restapleur m. ou raleveur *m.* de terre.

Building *s.*, **construction** *s.* (Build. etc.) Die Erbauung, der Bau, das Haus, das Gebäude, das Bauen. Construction *f.*, bâtisse *f.*

B— (Arch.) Das Gebäude, das Bauwerk, das Haus. Bâtiment *m.* édifice *m.*

B— of a ship (Shiph.) Der Bau eines Schiffes. Construction *f.* d'un navire.

B— in a garden, frames *s. pl.* Das (Garten-) Gebäude, die Baulichkeit. Fabrique *f.*

System of b—. Die Bauweise, die Baumethode. Système *m.* de construction.

Additional b—, out-honse *s.*, **annex** *s.* Der Anbau, Nebenbau. Bâtiment *m.* additionnel, appendis *m.*

Framed b—, square framed b—. Der Fachwerkbau. Bâtisse *f.*, construction *f.* en cloisonnage ou en cloisonbago.

Hydraulic b—, hydraulic architecture *s.* Der Wasserbau. Construction *f.* hydraulique, architecture *f.* hydraulique.

New-b—. Der Neubau. Nouvelle construction *f.*

Simple-ailed b—. Das Gebäude mit einem Flügel. Bâtiment *m.* simple.

Two-ailed b—. Das Gebäude mit 2 Flügeln. Bâtiment *m.* double.

B—agreement *s.* for delivering in a certain time. Der Bauertrag in Entreprise mit Vollendungstermin. Marché *m.* eu bloc, marché *m.* les clefs à la main.

B—brick *s.*, **b—stone** *s.* (Mas.) Der Baustein. Pierre *f.* à bâtir.

B—contract *s.* (Build.) Der Akkord, Bauakkord. Marché *m.* d'ouvrage.

B—department *s.*, **public works** *s. pl.* Das Bauwesen. Travaux *m. pl.* publics.

B—frame *s.* Die Baulichkeit. Bâtiment *m.*

B—ground *s.*, **b—plot** *s.*, **b—site** *s.* Der Baugrund, der Bauboden. Terrain *m.* pour bâtir

Immediately on the b—ground. Unmittelbar am Bauplatz. À pied d'œuvre.

B—above ground (Min.) Der Tagebau. Bâtisse *f.* à la surface de la terre.

B—joinery *s.* Die Baulicherei. Menuiserie *f.* en bâtiments, m— en bâtisse.

Building-office *s.* Das Baubureau. Bureau m. d'ingenieur.

B—materials *s. pl.* Die Baumaterialien *n. pl.* Matériaux *m. pl.*, marchandise *f.*

B—place *s.* for boats (Mar.) See Boats-wharf.

B—plot *s.* (Arch.) See Building-ground.

B—yard *s.*, **yard** *s.*, **timber-yard** *s.* Der Bauhof, Bauplatz, Zimmerplatz. Chantier *m.*

B—yards (Mar.) Die Schiffsbauplätze, die Werften. Chantiers *m. pl.* de construction.

Built *part. adj.* (Ship.) Gebaut. Construit, bâti.

B— *part.* Gebaut, zusammengesetzt. D'assemblage, en plusieurs pièces.

B—with a sharp bow. Mit scharfem Bug. Taillé de l'avant.

B—for fast sailing (Ship.) Zum Segeln gebaut. Taillé pour la marche.

High *b—*. Hochbordig. De haut côté, haut de bord, enbuché.

Low *b—*. Niedrig oder lang gebaut. De bas bord, ras.

B—mast, b—yard. Der gebaute Mast, die gebaute Raa. Mât d'assemblage, vergue *f.* d'assemblage.

Bulb *s.* of a thermometer (Phya.) Die Kugel eines Thermometers. Boule *f.*

B—plate *s.* (Ship.) Die Wulsteisenplatte. Tôle *f.* à boudin.

Wet-b—thermometer. Das Thermometer mit nasser Kugel. Thermomètre à boule mouillée.

Bulge *s.*, **bilge** *s.*, **middle swelling** *s.* of a cask (Coop.) Der Bauch eines Fasses. Bongo *m.* du tonneau.

B—of the nave (Cartwr.) See Breast of the nave.

to B—v. n. (Build.) Auseinanderweichen (von einer Mauer gesagt). Boucler.

to Make b—v. a. (Glassm.) Ausbauchen. Bomber.

Bulging *s.* of the muzzle of a gun (Art.) Der Bart. Bavure *f.* du bourelet d'une bouche à feu.

B—of a saw (Carp.) Die Ausbauchung einer Säge. Ventre *m.* d'une scie.

Bulk *s.* of a ship (Mar.) Die Gesamtladung eines Schiffes. Le chargement arrimé.

In b— said of the cargo. Das Stürzgut. En grenier, en vrac.

Goods loaded in b—. Die Stürgüter. Marchandises obargées en vrac.

To ship grain in b—. Getreide als Schüttgut laden. Charger du grain en grenier.

to Break v. a. b—. See under to Break.

Bulker *s.* for goods (Comm.) Der vereidigte Messer (für Waren). Mesureur *m.*

Bulkhead *s.* (Ship.) Das Schott. Cloison *f.*

B—of gratings. Das Trajenschott, das Schott von Latten. Cloison *f.* à jour.

B—of the quarter-deck. Das Schott der Schanze. Fronteau *m.* du gaillard d'arrière, cloison *f.* de la dunette.

B—of the forecastle. Das Schott der Back. Fronteau *m.* d'avant.

Armour-b—. Das gepanzerte Schott. Cloison *f.* blindée.

Lengthwise built *b—s. pl.* of the hold. Die Längschotten *n. pl.* im Schiffsraume. Cloisons *f. pl.* de la cale dans sa longueur.

Longitudinal-bulkhead. Das Längschott. Cloison *f.* longitudinale.

Screen-b—. Das Segeltuchschott, der Segeltuchvorhang. Cloison *j.* en toile; toile *f.* de combat.

Transverse-b—. Das Querschott. Cloison *f.* latitudinale.

Watertight-b—. Das wasserdichte Schott. Cloison *f.* étanche.

Wing-b—. Das wasserdichte Längschott. Cloison *f.* étanche longitudinale.

Bull *s.* (Whalery.) Der Bulle, der männliche Wal-fisch. Baleino *m.* Comp. Calf.

B—, taurus *s.* (Astr.) Der Stier. Taureau *m.*

B—dog *s.*, **b—d—slag** *s.* (Met.) Die Dörnerschlacke, die geröstete Puddel- oder Schwerinschlacke. Bull-dog *m.*, scorie *f.* du bull-dog.

B—'n-eye *s.* (Mar.) Die hölzerne Kause, das flache Klotz. Crosse *f.* de bois, margouillet *m.*

B—'n-e— (Ship.) Das Glas der kleinen, runden Seitenfenster. Alou: Das Seitenfenster selbst. Verre de hublot, hublot.

B—'n-e—. See Aldebaran.

B—'n-e— (in target-practice) (Mil.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.

B—'n-e— of the target (Art.) Das Schwarze (der Mittelpunkt) der Zielscheibe. Noir *m.* de la cible.

to hit the b—'n-e—. In's Schwarze treffen. Mettre dans le noir.

B—'n-e—, bullion *s.*, **knob** *s.* (Glassm.) Das Ochsenauge einer Mondglase, (die Ochsen-galle), der Butzen. Boudine *f.*, œil *m.* de bouef, (lentille *f.*).

B—'n-e—glass *s.* (Build.) Die Butzenscheibe, das Gallglas, das Mondglas. Cul *m.* de bouteille, rond *m.* de verre.

B—'n-e—window *s.* (Build. etc.) Das Ochsenauge. Œil *m.* de bouef.

Bullen *s.* (Agric.) See Awn *s.* of hemp, Chaff of flax.

Bullet *s.*, **ball** *s.*, **musket-ball** *s.* (Mil.) Die Flintenkugel, Gewehr-kugel. Balle *f.* de fusil.

Branch-b—, cross-bar-shot *s.* (Art. antiquated.) Die Stangenkugel. Boulet *m.* ramé, boulet *m.* barré.

B—compasses *s. pl.* **club-compasses** *s. pl.* Der Kolbenzirkel (nur Beschreibung eines Kreises um eine Öffnung). Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.

B—mould *s.* (Mil.) Die Kugelform, Bleikugelform, Geschosform. Moule *m.* à balles.

B—pincers *pl.* (Art.) Die Kugelzange. Pince-balle *f.*

Bullion *s.* (Glassm.) See Bull's-eye.

B—(uncolored gold) (Met.) Das ungemünzte Gold oder Silber, die Gold- oder Silberzange. Barre *f.* ou lingot *m.* d'or ou d'argent.

B—, puri *s.* Die Kantille, der Bouillon. Canne-tille *f.*, bouillon *m.*

B—, base b—, silver-lead *s.* (Met.) Das silberhaltige Werkblei. Plomb *m.* d'œuvre.

B—scale *s.* (Assay.) See Button-scale.

Bullock-block *s.* (Ship.) Der Topplock (statt Scheibgatter in der Stänge) unter der Bramsanlage. Poulie *f.* de capelage d'baumier.

Bully-beef *s.* (Mar.) Ganz ausgekochtes Fleisch.

Bulter *s.* (Fishery.) See Longline.

Bulwark *s.* See Bastion.

B— (Shiph.) *Das Schanzkleid, die Verschanzung.* Pavois m.

Boop-b—. *Das Schanzkleid der Hütte oder Kampanje.* Pavois m. de dunette.

Top-gallant b—. *Das Oberschanzkleid, die Bastenierung.* Pavois m. de hastingage, faux pavois m.

B—stanchiou *s.* *Die Schanzkleidstütze.* Batayole f.

B—stay *s.* *Die schräge Schanzkleidstütze.* Étai m. de pavois.

Bumbont *s.* (Mar.) *Das Bumboot, Kochsboot.* Chaloupe f. du vivandier, chaloupe f. des provisions.

Bunkin *s., bumpkin* *s., boomkin* *s.* on the bow, for the fore-tack (Shiph.) *Der Butluf, Butlue.* Minot m., minois m., pistolet m. d'amure de misaine.

B— of a boat (Mar.) *Der Treiberbaum eines Bootes.* Bout-dehors m. de tape oul d'une embarcation.

B— of the quarter. See Brace-bumkin.

B—stay *s.* *Der Butlufschenkel.* Hanban m. ou soubarbe f. du minot (minois).

to Bump *v. a.* (Mar.) *Mit dem Hinterende (auf Grund) stoßen.* Talonner.

to B—ashore. *Mit dem Steven recht auf den Strand laufen.* Échouer droit au bord.

Bumper *s.* (Shiph.) *See lee-doubling.*

Bunch *s.* (Rihhon-m.) *Das Gebinde, der Bund.* Ecagne f., écague f., (vieilli:) escaigne f.

B— (Min.) *See Bunny.*

B— (Glassm.) *Die Glasblase.* Bombe f.

to B—out *v. n.* (Build.) *Ausbiegen, sich ausbiegen, hervorstecken, heraustreten.* Se courber en dehors.

Bunching-out *s.* (Join.) *See Swelling.*

Bundle *s.* (Techn.) *Das Bündel, Paket, der Pack, das Bünd, die Rolle.* Faisceau m., paquet m.

B—of glass-panes. *Das Bund Tafelglas.* Lien m. de verres (= 6 grandes tablettes).

B—of hemp (Kopm.) *Die Lappe Hanf.* Ceinture f., peignon m. ou faisceau de chanvre.

B—of hoops (Coop.) *Das Bund Reife.* Paquet m. de cercles, (à Bordeaux:) fay m.

B—of sheet-iron (Met.) *Das Bund abgeschrotener Eisenbleche.* liffo f.

B—of wire (Tel.) *Das Bund Draht, die Drahtader.* Hotta f. de fil.

B—of wood, fagot *s., faggot* *s.* (Hydr. arch.) *Die Welle, das Reisbünd, das Reisigbündel.* Fagot m., faisceau m. de menu bois.

B—of paper (Pap.) *Zwei Ries n. pl. Papier.* Deux rames f. pl. de papier.

Five b—s pl., ten reams *s. pl.* (of paper.) *Der Ballen Papier.* Balle f. (dix rames) de papier.

to B— *v. a.* **small-arm-cartridges** (Mil.) *Patronen in Bunde verpacken.* Embaquer les cartouches à fusil.

to B— (Mar.) *Sorylos packen oder stanen.* Ramasser en pagale, amener en paquet, envoyer en vrac.

B—file *s.* (Techn.) *Die Bundfeile.* Lime f. en (au) paquet.

B—pillar *s.* (Arch.) *Die Bündelsäule, der Bündelschaft.* Colonnes f. pl. assemblées.

B—press *s., bundling-press* *s.* (Spinn.) *Die Packpresse, die Bündelpresse, die Garnpresse, die Packmaschine.* Presse f. à empaqueter.

Bung *s., pile* *s.* of saggars (Pott, Porcel.) *Der Kapselstoss.* Pile f. de cassettes.

B— (Coop.) *Der Spund, Spundzapfen, Fassspund.* Boudon m.

B— (Found.) *See Tap.*

to B— *a cask* (Mar.) *Ein Fass verspunden.* Mettre la honde en place.

B—borer *s.* (Coop.) *Der Spundbohrer.* Boudonnire f.

B—hole *s., bung-bore* *s.* of a tun (Coop.) *Das Spundloch.* Bonda f. d'un tonneau, tron m. de la bonde.

B—up and bilge-free (Mar.) *Spund oben und frei (Bug) vom Boden (gestaut).* La honde en l'air.

Bunk *s.* (Shiph.) *Die Kojе eines Matrosen.* Couchette f.

Bunker *s.* (Shiph.) *See Coal-bunker.*

Wing-b—. *Der Seitenbunker.* Soute f. latérale.

B—. *See Bankman.*

Bunny *s., bunch* *s., squat* *s.* of ore (*s.* quantity of ore not so much as a course) (Min., Coruw.) *Der Erzfall, das Erzmet.* Veine f. riche, mine courte dans un filon. *See Pocket of ore.*

Bunsen-burner *s.* (Chem., Phys.) *Der Bunsenbrenner.* Brûleur m. de Bunsen.

B—'s constant battery *s.* (Phys.) *Bunsen's konstante Batterie, Bunsen's Kette.* Batteris f. ou pile f. de Bunsen.

Bunsenite *s.* (Miner.) *Der Bunsenit (Nickel-oryd).* Bunsenite f.

Bunt *s.* of a sail (Mar.) *Der Bauch, Bug, Buk eines festgemachten Segels.* Fond m. d'une voile serrée.

to B— *v. a.* **a sail.** *Den Bauch, Bug, Buk eines Segels beim Festmachen desselben aufhaken und beschlagen oder festmachen.* Serrer le fond d'une voile, serrer une voile au chapeau ou au perroquet, ramasser le fond d'une voile.

B—apron *lyard* *s.* of a sail. *Der Bukseizing, der Bukbündel eines Segels.* Couillard m.

B—jigger *s., b—whip* *s.* *Die Bauchlatje, Buklatje.* Chapeau d'une voile, palan m. (de dimanche) du couillard.

B—line *s.* *Die Bukgording.* Cargue-fond f.

B—line-cloth *s.* *Der Bukgordingslappen.* Renfort m. de cargue-fond.

B—line-span *s.* *Die Bukgordingsapprit, die Bukgordingskauch mit Steert, der Bukgordingswegweiser.* Manchette f. des cargues-fonds.

B—stab-line *s.* *Die Schlappgording.* Cargue f. à vae.

Bunting *s.* (Mar.) *Das Flaggentuch.* Étamine f.

Buoy *s.* (Mar.) *Die Boje (Admiralitäts-Bezeichnung: die Tonne).* Bouée f., amer m., (amarque f.)

Arranged according to the denominations of the German Admiralty the different buoys are:

Beneau-b—, a high buoy, swimming nearly upright, which carries a far visible beacon f. i. key buoy, eagle buoy; to this kind belong: Convex bottom (C. B.), Egg bottom (E. B.), Flat bottom (F. B.), Herberts buoy, Hollow bottom (H. B.), Peacock buoy, Spherical (Sph.) buoy.

Die Bakenstone. Bouée f., montée de saux.

Beil-b— *s., sounding-b—* *s.* *Die Glockenboje (schwimmendes, hörbares Seeszeichen).* Bouée f. sonnante ou à sonnerie.

Can-buoy (C.) Die Kegelboje (Spitze nach unten). Bouée f. coffre, (la pointe en bas), cône renversé.
Cask-b—, Die Spicertonne, die Toncaboje. Bouée f. à botte.
Cone-b—, Die Kegelboje (Spitze nach oben). Bouée f. conique (la pointe en l'air).
Cork-b— s. Die Korkboje. Bouée en liège.
Fairway-b—, Die Ansehungstonne. Bouée d'atterrage.
Gas-b—, light b—, Die Leuchtboje. Bouée à gaz.
Lending-b—, Die Fahrwasser-tonne. Bouée f. de direction, bouée f. mene.
Life b—, Die Rettungsboje. Bouée de sauvetage.
Laminons, lightning b—, gas b—, Die Leuchtboje (mit Gasfüllung). Bouée f. à gaz.
Nun-b—, Die Spitboje, die Flaschenboje. Bouée f. o-désaire conique à double pointe, bouée f. tonne, (balise).
Stream-b—, cane-b—, b— with a broom etc. Die Treibbake, (die Baken, Beacen, Mast, Spier-, Stecken, Stiel, Strauch, Treibboje). Bouée f. à balai.
Tun-b—. See Cask-buoy.
Whistle-b— s. Die Heultonne. Bouée f. à sifflet.
Wooden b—, Die Blockboje, Klotzboje. Bouée f. de bois.
B— a piece of wood or cork or an empty barrel floating on the water (Mar.) Die Bake, die Boje, die Wähtonne. Bouée f., balise f.
B— fastened to the anchor, anchor-b—, Die Ankerboje, das Ankerfloss. Bouée f. de l'ancre.
The b— is floating in sight, the b— watches. Die Ankerboje wacht. La bouée veille, la bouée est à la veille.
The b— does not watch, — is below the water, — is drowned, — is not floating. Die Boje wacht nicht, — steht blind. La bouée est noyée.
The anchor has no b—. See under Anchor.
to Blood a b—, Das Wasser aus einer Boje ablassen. Saigner ou vider une bouée.
to Stream a b—, Eine Boje zu Wasser lassen. Mouiller une bouée.
to B— v. a., to place buoys. Betonnen, mit Bojen versehen. Baliser.
to B— a channel. Eine Durchfahrt betonnen. Baliser un chenal.
to B— the entrance of a port, dangers etc. Eine Hafeneinfahrt betonnen, eine gefährliche Stelle durch Bojen kenntlich machen. Baliser l'entrée d'un port, — des dangers etc.
to B— up v. a., to keep v. a. afloat. Aufbojen (auf dem Wasser treibend erhalten). Alléger, soulager qch., mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.
to B— up a net with cork (Fishery.) Ein Netz durch Korkstücke schwimmend erhalten. Liéger un filet.
to B— up v. a. a cable (Mar.) Ein Anker-tau aufbojen. Alléger un câble, faire flotter un câble.
B—boat s. (Ship.) Der Tonnenleger. Bateau-balise m.
B— broken. Die vertriebene Tonne, — Boje. Bouée enlavée.

Buoy-rope-knot s. (Mar.) Der Bojereepknoten. Nœud m. d'orin.
B—r— or -chain (Mar.) Das Bojereep, die Bojekette. Orin m. de la bouée.
B—r— of the anchor. Das Ankerbojereep. Orin m. de l'ancre.
B—tan s. (Mar.) See Cask-buoy under Buoy.
Buoyage n. (Mar., Comm.) Die Betonnung, die Bakengehühren, -abgaben. Balisage, droits m. pl. de balisage.
Buoyancy s., buoyant power s. of a ship (Ship.) Die Schwimmfähigkeit. Flottabilité f.
Extra-b— of the life-boats. Die Unversinkbarkeit, die aussergewöhnliche Schwimmfähigkeit der Rettungsboote. Insuversinkabilité f., flottabilité exceptionnelle des canots de sauvetage.
Burden s. (or burthen s.), load s., charge s. (Comm.) Die Last, die Ladung. Charge f. (à porter).
B— of a furnace (Met.) Die Beheizung, die Gicht, der Einsatz. Charge f. See Batch and Charge.
B— of fuel. Die Brennmaterialgicht. Charge f. de charbon.
B— of ore. Die Erzgicht. Charge f. de minéral.
Heavy b—, Eine scharfe Gicht. Charge f. à forte dose de minéral.
Light or soft b—, Die leichte Gicht. Charge f. à petite dose de minéral.
B— or burthen s. of a ship (capacity) (Ship.) Der Tonnengehalt eines Schiffes. Jauge, tonnage réel.
B— n. of a ship (carriage). Die Tragfähigkeit, die Ladungsfähigkeit. Port m.
Ship of ... tons b—, Schiff von ... Tonnen Tragfähigkeit. Navire de ... tonneaux de jauge.
Ship of ... b—, ship rated at ... tons carriage. Das Schiff von ... Tonnen Tragfähigkeit oder Ladungsfähigkeit. Navire d'un port de ... tonneaux.
Burette s., pourer s., dropping-glass s. (Chem.) Die Bürette. Burette f., burette f. graduée.
B— with a clip, pinch-cock b—, b— with caoutchouc-tube closed by a spring-clamp s. Die Quetschbürette. Burette f. avec une pince pressante.
Burgee s. of signal (Navig., Mar.) 1. Die Splitflagge, der Signalstander. Guidon m. de signal. 2. Die Namensflagge, der Stander. Guidon m.
Burgundy-pitch s., b—-rosin s. (Techn., Comm.) Das Burgunderpech. Poix f. blanche, poix f. de Bourgogne.
Burial-ground s. See Cemetery.
Burin s., graver s., graving-tool s., scripper s., dog-leg chisel s. (Engrav.) Der Stichel zum Gravieren. Echoppe f.
to Burl, to pinch, to pick, to enll cloth v. a. (Cloth.) Das Tuch noppen, belesen, zupfen, von Knöten reinigen. Noper, enouser, épineer, épinceter, époutier, époutir, épautir, épluchir, pinceter.
Burier s. (Cloth.) Der Nopper. die Nopperin. Nopier m., -euse f., épincier m., -euse f., époutisseur m., -euse f.
Burling s. (Cloth.) Das Noppen, das Belesen, Zupfen. Nopage m., épincage m., épincetage m., époutissage m., époutissage m.
B—frame s. (Cloth.) Der Beleserahmen, Nopperahmen, das Pflückgestell. Pupitre m. à épinceter.

- Burling-iron** *s.* (Cloth.) *Das Noppisen, Noppzüngelein, Pflückisen. Episcette f., brucelles f. pl.*
B--machine *s.* (Cloth.) *Die Noppmaschine. Epoutisseuse f., épin'eteuse f. mécaulique.*
- to Burn** *v. a.* *Brennen, verbrennen, einbrennen. Cuire, brûler.*
to B-- (Chem., Met.) *Verbrennen. Brûler. See to Roast.*
to B-- *v. m.* said of steel (Met.) *Verbrennen. Se pâmer.*
to B--, **to carbonize** *v. a.* *coals or cokes. Verkohlen, verkoken, koken, coken. Carboniser.*
to B--, **to overheat** *v. a.* *steel or iron. Verbrennen. Brûler.*
to B-- a boiler (Steam-eng.) *Einen Kessel verbrennen. Brûler une chaudière.*
to B-- bricks. *Ziegel brennen. Cuire de la brique.*
to B-- charcoal. *Kohlen brennen, verkohlen, (kohlen, köhlen). Carboniser le bois.*
to B-- lime (Lime-b.) *Den Kalk brennen. Cuire, calciner la chaux.*
to B-- or to bake *v. a.* **the pottery** (Pott.) *Brennen. Cuire.*
to B-- out *v. a.* **a cask** (Coop.) *Ein Fass aufhebern. Chauffer une futaille montée ou un tonneau monté.*
to B-- together (pieces of metal) (Met.) *Vergießen (gesprungenes Metall), durch Guss löten. Sonder.*
- Burner** *s.* **of bricks.** *See Brick-burner.*
B-- of charcoals (Charcoal-m.) *See Charcoal-burner.*
B-- of tiles (Tile-b.) *Der Dachziegelbrenner. Cuiseur m. de tuiles.*
B-- (In gas-lighting.) *Der Brenner, Gasbrenner. Bec m., bec m. à gaz.*
Flat b--. *Der Flachbrenner. Bec m. plat.*
Round b-- *of a lamp. Der Rundbrenner. Bec m. rond. Comp. Butterfly-, Bat's-wing-burner.*
Smoke-b-- *s.* *See under Smoke.*
- Burnettising** *s.* (Techn.) *Die Tränkung mit Zinkchlorür. Injection f. au chlorure de zinc.*
Burning *s.*, **baking** *s.* (Brick-b. etc.) *Das Brennen. Cuisson f. See also Charcoal-burning.*
B-- of a boiler (Steam-eng.) *Das Verbrennen, die Überhitzung des Kessels, — der Kesselwände. Coup m. de feu à une chaudière à vapeur.*
B-- calcining *s.*, **roasting** *s.* (Chem., Met.) *Das Rösten, Brennen, Zubrennen. Rôtissage m., grillage m., calcination f.*
B-- baking *s.* **of bricks** (Brick-b.) *Der Brand Ziegel, der Satz. Fourées f., cuites f. de briques.*
B-- of bread (Bak.) *See Batch.*
B-- of lime (Lime-b.) *Das Kalkbrennen. Cuisson f., cuite f. (calcination f.) de la chaux.*
B-- in the hawse (Mar. absol.) *Das Scheuern in den Klüsen. Rongeoage m. dans les écubiers.*
There is a b-- in the hawse, the cable is chafed in the hawse. *Das Ankertau scheuert (zerreißt) sich in den Klüsen. Le câble se rague ou se ronge dans les écubiers.*
B-- together *of pieces of metal* (Met.) *Das Vergießen (des gesprungenen Metalls). Sonderage m.*
B-- *interj.* (Min.) *See Carol*
- Burning-fuze** *s.* *Der Brennründer. Furée f. fusante.*
B--glass *s.* (Opt.) *Das Brennglas, die Brennlinse. Verre m. ardent.*
B-- in *s.* (with glass-stainers). *Das Einbrennen. Cuisson f. des couleurs fusibles dans la peinture sur verre.*
B--mirror *s.*, **b--reflector** *or speculum* *s.* (Phys.) *Der Brennspiegel. Miroir m. ardent.*
B-- off *s.* (Chem.) *See Defflagration.*
B--oven *s.* *See Kiln.*
B--reflector *s.* *See Burning-mirror.*
B--time *s.* (Art.) *Die Brennzeit. Durée f. de combustion.*
- to Burnish** *v. a.* (Techn.) *Polieren, glätten. Brunir.*
to B--, **to brighten** *v. a.* (Mirror-m.) *Glätten, polieren. Aviver la feuille d'étain, aviver le métal (aux miroirs).*
to B--, **to spin** *v. a.* **in the lathe** (Turn.) *Drücken. Retreindre, emboutir au tour, repousser.*
- Burnisher** *s.* (Boring-m.) *Das Messer des Schlichtbohrers zum Glätten. Couteau m. d'un alésoir pour bouches à feu.*
B-- (Engrav.) *See Matting-tool.*
B-- (Phot.) *Die Heissatiermaschine. Machine f. à satiner à chaud.*
B--, **polishing-iron** *s.* (Techn.) *Der Polierstahl, Polierisen, Glättahn. Brunissoir m.*
B--, **polishing-file** *s.* (Goldsm.) *Die Polierfeile. Brunissoir m.*
B--, **burnishing-tool** *s.* (Gild.) *Die Bruniersange, das Polierwerkzeug. Avivoir m., polimoir m.*
- Burnishing** *s.* (Techn.) *Das Polieren, das Glätten. Brunissage m.*
B--mill *s.* (Techn.) *Der Polierstein. Meule f. polissoire.*
B--tool *s.* *See Burnisher.*
- Burnt** *adj.* *Gebrennt, verbrannt. Brûlé, euit.*
B-- (said of iron) (Met.) *Verbrannt. Brûlé.*
B-- (said of steel) (Met.) *Übergar, verbrannt. Brûlé.*
B-- black *s.* *See under Black.*
B-- earthen ware *s.* (Pott.) *See Terracotta.*
B-- leavings *s.* *pl. See under Leaving.*
- Burr** *s.*, **hur** *s.* (the piece of metal which is cut out by punching) (Met.) *Der Putzen. Décapure f.*
B-- (Met.) *Der Grat, der Bart. Barbe f., ébarbare f.*
B--, **projecting edge** *s.* (Tin-m.) *Der Grat, der Bart. Barbe f., bavure f. d'une pièce décompée.*
B--, **lash** *s.* *of soams* (Mould., Lock-sm., Forg.) *Der Grat einer Guasmat. Ébarbare f., bavure, couture. Comp. to Strip off v. a. the hurra.*
B--, **rivet-plate** *s.*, **washer** *s.* *under a nut* (Mach.) *Das Schraubenmutterblech, das Nietblech. Ronette f., contre-rivare f. Comp. Washer.*
B--, **waste-silk** *s.* (Silk-m.) *Die Flocksiede (welche an den Reibern hängen bleibt), der Rohseideabfall. Bassinas m., bassinat m.*
B-- *round the moon* (Meteor.) *Der Mondhof. Halo m. lunaire.*
B-- *s.* *pl. vitrified bricks* *s.* *pl.* (Brick-b.) *Die geschmolzenen, in Klumpen (Säuen) zusammengefloßenenen Ziegel m. pl. Briques f. pl. bouillies.*

to Burr v. a. the point of a nail (for clenching it) (Mar.) Die Nagelspitze stachen, um sie zu verlinken. Kalatre la pointe d'un clou.

B—cutters s. pl., **b—nippers** s. pl. (Mil.) Die Kugelnzange, die Abstosszange. Ebarboir m., ciseaux f. pl. à couper les jets de balles.

B—saddle s. (Saddl.) Der Frochsattel. Selle f. à basque ou à la polonoise.

B—stone s., a sort of French mill-stone (Mill-wr.) Der Burrstein, eine Art französischer Mühle. Meule f. de la Ferté-sous-Jouarre.

Barrel s. (Mar.) Das Hackblei, alle Nägel m. pl., Metallstücke n. pl., (die man statt Kariatschen benutzt). Mitraile f. irrégulière.

Barrow s. (Min.) Die Halde, Grubenhald. Halde f.

Burst n. of wind (Meteor.) Der harte, plötzliche Windstoss. Kafale f. brusque.

to B— v. n. (Techn.) Bersten, platzen, springen, explodieren. Crever.

to B—, to shiver v. n., **to splinter** v. n., said of shells or guns (Art.) Zerplatzen, krepieren, explodieren, zerpringen. Éclater, se briser.

to B—. See to explode.

to B— v. a. **a gun** (Art.) Ein Geschütz sprengen. Faire éclater un canon.

Burster s. (Mil.) Die Ausstossladung, der Ausstoss (der Hohlgeschosse bei Übungen). Falbe charge f. des projectiles creux.

B—. See Bursting-charge 1.

Bursting s., **breach** s. (of a dam) (Hydr. arch.) Der Durchbruch. Conlère f., rupture f.

B—charge s. (Art.) Die Sprengladung. Charge f. d'un obus.

B—charge s. (Fire-w.) Die Ausstossladung. Charge f. des artifices.

B—effect s. (Art.) Die Sprengwirkung des Schiesspulvers. Effet m. d'éclatement.

B—points distance s. from the object (Art.) Die Sprengweite. Intervalle m. d'éclatement.

Height s. of the **b—point** (Art.) Die Sprenghöhe. Hauteur f. d'éclatement.

B—powder s., **bonseing-powder** s. (Art., Fire-w.) Das Sprengpulver. Poudre f. éclatante, poudre f. de mine. Comp. Bursting-charge 1.

Burthen s. See Burden.

Burton s., **top b—, top tackle** s. (Mar.) Das Seitentakel eines Mastes. Candelette f.

Spanish-b— (single or double) (Mar.) Das einfache oder doppelte Stag-Garnat, die Stag-tafel zum Ein- und Ausladen von Gütern. Bre-dindin m. simple ou double.

to Bury her bows in a head sea (said of a ship) (Nav.) Mit dem Bug unterlaufen und sinken. Sancer à la mer.

Burying—place s. (Build.) See Cemetery.

B—sail (Nav.) Ein Segel, welches das Schiff unnötig belastet. Voile f. chargeant le navire.

Bushy s. Der Kolkpak, der Kalpack, die Husarenmütze. Kalpack m., colback m., talpack m.

Bush s., **pillow** s. (Mach.) Das Pfannenlager, die Pfanne (einer liegenden Welle). Coussinet m., palier m., support m., empoise f., grain m.

B— (properly said). Das Zapfenlager ohne Lagersitz, das Lagerfutter, Metallfutter. Coussinet m. d'un tourillon. See also Brass.

Bush of a sliding rod (Steam-eng.) Die Hülse einer Kolbenstangenführung. Douille f. de la tige de piston.

Lower b— of the axle-box (Railw.) Das Untertheil der Schmierbüchse. Dessous m. de boîte à graisse.

B—, chairs of the wheel (Steam-eng.) Die Radbüchse. Boite f. de roue.

B— of iron or brass in a block (Mar.) Die eiserne oder bronzene Blockbüchse. Dé m. en fer ou en bronze d'une poulie.

B— or bouching s. of the sheave. Die Büchse der Blockscheibe. Dé m.

to B— v. a. (Mar.) Ausbuchen, verbuchen. Garnir d'un dé, mettre un dé, un grain à . . .

to B— (Mas.) Schellen, Possekeln. Boucharder.

to B— or **to copper-vent** v. a. **a piece** (Gun-m.) Ein Geschützrohr verschrauben (den Zündteller einsetzen). Poser ou mettre un grain de lumière en place.

B—hammer s. (Mas.) Der Bosshammer, Spitzhammer, Possekel. Boucharde f.

to B—hammer v. a. (Mas.) Possekeln, schellen. Bonoharder.

to B—hammer, to kernel, to tooth v. a. **a stone** (Mas.) Kräneln, stocken einen Stein. Brettoir, bretteur une pierre.

B—spiles s. pl. (Hydr. arch.) Die Kantenpfähle um eine Fascinierung. Pieux m. pl. de haie.

Bushel s. Der Bushel, (engl. Hohlmass = 11,24 l.) Bushel m.

B—maker s., **cooper** s. Der Scheffelmacher. Boisselier m.

Busk s. of stays. Das Planschett, das Blankschett, die Korsettlatzge. Busc m. (lame d'un corset).

B—ease s. of stays. Der Durchzug zum Blankschett einer Schnürbrust. Busquière f.

Buss s., **herring-b—** (Fish.) Die Buse, Hüringsbüse, der Hüringsjäger. Buse f., petit bâtiment pour la pêche du hareng.

Bust s. Die Büste, das Brustbild. Buste f.

Bustle-pipe s. (Met.) Die Windleitung bei Eisenhochöfen. Conduite f. de vent.

B—p—bracket s. Der Träger der Eisenhochöfen-Windleitung. Console f. de la conduite de vent.

B—p—hanger s. Das Hängeisen der Eisenhochöfen-Windleitung. Support m. de la conduite de vent.

B—p—man-hole s. pl. Das Mannloch der Eisenhochöfen-Windleitung. Trou m. d'homme de la conduite d'air.

B—p—saddle s. Der Traglappen der Eisenhochöfen-Windleitung. L'étrier de la conduite d'air.

to But v. a., **to prop** v. a. with a counterfort or buttress (Arch.) Stützen (durch einen Strebe-pfeiler), verstreben. Buter.

B—and-b—, b—on-b—, grafting-on s. (Carp.) Die Anpfropfung, die Verbindung Hirn an Hirn. Abontement m., assemblage en bout, a— de rallonge.

to assemble b—on-b—. Hirnholz an Hirnholz verbinden. Joindre en bout.

B—end s. See Butt-end.

Butcher s. Der Metzger, der Fleischer, der Schlächter. Boucher m.

B—'s iron s., **b—'s steel** s. Der Wetzstahl der Fleischer. Fusil m. du boucher, fusil m. à aiguiser.

**Butcher's stall s., b—'s stand s. → sham-
bles s.** (Build.) Die Fleischbank. Étal m.
Butchery s., butcher's-hall s. (Build.) Der
Schlachthof, das Schlachthaus, der Fleischscharren,
die Fleischhalle. Boncherie f.
Butlery s. See Buttery.
Butment s., abutment s. of a bridge (Hydr.
arch.) Der Landpfeiler, das Widerlager. Buttée
f., culée f.
Intermediate b— (Bridge-b.) Der Mittelpfeiler,
Zwischenspfeiler. Pied-droit m. intermédiaire.
B— on shore, land-abutment s. of a bridge,
shore-bay s. Die Landbrücke. Culée f. d'un
pont volant.
Butt s. (Coop.) Das grosse Fass, Stücfass. Bar-
rique f. See Large cask.
B— or back s. (Tann.) Das schwerste Pfund-
leder, Sohlleder. Cuir m. fort, gros cuir m.
B—, mark s. (Mil., Art.) Das Ziel. But m.
de tir, blanc m. pour le tir.
B— (Mar.) Englisches Hohlmaß für Wasser und
Proviant. 110 Gallons = 499,8 l.
B—, stopper s. of the spunge (Art.) Das
Grenablatt (am Wischer). Arrêtir m. d'écou-
villon.
B— (Railw.) Der Erdhaufen. Butte f.
B—, b— ends (Shipb.) Der Stoss zweier an-
einander stossender Hölzer oder Planken. Abont
m., tête f. de bordage.
to Canik the b—s. Die Stösse abdichten. Cal-
fater les abouts.
Shift of the b—s. Das Verschieben der
Stösse. Entrecroisement des abouts.
to Spring or to Start, said of a b—. Ab-
springen, sich abgeben, sich öffnen. Sauter.
to Work planks top and b— (obsolete).
Die Bergholzgänge im Ankerstockverband an-
ordnen. Assembler des bordages à bouts croisés.
B—, b—end s. (Build.) Das Ende eines Ver-
bandstückes. About m. de quelque pièce d'as-
semblage.
B—, proof-b— s., proof-bank s. (Art.) Der
Geschossfang, der Kugelfang. Butte f. du po-
lygone.
B— of cross-tail (Steam-eng.) Die Auflage
des Loches im Kreuz, Stossfläche des Pleustangen-
kreuzes. Collet m. de la mortaise du td.
**Cross-tail b— s., cross-tail strap or stud
s.** Das Gabelstück der grossen Pleustange.
Bielle f. latérale du grand td.
B— of a rifle, gun-stock s. (Gun-m.) Der
Gewehrkolben, Kolben des Flintenschafte. Crosse
f. de fusil.
B— of the pistol. Der Kolben des Pistol-
schafte. Crosse f., poignée f. du pistolet.
B— of plating (Shipb.) Der Plattenstoss.
Abontissement m. ou écart m. des tôles.
B—, b—hinge s. (Locksm.) Das Fischband,
das Einsetzband, Angelband, die Thürangel. Fiche
f. à vase.
**B— and b— s., b—joint s. of metal-
plates** (Forg.) Der stumpfe Stoss, der Anstoss,
das Stumpf-aneinander-stossen. Bout-à-bout m.,
joint m. plat.
to B— v. a. the fascines (Fort.) Faschinen
stossen (die Faschinenköpfe fest gegen einander
legen). Larder les saucissons.
to B— v. a. (Shipb.) Zusammenstossen. Faire
abuter, faire butter, abouter.

to Butt two timbers. Zwei Hölzer zusammen-
stossen, — stossen. Faire abuter deux pièces
de bois.

to B— s. a piece of timber against another. Ein
Holz an das andere stossen, — stossen lassen.
Faire butter une pièce de bois contre une autre.

B—bolt s. (Shipb.) Der Stossbolzen, der Bol-
zen im Stossende einer Planke. Cheville f. des
abouts.

B—end s. (Gun-m.) Der Anschlag des Gewehrs.
Conche f. d'un fusil, conche f. en joue.

B—end and handle s. Der Hinternackst.
Bas m. du bois d'un fusil.

B—end s. of a tree-stem (Carp.) Das
Stammende, das Stockende, das Wurzelende eines
Baumes. Gros-bout m., souche f., pied m. d'un
corps d'arbre.

B—hinge s. See Bntt 7.

B—howel s. (Coop.) Der krumme Tezel oder
Düchel, die Mollenhaue. Asscan m. des tonne-
liers.

B—joint s. (Join.) Die Hirsfnuge, die Stoss-
fuge. Join m. en about. Comp. Butt and bntt.

**B—plate s., junction-plate s., covering-
plate s.** over a butt-joint of metal-plates
(Copper-sm., Mach.) Die Deckplatte über einem
stumpfen Stoss, die Stossplatte. Bando f. de
junction, contre-joint m.

B—seam s. (Shipb.) Die Buttnaht, der Butt
Conture f., joint m. d'écart ou des abouts.

B—strap s. (Iron shipb.) Die Stossplatte. Bande
f. ou plaque f. de recouvrement, pièce f. de
contre-joint.

Butter s. (Econ., Chem.) Die Butter. Beurre m.
B— of arsenic, chloride of arsenic (Chem.)
Die Arsenikbutter, das Arsenchlorür. Beurre m.
d'arsenic.

**B— of bismuth, trichloride s. of bis-
muth.** Die Wismutbutter, das Chlorwismut.
Beurre m. de bismuth, chlorure m. de bismuth.

B— of cacao. See Cacao-nut-oil.

B—churn s. Das Butterfass, das Rührfass.
Baratto f.

B—salt s. (Salt-w.) Das feinkörnige Siedesalz
oder Kochsalz. Sel m. raffiné.

Butterfly:—burner s. (Gaslight.) Der Schmetter-
lingsbrenner. Bec m. à papillon.

B—cock s. (Techn.) Der Flügelhahn. Robinet
m. papillon.

Butteris s. (Farr.) See Buttrass.

Buttery s., butlery s., pantry s. (Build.) Die
Speisekammer, das Speisegewölbe, der Speisegaden.
Garde-manger m.

Buttock s. of a pontoon (Pont., Shipb.)
Der Spiegel. Pousp f.

B—, b—s pl. of a ship (Shipb.) Das Heck,
der Spiegel der Schiffe. Fesses f. pl. du navire
Ship having a broad b—. Das Schiff mit
rolem Heck, — breitem Spiegel. Navire m. ayant
le eul large.

**Button s., knob s., handle s. of a window-
sash** (Build.) Der Aufziehnopf, der Fenster-
knopf. Tirol m., bouton m., olive f.

**B— n. of a gun, cascable-bnton, cascable knob
(Art.)** Die Traube eines Geschützes. Bouton m.
de culasse.

B—, regulus s., metal-grain s. (Met., Assay.)
Der Regulus, Metallkönig, das Korn. Grain m.
d'essai, culot m., bouton m., règle m.

Button *s.* (Button-m.) *Der Knopf, Kleiderknopf.*
Bouton m. (d'un habit).
B—spun over by hand. *Der aus freier Hand übersponnene Knopf.* *Bouton m. jeté.*
B—covered by hand. *Der aus freier Hand überzogene Knopf.* *Bouton m. coustu.*
Covered b—. *Der überzogene Knopf, der Florentiner Knopf.* *Bouton m. couvert.*
Irised b—s pl., b—s s. pl. with iris-ornaments. *Die Irisknöpfe.* *Boutons m. pl. irisés.*
Long b—, shank b—. *Der Knopf mit Öhr.* *Bouton m. à queue.*
Solid pierced b—, massive tin-b— s. *Der massive Blechknopf.* *Bouton m. découpé.*
See also Brace-button.
B—board *s.* (Weav.) *Das Kegelbrett.* *Plancho f. de boutons.*
B—draw-loom *s.* (Weav.) *Der Kegelstuhl.* *Métier m. à boutons.*
B—mould *s.* (Techn.) *Die Form, die Knopfform.* *Moule m. de bouton.*
B—neck *s.* *of a piece of ordnance (Art.)* *Der Hals der Traube, der Traubenhals.* *Collet m. du bouton de la culasse.*
B—scale *s., bullion-scale* *s.* (Assay.) *Die Kornwaage.* *Bullion-scale f.*
B—stick *s.* (Mil.) *Die Knopfgabel, das Knopf-eisen.* *Patience f., patience-planchette f.*
Buttress *s., buttress* *s.* (Farr.) *Das Wirkeisen, das Wirkmesser.* *Boutoir m., paroir m. d'un maréchal-ferrant, bute f.*
B—counterfort *s., spur* *s.* (Build.) *Der Strebe-pfeiler, die Strebe, der Widerlagspfeiler.* *Eperon m., contrefort m., appui m. Comp. Counterfort.*
Anchoring-b— (Bridge-b.) *Der Ankerpfeiler.* *Culée f. d'ancrage.*
Flying or arched b—, arch-b—. *Der Strebebogen, der steigende Bogen, der schwebende Bogen, Schwebebogen, Schwübbogen, die steigende Strebe.* *Are-boutant m., (arc-butant m.), arc m. rampant.*

to Buttress *v. a.* *by an arch (Build.)* *(Eine Mauer) durch einen Bogen stützen.* *Are-bouter un mur.*
Butty *s., b—collier* *s.* (Min., Derbysh. and Stafford.) *Der Grubenpächter, der Hauptgedingnehmer.* *Forfaitier m. See Plaut. Comp. Charter-master and Contractor.*
Buzzing *s.,* *old term for puddling (Met.)* *See Puddling.*
B— (Mil.) *See Booming.*
By *adv.* (point of the compass) (Nav.) *Zu (= 1/4, Kompassstrich = 2° 45' 45").* *Quart.*
North by East. (N. b. E.) *Nord zu Ost.* *Nord quart.*
Nord-Est (N. 1/4, N. E.) [International N. z. E.] *See North, South, East, West.*
By and large! Full and by! (Navig.) *Voll und bei! Prés et plein!*
to lie By (Navig.) *Sich unter kleinen Segeln unter Land halten.* *Se tenir sous la terre sous petites voiles.*
By the wind *adv.* (Nav.) *Beim Winde, am Winde.* *Près du vent.*
By-lane *s., side-street* *s.* (Roads in a city.) *Die Seitenstrasse.* *Rue f. latérale.*
By-passage *s.* *See Private corridor.*
By-road *s., by-path* *s., by-way* *s.* (Roads.) *Der Nebenweg, der Seitenweg.* *Chemin m. latéral, vol f. détournée, chemin m. de détour.*
By-wash *s.* (Hydr. arch.) *Die Abseigerinne, Ableitungsrinne.* *Canal m. de décharge.*
Bye-law *n.* *Die Vorschrift, das besondere Gesetz einer Korporation etc.* *Règlement m.*
Byssolite *s.* (Miner.) *Der Byssolith (eine Art Hornblende).* *Byssolite f.*
Byssus *s.* *Die Muschelschale.* *Byssa m., byssa m.*
B—tissue *s.* (Weav.) *Das Zeug aus Muschelschale.* *Byssa m.*
Byzantine, byzantine *adj.* (Arch.) *Byzantinisch, Byzantin.*
Byzantine-romanesque *adj.* (Arch.) *Spätromanisch.* *Romano-byzantin.* *See also Style of the Frankish emperors.*

C.

Cab *s.* (foot-plate protected by a c—) (Loc.) *Der bedeckte Führerstand, das Führerhaus.* *Abril m. pour le mécanicien et le chauffeur.*
Cabin *s., hut* *s., lodge* *s., shed* *s.* (Build.) *Die Hütte, Baracke, Bude.* *Hutte f., loge f., échoppe f., baraque f.*
C— (Ship.) *Die Kajüte.* *Chambre f., cabine f.*
Captain's c—. *Die Kapitän's-kajüte, die Kommandantenkajüte.* *Cabine f. du capitaine, chambre f. du commandant.*
C— of an officer. *Die Offizierskammer.* *Chambre f. d'un officier.*
Passenger's c—. *Die Passagierkammer.* *Cabine f. de passager.*
Great c—. *Die untere, grosse Kajüte.* *Grande chambre f.*
Quarterdeck-c—. *Die obere Kajüte.* *Cabine f.*

Cabin for the examination of safety-lamps *in a coal-pit (Min.)* *Die Lampenstube.* *Lampisterie f. d'une houillère.*
C—boy *s.* (Mar.) *Der Kajütengunge, der Kajüt-wächter.* *Monse m. de chambre, garçon m.*
C—compass *s.* *Der Kajüt Kompas.* *Compas m. de chambre.*
C—lecture *s.* *Der offizielle Büffel unter vier Augen in der Kajüte.* *Raprimand m. (ou entre-tien m.) privat dans la chambre.*
C—mate *s.* *Der Kajütgenosse, der Kollege.*
Cabinet *s.* (formerly: **Closet** *s.*) (Arch.) *Das Kabinett, das Arbeitszimmer.* *Cabinet m.*
C— (Join.) *Der Schrank mit Schiebläden, der Schiebladenschrank.* *Cabinet m., commode f.*
C—maker *s., ebenist* *s.* (Join.) *Der Ebenist, Kunststichter, der Kunstschreiner.* *Ebéniste m.*

Cabinet-making s., e--work s. Die Kunstschreinerlei, die Kunstschreinererei. Ebénisterie f.
C--varnish s. Der Möbellack, Möbelfirniss.
 Vernis m. pour meubles.

Cable s. (Mar.) Das Kabeltau, Ankertau, Scherwtau. Câble m. Comp. Bower-cable.

C-- (Hydr. arch.) See Immersed chain and immersed rope.

C-- composed of three-stranded bawlers. Das dreischäftige Kabeltau. Grelin m. eu ueuf.

C-- comp. of four-stranded bawlers. Das vier-schäftige Kabeltau. Grelin m. en douse.

C-- of iron wire (Mach., Min., Mar. etc.) Das Eisendrahtseil, Tragseil, Spannseil, (Mar.:) Drahttau. Câble m. ou corde f. an fil de fer.

C-- n. i. e. the e--chain (Mar.) Die Kette, Ankerkette. La chaîne (câble ne s'emploie en France que pour le câble en chanvre).

C-- s., wire-e-- s. (Tel.) Das Kabel, Telegraphenkabel. Câble m.

Armouring of a e-- (Electr.) See Iron-sheathing of a cable.

Cords n. pl. of the e--. Die Kardeele des Kabeltaues. Cordons m. pl. du grelin ou du câble.

Core of e-- s. (Tel.) Die Kabelader, Kabelseele. Ama f. de câble.

Iron sheathing (or armouring) of a e-- (Electr.) Die äussere Umhüllung eines Kabels. Armature f. d'un câble.

Stranded copper conductor for e-- (Tel.) Die Kabelkette. Cordon m. de câble.

Billeted e-- (Arch.) See under Cable-moulding.

Brook's e-- (Tel.) Brook's Kabel. Câble m., Brooks.

Deep sea e--. Das Tiefseekabel. Câble m. des grands profondeurs.

Overhead e--. Das Luftkabel. Câble m. aérien.

River-crossing e--. See Subfluvial cable.

Shallow water e--. shore-end s. Das Küstenkabel. Câble m. d'atterrissement.

Small e--. cablet s. (Mar.) Das dünne Kabeltau, die Jagertrass, Pferdeleine, Jagerlein. Grelin m.

Small chain-e-- (Nav.) Die als Holtau dienende Kette. Grelin-chaîne.

Subfluvial e--. river crossing e--. Das Flusskabel. Câble m. sous-fluvial.

Submarine e-- (Tel.) Das unterseeische, submarine Kabel. Câble m. sous marin.

Teledynamic e--. Das teledynamische Kabel. Câble m. téléodynamique.

Telephone e-- (Teleph.) Das Telephonkabel. Câble m. téléphonique.

Transatlantic e-- (Tel.) Das transatlantische Kabel. Câble m. d'outre-mer.

Underground e-- (Tel.) Das unterirdische Kabel. Câble m. souterrain.

to Lay a C--. to pay out a e--. Ein Kabel verlegen. Immerger un câble sous-marin.

to Lay an underground C--. Ein unterirdisches Kabel einlegen. Poser un câble souterrain.

to C-- f. a. the flutes. Die Kannelierung verstellen. Embâttonner les cannelures d'une colonne.

C--bend s. (Mar.) Der Binsel zum Einbinden (Einstecken) des Ankertaus.

C--clinch s. (Pont.) Der Ankerstich, der Seeschlag. Noend m. d'anore.

Double cable-clinch s. Die Doppelbecht, der doppelte Ankerstich. Amarrage m. en patte — d'oie.

C--cross s. (Herald.) Das Seilkreuz. Croix f. câble.

C--hut s. Kabel's Prüfungsstation. Guérite f. d'atterrissement.

C--'s length s. formerly in England 120 fathoms, now 200 yards (Nav., Tactics). Die Kabellänge, in Deutschland $\frac{1}{10}$ Seemeile = 185 m, in der Seetaktik = 180 m. Encablure f. en France = 200 m.

C--laid cordage s. (Rope-m.) See under Cordage.

C--laid rope (Rope-m.) Das kabelseine geschlagene —, Kabelschlag-Tauwerk. Filin m. commis en grelin.

C--moulding s. (Shipb.) Die Schiffstauver-sierung, der Taustab. Câble m., torsade f., tore m. tordu.

C--moulding with billets, Billeted cable s. Der umwindene Rundstab mit Brillanten. Torsade f. brillante.

C--ship s. (Tel.) Das Kabelschiff. Batiment m. pour la pose des câbles.

C--splice s. (Mar.) Die Ankertausplicing, die Kabelplicing. Épiassure f. de câble.

C--stage s., e--tier s., e--room s. (Shipb.) Das Kabelgatt. Fosse f. aux câbles, soute f. aux câbles.

Cabled adj. (Build.) Seilförmig gewunden, seilförmig ausgestalt. Câblé, -ée.

C-- (Build.) Verstäbt (von einer Schafttrinne ge-sagt). Rudenté, -ée.

Cabling s. of the flutes of a column (Arch.) Die Ausstäbung einer Kannelierung. Rudenture f., embâttonnage m.

Twisted e-- of the flutes of a column. Die seilförmig gewundene Ausstäbung. Rudenture f. câblée, embâttonnage m. tordu.

Cablish s. (Hydr. arch.) See Brush-wood.

Caboose s. (Shipb.) Das Kochhaus, der Koch-raum (auf Handelschiffen). Rouf m. ou com-partiment m. de la cuisine.

Cabotage s. (Comm., Mar.) See Coasting-trade.

C-- (skill in distinguishing the proper places to anchor at etc.) (Nav.) Die Küstenkenntnis. Cabotage m.

Cabriole s. (Coach-m.) Das Kabricolet. Ca-briole m.

Caburn s. pl. (Mar.) Die Schladding zum Trennen, die Trennelein aus Schiemannagarn. Congrèage m. de bitord, bouts m. pl. de torous (pour divers services).

Cacao s., cocoa (Bot.) Der Kakao. Cacao m.

C--nut-oil s., butter s. of e-- (Chem.) Die Kakaobutter. Beurre m. de cacao, huile f. de cacao.

Cachemire s., e--shawl s. etc. See Cash-mere etc.

Cadet s., naval e-- (Mar.) Der Kadett, See-kadett. Élève m. de marine.

C-- of a merchant-vessel (in France). Der Kapitänleutnant, der Volontär, der Spitzvogel (in Deutschland ungebrauchlich). Pilotin m.

Cadmia s., calamine s., furnace e--. tatty s. (Met.) Der Gichtschwamm, der (zink-ische) Ofenbruch, die Tutia. Cadmie f., cadmies f. pl., calamine f. des fourneaux, tutie f., (Belg.:) kiess m.

Arsenical e--. Der Giftstein. Cadmie f. arsenicale.

- Cadmia** *s.* (Miner.) See Calamine.
- Cadmiferous** *adj.* (Miner.) Kadmiumhaltig. Contenant du cadmium.
- C—blende** *s.* See under Blende.
- Cadmium** *s.* (Chem.) Das Kadmium. Cadmium m.
- Cesium** *s.* (Chem.) Das Cäsium. Cesium m.
- Calru** *s.* (Hydrogr.) Der kegelförmige Steinhäufen als Marke bei Küstenaufnahmen.
- C—** (Googr.) Das auf Entdeckungreisen (besonders Polarfahrten) für spätere Nachfolger oder den eigenen Rückzug angelegte mit Steinen bedeckte Vorratsdepot. Cache *f.*
- Caisson** *s.* (Hydr. arch.) Der Senkkasten, Versenkkasten. Caisson m., coffre m. plongé dans l'eau.
- C—of a dry-dock, floating-gate** *s.* (Mar.) Das Verschlussponton eines Trockendocks. Bateau-porte m.
- C—** (Hydr. arch.) Der Thorkahn, das Thorschiff einer Schwimmbrücke. Bateau-porte m. d'un pont flottant.
- Cake** *s.* (Bak.) Der Kuchen. Gâteau m.
- C—of clay** (Sug.) Die Thonlage, Thonscheibe, die Kleinscheibe. Façonne *f.*
- C—s pl. of rose-copper, rosette-copper** *s.* (Met.) Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten *f. pl.* Gâteaux m. pl. de rosette, plaques *f. pl.* de cuivre, rosettes *f. pl.*
- C—** (of cinder, slag etc. (Met.) Der Schlackenteck. Kuchen. Gâteau m., plaque *f.* de scories, etc.
- C—ice** *s.*, **c—s** *s. pl.* (Mar.) Das Kucheneis, Pfannkucheneis. Jeune glaces *f.* ou fragments.
- Caking-coal** *s.* See Fat coal under Coal.
- Calalte** *s.* (Miner.) Der Kalait (Kallait). Calaito *f.*, callaito *f.*
- Calambac** *s.* (Bot.) Das Kalambakhholz, Paradiesholz, Aloeholz, Adlerholz. Calambac m., calamba m., calambouc m., calampart m.
- Calamine** *s.* (Miner.) See Smithsonite.
- Electric c—, hydrowillemite s., hydrons silicate s. of zinc.** Das Kieselzinkerz, der Kieselgalmei, Kieselzinkspat, Hemimorphit. Calamine *f.* (électrique), zinc m. oxydé silicifère, hydrowillemite *f.*
- C—, cadmia s., galmei s.** (Met.) Der Galmei. Calamine *f.*
- Cupriferous c—** (Miner.) See Copper-froth.
- Green c—.** See Anrichalcite.
- C—brass** *s.* (Met.) Das Galmeimessing. Laiton m. à la calamine.
- Calamite** *s.* (Miner.) Der Kalamit (eine Art Hornblende). Calamito *f.*
- Calc-tuff s., calcareous tuff s., tufaceous limestone s.** (Miner.) Der Kalktuff, Kalksinter. Tuf m. calcaire.
- Calcar s., calciner, calcining-furnace s.** (Met.) Der Kalsinierofen. Carquois *f.*
- C—, reverberating furnace for calcining sand and salt of potash (Glass-m.)** Der Materieofen. Arche *f.* à matières, calquaise *f.* Comp. Arch.
- Calcareous** *adj.* Kalkhaltig. Califère.
- C—cement** *s.* (Build.) See Cement.
- C—spar s.** (Miner.) See Calcite.
- Caledony s., chaledony s.** (Miner.) Der Chaledon, der milchweisse Quarz. Caledoine *f.*, quartz-agate m. calédoine.
- Calcic fluoride s.** (Chem.) See Fluoride.
- Calcination s.** (Chem.) Das Kalsinieren. Calcination *f.*
- C—** (Met.) Die Röstung. Grillage m.
- C—assay s.** Die Röstprobe. Essai m. par le grillage.
- to Calcine** *v. a.* (Chem., Met.) Kalsinieren, brennen, (früher: verkalken). Calciner. See to Roast.
- Calcined** *adj.* (Chem., Met.) Gebrannt, geröstet. Calciné.
- C—bones** *s. pl.* See Bone and Bone-ashes.
- C—metal s.** See under Metal.
- Calciner s., calcining-furnace s., roasting-furnace s.** (Met.) Der Brennofen, Kalsinierofen, Röstofen. Fourneau m. de calcinage, fourneau m. à calciner, carquois *f.*, calquaise *f.*, arche *f.* à matières. Comp. Oven.
- Calcining s.** (Chem., Met.) Das Kalsinieren, Brennen, Rösten. Calcinage m.
- C—of ores, burning s., roasting s.** (Met.) Das Rösten, Brennen, Zubrennen. Rôtissage m., grillage m., calcination *f.* des minerais. See also Burning and Roasting.
- The first, second c—.** Das erste, zweite etc. Feuer (beim Rösten). Le premier, le second grillage.
- C—furnace s.** See Calciner, Oven and Roasting-furnace.
- C—rod s.** (Assay.) Der (lange) Röstspatel. Tige *f.* à calciner.
- C—test s., roasting test s.** (Chem.) Der Röstversuch, Ansiederversuch. Tôt m. à rôtir.
- Calcite s., calcareous spar s., carbonate s. of lime** (Miner.) Der Kalkspat, Doppelspat, der Calcit. Calcaire m., spath m. calcaire, chaux *f.* carbonatée.
- Plumbo-c—** (Miner.) Der Plumbocalcit. Plumbocalcite *f.*
- Calcium s.** (Chem.) Das Calcium. Calcium m.
- C—light s.** Das Hydroxygen-Licht, das Drummond'sche Licht. Lumière *f.* de Drummond.
- to Calculate a mould.** Eine Form berechnen. Raisonner un moule.
- Calculus s.** (Math.) Das Rechnen, die Rechnung. Calcul m.
- Differential c—.** Die Differentialrechnung. Calcul m. différentiel.
- Integral c—.** Die Integralrechnung. Calcul m. intégral.
- Literal c—.** Die Buchstabenrechnung. Calcul m. littéral, algèbre *f.*
- C—of probability, doctrine of chances.** Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Calcul m. de probabilité.
- C—of variations.** Die Variationsrechnung. Calcul m. des variations.
- Calderite s.** (Miner.) Der Calderit (ein dichter Granat). Calderite *f.*
- Caldron s., copper-kettle s., kettle s.** (Copper-sm.) Der Kupferkessel. Chaudron m. en cuivre, petite chaudière *f.*
- C—, kettle s.** for evaporating sulphuric acid (Chem.) Die Blase, der Kessel. Chaudron m.
- Calbasserie s.** (Belgian method of remelting iron) (Met.) Der Umachmelzbetrieb mittelst eines Kessel- oder Pfannenofens. Calbasserie *f.*
- Caledonite s.** (Min.) Das Halblasurblei, der Caledonit. Calédonite *f.*, plomb m. sulfaté-carbonaté cuprifère.

Calefaction *s.* (Chem.) *Die Erwärmung, Erhitung. Calefaction f.*

Calendar *s., almanac* *s.* (Chron.) *Der Kalender, der Almanach. Calendrier m., almanach m.*

Gregorian *e* — (hy pope Gregory XIII., in 1582) (Astron.) *Der Gregorianische Kalender. Almanach m. grégorien.*

Julian *e* — (hy Julius Caesar in 46 before the Christian era) (Astron.) *Der Julianische Kalender. Almanach m. ou calendrier m. julien.*

Calendar *s., mangle* *s.* (Cloth., Wash.) *Der Walskalender, der Glander, der Kalandar, die Cylindermange. Calandre f., cylindre m. pour calandrer.*

Double *e* — (Weav.) *Der Doppelkalender. Calendar m. à calendrage de deux étoffes.*

to C — *v. a.* (Cloth.) *Mengen, kalandern, cylindrieren, pressen, rollen. Calandrer, cylindrer, sater, lustrer les étoffes.*

C — **bowl** *s.* (Weav.) *See Bowl.*

C — **rollers** *s. pl.* (Spinn.) *Die Druckwalzen f. pl. Laminoir m.*

Calendering *s.* (Cloth.) *Das Mängen, das Kalandern, das Cylindrieren, Rollen. Calandrage m., satinage m., lustrage m.*

Calf *s.* (Whalery.) *Das Kalb, das Junge eines weiblichen Walfisches. Baleineau m. d'une baleine.*

C — (Whalery.) *Das von anderen Eisstücken unter Wasser gehaltene und plötzlich an die Oberfläche kommende Eisstück. Glaçon m. retenu sous l'eau par d'autres glaçons et s'élevant tout à coup.*

C —, (**e** — **s leather** *s.*) (Tann.) *Das Kalbleder. Veau m., cuir m. de veau.*

Bound in e — (Bookb.) *In Kalbleder gebunden. Relié en veau.*

C — **binding** *s.* *See Binding s. in calf.*

C — **skin** *s.* *Das Kalbfell. Peau f. de veau.*

Tanned e — **skins** *pl.* (Tann.) *Das Fahlleder, Schmalleder, Kalbleder. Cuir m. à œuvre.*

Caliber *s., diameter s. of the bore* (Art.) *Das Kaliber, der Bohrungsdurchmesser, der Durchmesser der Seele, die Geschützweite, das Kugelmass. Calibre m., diamètre m. du creux, — de l'âme des bouches à feu (et des armes à feu portatives).*

C — (Letter-f.) *Das Kernmass. Prototype m., typomètre m.*

C — **of a nave, bore** *s.* (Wheel.) *Die Bohrung der Nabe. Creux m. du moyen, partie f. vide du moyen.*

C — **of rolls** (Met.) *See Groof.*

C — **compasses** *s. pl., e* — *s. pl.* (Techn., Draw.) *Der Dickzirkel, der Greifzirkel, der Tasterzirkel, der Krummszirkel, der Taster, der Bogenzirkel zum Messen eines bogenförmigen Körpers. Compas m. d'épaisseur. See also Calliper.*

To calibrate *v. a.* *See To take the size.*

Calibration *s.* (Phys.) *Die Kalibrierung. Calibrage f.*

Calico *s.* (Weav.) *Der Kaliko, der Druckperkal, Kattun, Zita. Calicot m.*

Embossed e — **for bookbinding.** *Der Buchbinderkattun, der gaufrirte Kattun. Toile f. decouton gaufrée.*

C — **printer** *s.* *Der Kattundrucker. Indienneur m., imprimeur m. de toiles de coton.*

C — **printing** *s.* *Die Kattundruckerei. Impression f. d'indiennes.*

Callipash *s.* (Mar.) *Die obere Hälfte der Schildkrötenschale. Carapace f.*

Callipee *s.* (Mar.) *Die untere Hälfte der Schildkrötenschale.*

Calk *s., caulk* *s.* (Farr.) *See Calkin.*

to e — *v. a.* *See To counter-draw.*

Calker *s. etc.* *See Caulker.*

Calkin *s., (caulk s., caulking s.)* (Farr.) *Der Stollen, der Eisgriff am Hufeisen. Crampon m. du fer à cheval.*

Movable e —. *Der lose Stollen (zum Ausschrauben). Crampon m. à vis.*

Pointed e —. *Der geschärfte Stollen. Crampon m. pointu.*

Small e — *s. pl.* *Kleine Stollen (des Hufeisens). Mouches f. pl.*

Calking *s.* (Draw.) *Das Kalkieren, die Bause Pause, die Paussezeichnung, Durchzeichnung. Calque m.*

C — **needle** *s.* (Draw.) *Die Durchstechnadel. Piqueur m.*

C — or **caulking-staple** *s.* (Cartwr.) *Die Buchkramme, die Büchsenkramme. Crampon m. de boite.*

C — or **caulking-tool s. for cement** (Bnild.) *Der Dichthammer, der Kütthammer. Ciseau m. à mastiquer.*

Call *s. of the boatswain* (Mar.) *Das Pfeifen des Bootmannes. Sifflet m. de maître d'équipage.*

C — (Min.) *See Dishurement.*

C — **to adjust the electromagnet** (Tel.) *Die Aufforderung zur Regulierung des Elektromagneten. Invitation f. à régler l'électro-aimant.*

C — **to forward a message** (Tel.) *Die Aufforderung zur Übermittlung. Invitation f. à transmettre.*

C — **to regulate synchronism** (Tel.) *Die Aufforderung zum Regulieren des Synchronismus. Invitation f. à régler le synchronisme.*

C — **to repeat** (Tel.) *Die Aufforderung zur Wiederholung. Invitation f. à répéter.*

C — **on the bugle, bugle e** — (Mil.) *Das Hornsignal. Commandement m. au clairon, sonnerie f. de clairon.*

to C — *v. n.* (said of the boatswain) *Pfeifen. Siffler.*

to C — *at a place for orders* (Nav.) *Einen Ort anlaufen, ansegeln, anthun (um Ordres zu empfangen). Relâcher à ou faire relâche dans quelque place, (dans la Méditerranée:) escaler, faire escale.*

to C — *v. a.* **the watch** (Mar.) *Furren, aufpurren, anspurren. Appeler le quart.*

to C — **up an office, to raise a station** *v. a.* (Tel.) *Anrufen. Attaquer.*

C — **signal** *s.* (Tel.) *Der Anruf, Aufruf. Attaque f.*

Electric e — *s.* (Electr.) *See Electric indicator.*

to be Called for *adj.* (Tel.) *Postlagernd. Bureau m. restant.*

to be C — *v. n.* **for at the station** (Railw.) *Bahnpostlagernd, bahnlagernd adj. Gare f. restante.*

Callipers *s. pl., caliber-compasses s. pl., outside callipers s. pl.* (Techn., Draw. etc.) *Der Dickzirkel, der Greifzirkel, der Tasterzirkel, der Taster. Compas m. d'épaisseur.*

- Double-bowed callipers** *s.* (Arm.) *Der Brillenirkel.* Compas *m.* à lunettes, buit *m.* de chiffre.
- External and internal e—** (Art.) *Der Dieksirkel zur Messung der Eisenstärke der Hohlkugeln.* Compas *m.* courbe répétiteur.
- Inside e—** (Coop.) *Der Hohlirkel.* Compas *m.* à jauge.
- Inside- and outside-e—** (Watch-m.) *Der Tanzmeister (ein kleiner Dick- und Hohlirkel).* Compas *m.* à calibre ou maître *m.* de danse.
- Micrometrical e—** (Techn.) *Der Mikrometer-sirkel.* Micromètre *m.*
- Sliding e—** (Art.) *Der Stossmesser.* Vérificateur *m.* du onlot.
- C— for taking the thickness of barrels at the side** (Arm.) *Der Rohrsirkel, Laufirkel.* Compas *m.* d'épaisseur pour les parois d'un canon de fusil.
- C—, calliper-compasses** *s. pl.* (Ship-b.) *Der Mastenpasser, der grosse Passer.* Compas *m.* de mâtore, compas *m.* courbé.
- C—-scale** *s.* **sliding e—** with a vernier or nonius (Techn.) *Der Kalibermassstab, die Schublehre.* Pied *m.* étalonné, vérificateur *m.* du calibre, étalon *m.* à coulisse et à nonius.
- Calm** *s.* (Mar.) *Die Stille, Windstille.* Calme *m.*
- Dead e—, flat e—.** *Die Todstille.* Calme *m.* plat.
- C—s pl.** See Doldrums.
- Equatorial e—s** (Meteor.) *Die Äquatorialstillen.* Calmes *m.* pl. équatoriaux.
- to C—, to e— down, to becalm v. n.** (Mar.) *Still werden, ruhig werden, abflauen.* Calmer *v. n.*, se calmer, s'apaiser, abaisser *v. n.*, s'abaisser.
- C—-belt** *s.* **belt of equatorial calms** (Geogr.) *Gürtel der Äquatorialcalmen, Windstillengürtel.* Zone *f.* des calmes de l'équateur.
- Calomel** *s.* **protochloride** *s.* **of mercury, mercurous chloride** *s.* (Chem.) *Das Quecksilberchlorür, das Kalomel, Merkurchlorid.* Mercure *m.* doux, sous-chlorure *m.* de mercure, calomel *m.*
- Native e—** (Miner.) See Horn-mercury.
- Calorie** *s.* (Phys.) *Der Wärmestoff.* Calorique *m.*
- C—(engine** *s.* **hot-air-engine** *s.* **Ericson's engine** *s.* (Mach.) *Die kalorische Maschine, Heissluftmaschine, Ericson'sche Maschine.* Machine *f.* calorique ou à air chaud, machine *f.* d'Ericson.
- C— power** *s.* See Heating-power.
- C— unit** *s.* See Calory.
- Calorifere** *s.* **air-stove** *s.* (Techn.) *Der Luftwärmofen.* Calorifere *m.* à air chaud.
- Hot water e—.** *Die Heisswasserheizung.* Calorifere *m.* d'eau.
- Calorimeter** *s.* (Phys.) *Das Kalorimeter, der Wärmemesser.* Calorimètre *m.*
- Calory** *s.* **calorie unit** *s.* (Phys.) *Die Kalorie, die Wärmeeinheit.* Calorie *f.*, (unité *f.* de chaleur).
- Calotte** *s.* **spherical e—** (Geom.) *Die Kugelschale, die Kugelschale.* Calotte *f.* sphérique.
- C—** (Mas., Build.) *Die Gewölkappe, die flache Kuppel, die Haube.* Cbape *f.*, calotte *f.*
- C—** (Railw.) *Das Schalenlager, Glockenlager, Haubenlager, Kalottenlager.* Calotte *f.*
- Calotype** *s.* (Phot.) *Das Papierbild.* Épreuve *f.* sur papier, talhotypie *f.*
- Calotype-process** *s.* **Talbotype** or **paper-process** *s.* *Die Kalotypie, Papierphotographie.* Calotypie *f.*
- Caltrap** *s.* **caltrap** *s.* **crow's-foot** *s.* (Fort.) *Die Fussangel.* Chausse-trappe *f.*
- Cam** *s.* **wiper** *s.* **nipper** *s.* **tappet** *s.* **lifter** *s.* **arm** *s.* (Mach.) *Der Kamm, der Hebe-daumen, der Hebesapfen, der Wellendaumen, der Hebling, der Däumling.* Came *f.*, oamme *f.*, meun-tonnet *m.* de l'arbre. See also Liftiug-oog and Cog.
- C—** (Tel.) *Der Wellenzahn, der Daumen.* Came *f.*
- C— of spring stop** (Tel.) *Der Kontrollzahn, der Sperrzahn.* Doigt *m.* d'arrêt de la croix de malte.
- Correcting e—** (Tel.) *Der Korrektionsdaumen.* Came *f.* de correction ou correctrice.
- Detent e—** (Tel.) *Der Daumen der Auslösung des Einstellhebels.* Came *f.* de dégagement.
- Heart-shaped e—, heart-wheel** *s.* *Das herzförmige Excentrik, die Herzscheibe.* Roue *f.* en cœur.
- Paper moving e—** (Tel.) *Der Daumen der Papierführung.* Came *f.* d'entraînement de papier.
- Triangular e—.** *Das dreieckige Excentrik.* Excentrique *m.* triangulaire.
- C—-ring** *s.* (Forg.) *Der Daumenkranz, der Daumenring.* Bagou *f.* à comes.
- C—-shaft** *s.* **tumbling-shaft** *s.* (Mach.) *Die Daumenwelle.* Arbre *m.* à anges.
- C—wood** *s.* **bar-wood** *s.* **angel-wood** *s.* (wood of *Baphia nitida*) (Join., Dyer.) *Das Gabanholz, das Kambalholz, das Angolholz, (das afrikanische Rotholz).* Bois *m.* d'Angole.
- Camalen** *s.* (Point.) See Brooch.
- C—-painting** *s.* See Brooch-painting.
- Camail** *s.* (Herald.) *Die Helmdecke.* Lambréquin *m.*, camail *m.*
- Camber** *s.* (Mar.) *Der Holzshafen einer Kriegs-Werft.* Darse au bois (dans un arsenal).
- C— of a ship** (Shipb.) *Die Kielbucht, der Katzenrieken eines Schiffes.* Aro *m.* du navire.
- C— of a timber.** *Die Bucht des Bauholzes.* Arc *m.*
- to C—** *a. v.* *Durchbiegen, einen Buckel aufwerfen, einen Katzenrieken aufstecken.* Courber, arquer.
- C—-beam** *s.* (Build., Carp.) *Der gekrümmte Balken unter der Schalung einer Plattform, der Krummbalken, das Krummholz.* Poutre *f.* cambrée ou voûtée qui porte le plafond d'un comble plat.
- Cambered, camber-keeled** *adj.* *said of a ship* (Shipb.) *Durchgebogen, mit Katzenrieken.* Arqué, ayant de l'arc.
- Cambering** *s.* *of a piece of wood* (Carp.) *Die Aufbucht, die nach oben gerichtete Krümmung eines Stückes Werkholzes.* Bouge *m.* (vertical, le dos en baut).
- Cambrian-system** *s.* (Geol.) *Das Kambrische System.* Système *m.* cambrien.
- Cambrie** *s.* **linen-e—** *s.* (Weav.) *Der Batist.* Batiste *m.*
- Coarse linen-e—.** *Die Batistleinwand.* Batiste *f.* grosse.
- Camel** *s.* *(a machine for lifting ships)* (Mar.) *Das Kameel.* Chameau *m.*, allège, ponton-allège.
- C—** (Tel.) *Die Kameelform.* Chameau *m.*

Cameo *s.* Die Kamee, die Gemme, der geschnittene Stein. *Cameo f.*, *camieu m.*
C— *s.* (Paint.) Die Tuschanier in grau. *Camieu m.*
C—incrustation *s.*, *crusta s.* Die mit weissem Glase überzogene Kamee.
Camera obscura *s.* (Phot., Phys.) Die Camera obscura, Finsterkammer, Dunkelkammer. *Chambre f.* obscure, — *noire.*
C— with reversible back (Phot.) Die Kamera mit Umdrehrahmen. (*Chambre f.* avec cadre d'arrière tournant.
Detective c— (Phot.) Die Handkamera. *Chambre f.* detective.
Stereoscope c—, **stereo-c—** *s.* (Phot.) Die Stereoskopkamera. (*Chambre f.* stéréoscopique.
Studio c— (Phot.) Die Atelierkamera. *Chambre f.* d'atelier.
Camlet *s.*, **camelot** *s.* (Weav.) Der Kamelott, Kammlot. *Camelot m.*
Camelot *s.* from Picardy. Der Polamit. *Quinotto f.*
Camouflet *s.*, **stiffer s., **suffocating mine s. (Mil. min.) Das Camouflet, die Dampfmüne, Quetschmüne, der Quetscher. *Camouflet m.*
Camp *s.* See Encampment.
Intrenched c—, **fortified c—**. Das befestigte Lager. *Camp m.* retranché. *Comp.* to Break up a camp.
Stationary c— (for instruction-purposes) (Mil.) Das Übungslager. *Camp m.* d'instruction.
C—stool *s.*, **folding-chair** *s.* (Join.) Der Feldstuhl. *Echando m.*, *perroquet m.*
C—straw *s.* Das Lagerstroh. *Paille f.* de couchage.
C—table *s.*, **flap-table** *s.*, **folding-table** *s.* (Join.) Der Tisch zum Zusammenklappen, der Klappstisch, Feldtisch. *Table f.* brisée ou pliante, table *f.* à abattants.
Campaign *s.*, **expedition** *s.* (Mil., Mar.) Der Feldzug, die Kampagne, der Seezug, die Expedition. *Campaign f.*, *expédition f.*
C—, **working-season** *s.* (Met.) Die Ofenreise, die Hüttenreise, die Kampagne eines Ofens. *Campaign f.*, *roulement m.* d'un fourneau.
C— (manufacturing season) (Sug.) Die Kampagne. *Campaign f.*
Campeachy-wood *s.* See Log-wood.
Camphor *s.*, **camphire** *s.* (Chem.) Der Campher. *Camphre m.*
Can *s.* of a finishing card (Spinn.) Die Kanne. *Boite f.*
C— of a can-frame. Die Flache, die Kanne, die Laterne, Laterne *f.*
C— for a mess (Mar.) Das sinnerne Trinkgefäß für eine Bachmannschaft. *Quart d'un plat*, *gobelet en étain.*
C—, **oil-c—** *s.* (Mar. eng.) Die Ölkanne. *Burette f.* d'huile.
C—buoy *s.* (Mar.) See under Buoy.
C—frame *s.*, **c—roving-frame** *s.* (Spinn.) Die Flaschenmaschine, Kannenmaschine, die Laternenbank, der Laternenstuhl. *Boudinoir m.*, *hanc m.* ou *métier m.* à lanternes, *lanterne f.* tournante, *lanterne f.*
C—hook *s.*, **c—h—sling** *s.* (Mar.) Der Schenkelhaken, der Flashaken, Löschhaken, Loshaken. *Elingue f.* à griffes ou *pattes f.* à futilles.****

Canal *s.* (Hydr. arch.) Der Kanal. *Canal m.*
C—, harbour- and river engineering *s.* See Engineering.
C—, ship-c— (Hydr. arch.) Der Schifffahrtskanal. *Canal m.* de navigation.
Lateral-c—. Der Seitenkanal, der Parallelkanal. *Canal m.* latéral à une rivière, *canal m.* de dérivation. See Derivation.
Loading-c—. Der Stüchkanal, das Flect. *Canal m.* de garage.
Moore-c—. Der Moorkanal, Entwässerungskanal eines Torfmoors. *Canal m.* de marais, *wateringue m.*
Navigable-c—. Der Schifffahrtskanal. *Canal m.* navigable.
C—aqueduct *s.*, **bridge** *s.*, **supporting a water-channel** (Bridge-b.) Der Aquadukt, Brückenkanal. *Pont-canal m.*
C—closure *s.* (Hydr. arch.) Die Schifffahrtssperre auf einem Kanal. *Chômage m.*
C—dredger *s.* Der Kanalbagger. *Revoyeur m.*
C—harbour *s.* Der Kanalhafen. *Garage m.* gare *f.* d'un canal.
C—regulator *s.*, head where the water is taken in from a river or from a canal to an irrigation canal. Die Speichenleuse, die Einlassöffnung. *Prie f.* d'eau.
Caneel *s.* (Print.) Das Anwechschblatt. *Carton m.*
to C— *v. a.* **an order** (Mil.) Einen Befehl zurücknehmen, widerrufen. *Annuler un ordre.*
Cancer *s.*, **erab** *s.* (Astron.) Der Krebs. *Cancer m.*, *écrevisse f.*
First point of c— (Nav.) Der Wendekreis des Krebses (die Nordgrenze der Tropen). *Le point tropical Nord ou tropique du cancer.*
Candle *s.* (Cbandl.) Das Licht, die Kerze. *Chandelle f.*
C— of paraffine, wax etc. See Paraffine-candle, Wax-candle etc.
C— (Min.) Das Grubenlicht. *Lampe f.* (ou chandelle *f.*) de mine.
Dipped c—, **dip** *s.* Das gezogene Licht. *Chandelle f.* plongée, *chandelle f.* à la baguette.
Electrical c— (Electr.) Die elektrische Kerze. *Bougie f.* électrique.
Moulded c—, **mould c—**. Das gegossene Licht. *Chandelle f.* moulée.
C—burner *s.* Der Kerzenbrenner. *Bec-bongie m.*
Electrical c—holder *s.* (Electr.) Der Kerzenhalter. *Chandelier m.*
C—maker *s.*, **chandler** *s.* Der Lichtzieher, der Kerzengießer. *Chandelier m.*
Cane *s.* (Bot.) Das Rohr. *Canne f.* See Sugar-cane.
C—juice *s.* (Sug.) Der Rohrzuckersaft. *Vessou m.*
C—sugar *s.* Der Rohrzucker. *Sucro m.* de canne.
C—trash *s.*, **trash** *s.*, **megass** *s.* Die ausgepressten Stengel des Zuckerrohrs. *Bagnasse f.*, (*bagaca f.*)
Canister-shot *s.* (Art.) See Case-shot.
Cannel-coal *s.*, **open burning c—** *s.*, **horn-coal** *s.* (in South-Wales), **kilkenny-coal** *s.*, **parrot** *s.* (splint coal of miners) (Geogn.) Die Kannel-, Kannelkohle, Pechkohle. *Houille f.*, nommée: *Cannel-coal*, *perroquet m.*, *honille f.* de Kilkenny.

Cannon *s.* (Geol.) Das Kannon (des Kolorado-gebietes). Cannon m., ravin m.
C— (Bell-f.) See Ear.
C—, gun s., piece s. of ordnance (Art.) Die Kanone, das Geschütz. Canon m. See Gun.
Rifled c—, rifled gun s. Die gezogen Kanone. Canon m. rayé.
C—ball s. Die Kanonenkugel. Boulet m. de canon.
C—cartridge s. See Gun-cartridge.
C—foundry s. Die Stückgießerei, Geschützgießerei. Fonderie f. des canons.
C—lock s. (Mar. art.) See Percussion-lock for naval ordnance.
C—powder s. (Art.) Das Geschützpulver, Kanonenpulver. Poudre f. à canon, grosse poudre f. pour bouches à feu.
C—shot s. Der Kanonenschuss. Coup m. de canon.
Cannonade s. (Mil.) Die Kanonade. Canonade f.
to C— v. a. s. fort, a ship. Ein Fort, ein Schiff beschießen. Canonner un fort, — un navire.
Canoe s. (Shiph.) Das Kanoe. Pirogue f.
Balance log c— Das Kanoe mit Ausleger. Pirogue f. à balancier.
Canon s. (Print.) Der Canon, die Kanonschrift. Canon m., grosses lettres f. pl.
Double c— s., great c— s. Der Doppelkanon. Double canon, deux points m. pl. de gros canon.
French c— Das Missal. Gros canon m.
Canopy s. (Arch.) Das Bilderdach, das Obergehäuse einer Statue. Dais m. de statue.
C—, gablet s. Das Bilderblendendach, die Wimperge, die (der) Wimperg. Chapiteau m. de niche, guimberge f.
C— Der Traghimmel, der Baldachin. Ciel m. portatif, ciel m. de procession.
C—on columns, baldachin s. Der Baldachin, der Frohnwalm, das Frohdach, das Tabernakel, der Thronhimmel. Baldaquin m. (vielli: haudequin m.), couronne f., couvre-chef m.
C—over an altar. See Altar-roof.
C— (Shiph.) Das Bootsonnensegel über dem Hinterende eines Bootes. Tendelet m.
C— See Sparver.
C— See Baldachin.
Flat c—, tester s., testoon s. Das anliegende Obergehäuse, der Wimperg. Dais m. peu saillant.
Cant s. (Whalery.) Die Kerbe, welche hinter dem Kopf des Walfisches eingehauen wird, um das Speckglen einhaken zu können.
C— (Arch.) Die Kante, auspringende Ecke, der Grad. Arête f.
Full c—, sharp c— Die scharfe Kante, die volle Kante. Arête f. vive.
Bevelled or bevel c—, bevel s. Die abgefaete, (faute) Kante, die Face (Fase). Biscan m., arête f. écornée. See Chamfor.
C—adj. (Shiph.) Kant . . . Devoyé.
C—adj., canted adj. (Carp.) Abgefaet, (abgefaet), kantig. Écorné, -ée. See also Bevel adj.
to C— v. a. (Carp.) Kantem, umkanten, kentern. Rouler sur la carne, faire l'abatage, cabaner.

to Cant a boat, to turn over for repairing (Mar.) Ein Boot kanten, behufs Reparatur umdrehen. Cabaner, chavirer un canot pour le réparer.
to C— v. a., said of a piece of an engine (Techn.) Falsch liegen, schlecht montiert sein (von einem Maschinenteile gesagt). Porter à faux (dit d'une pièce de machine).
C—him! (Carp.) Kant' Holz! Roulez!
C—block s. (Whalery.) Der Block des Specktakels. Poulie f. du palan à lard.
C—body s. (Shiph.) Das durch Kantanten gebildete Vorder- und Hinterende des Schiffes. Partie f. devoyée avant et arrière du navire, formes m. pl. du navire.
C—chisel s., e—firmer-chisel s. (Cartwr.) Der Kantbeitel. Ciseau m. en biseau.
C—fall s. (Whalery.) Der Läufer des Speckglen.
C—frame s. (Shiph.) Das Kantant. Couple m. devoyé.
C—hook s. (Carp., Shiph.) Der Kanhaken, der Kenterhaken, der Sethaken. Benard m.
C—hoop s. (Carp.) Der Kanttring, Kantenring. Crochet m. à anneau.
C—purchase s. (Whalery.) See Spiketackle.
C—timber s. (Build.) See Timber.
C—timber s. (Shiph.) See Cant-frame.
Cantalive s., cantiliver s., modillion s. (Arch.) Der Sparrnenkopf, die Konsole am Ikonosim, der Modillon. Modillon m.
Canteen s. See Bottle-case.
Cantick-quoil s. (Mar.) Der Staukeil, das Kuntje. Coin m. d'arrimage, cale f.
Cantle s. (Saddl.) See Hind-peak.
C—plate s. (Saddl.) Das Hinterblech. Bande f. de rençon d'un arçon.
Canvass s., canvas s. (Weav.) Der Baumrollenstramin, der Kancras. Canovas m.
C— (Paint.) Die Malerleinwand. Toile f. pour peintres.
C— (Sail-m.) Das Segeltuch. Toile f. à voiles.
C— (Shiph., Mar.) Auch: die Segelfläche, die Besegelung. Voilure f.
Plenty of c— (Navig.) Genug Segel, genügende Segelfläche, reichlich besegelt. Très-voilé.
Too much c—, said of a ship (Mar.) Über-takelt. Trop voilé.
To be under c— Unter Segel sein, Segel führen. Être sous voiles.
Carrying whole c— Alle Segel bei, alles gegenetzt. Toutes voiles dehors.
Flaxen c— (Sail-m.) Die Segelleinwand. Toile f. de lin.
Packing c— See Packing-cloth.
Silken and woolen c— See Silk-canvass and Wool-canvass.
Tarpauling c— Die Persenning, Presenning. Toile f. à prélat.
Tarred c— Das geteerte Tuch. Toile f. goudronnée.
Worn c—, old c— Das geschlossene, verschlossene, aufgebrauchte Tuch. Toile f. usée, sontrure f., vieille toile.
Half worn out c— Das halbgeschlossene Tuch. Toile f. demi-usée.
Bolt of c— See Bolt.
Cloth of c— Das Kleid eines Segels, die Breite des Segeltuches. Laize f. de toile, cueille f. d'une voile.

Primed canvass. Die grundierte Leinwand, Malerleinwand. Imprimure *f.*, imprimature *f.*, toile *f.* imprimée.

C— of a survey (Survey.) See Skeleton.

C—bag *s.* (Art.) See under Bag.

C—blind *s.* (Build.) Der Fenstervorhang, die Sonnenblende, das Rouleau. Marquise *f.*

C—hose *s.* (Mar.) Der Segeltuchschlauch. Manche *f.* de toile.

C—screen. Das Segeltuchschott, der Segeltuch-Vorhang. Cloison *f.* en toile.

Caoutchouc *s.*, **India-rubber** *s.*, **Indian rubber** *s.*, **elastic gum** *s.* Das Kautschuk, Gummi elasticum, das Federharz. Caoutchouc *m.*, gomme *f.* élastique.

Mineral *e—* (Miner.) See Elastic bitumen under Bitumen.

C—stopple *s.*, **c—stopper** *s.*, **c—cork** *s.* (Coop., Comm.) Der Gummi- oder Kautschukpfropf. Bouchon *m.* de caoutchouc.

C—tissue *s.* (Wear.) Das Kautschukgewebe. Tissu *m.* en caoutchouc.

C—tube *s.*, **elastic tubing** *s.* (Chem.) Der Kautschukschlauch. Tube *m.* de caoutchouc.

Cap *s.*, **head** *s.*, **calotte** *s.* (Techn.) Die Haube, Kappe, Mütze. Calotte *f.*, chapeau *m.*, bonnet *m.*

C—, military *e—* (Mil.) Das Käppi. Képi *m.*, casquette *f.* militaire.

C— (Build.) Das Haubendach. Combte *m.* en dôme, lantern *f.*

C— of a bolt (Shipb.) Der Klümkring, die Unterlegscheibe. Rondelle *f.*, disque *m.* de tête de cheville.

C— of fuzes (Fire-w.) Die Kappe, Zünderkappe, die (grosse) Zünderplatte. Coiffe *f.* de fusées des projectiles croix.

C— of the mast-head, top-mast-head etc. (Shipb.) Das Eselshaupt des Mastes, der Stängen etc. (bouque *m.*

C— of the needle (Mar., Nav.) Das Hütchen der Kompassnadel. Chape *f.* de l'aiguille aimantée.

C—, head *s.*, **turning-roof** *s.* of a wind-mill (Mill-wr.) Die Haube, Toit *m.*, calotte *f.*

C—, capping *s.*, **capping-piece** *s.* of piling (Hydr. arch.) Die Deckschwelle, die Kronschwelle, die Jochpfette, der Holm, Pfahlholm, der Jochträger. Travon *m.*, traverse *f.*, quille *f.*, chape *f.*, chapeau *m.* de palce, lisse *f.*

C— of the pole-rings (Carr.) Die Hülse der Aufstöße an einer Dreiehel. Douille *f.* des bagues d'arrêt d'une voiture.

C— on the end of standing rigging (Shipb.) Die Kappe auf dem Tamp von stehendem Gut. Coiffe *f.* sur les bouts de manœuvres dormantes.

C— or top-block *s.* of the atocks (Shipb.) Der Splittblock oder Splittklots auf einem Stapelklots. Billot *m.* supérieur ou petit d'un chautier.

C— of the press (Print.) Die Krone. Chapeau *m.*, chapiteau *m.* de la presse.

C—, copper *e—*, **priming** *e—*, **primer** *s.*, **c—priming** *s.*, **percussion** *e—* (Gun-m.) Das Zündhütchen, die Zündkapsel. Capsule *f.* de guerre, capsule *f.* d'amorce ou fulminante, amorce *f.* fulminante.

Bowsprit *e—* (Shipb.) Das Bugsprietelschlaupf. Chouquet *m.* de haupré.

The copper-caps fly or splinter. Die Zündhütchen spritzen. Les capsules éclatent, donnent des éclats de cuivre.

Breech-sight *e—* (Mil.) Die Visierkappe. Couverre-hausse *m.*

Detonating *e—*, **percussion** *e—* *s.* (Gun-m.) for firing ordnance. Das Zündhütchen zur Perkussionszündung der Geschütze. Capsule *f.* d'artillerie.

Fluted or ribbed *e—*. Das gerippte Zündhütchen. Capsule *f.* cannelée.

Military *e—*, **common copper** *e—*. Das Zündhütchen mit umgebogenem Rande. Capsule *f.* à rebord, (capsule *f.* de guerre).

Miner's *e—*, **miner's hat** *s.* (Min.) Der Schachthut. Bonnet *m.* de mineur.

Pole *e—* (Tel.) Die Pfahlkappe, Stangenkappe. Chapiteau *m.* pour poteau.

Primed *e—*. Das gefüllte Zündhütchen. Capsule *f.* chargée, capsule *f.* amorcée.

Silt *e—*. Das gespaltene, aufgeschlitzte Zündhütchen. Capsule *f.* fendue.

Smooth *e—*. Das glatte Zündhütchen. Capsule *f.* non fendue.

Straining *e—* (Tel.) Die Spannkappe. Chapiteau *m.* tendeur.

Unprimed *e—*. Die Hülse. Cuivre *m.* vide pour capsules.

C—s pl. (Min.) Die Köps, die Hängestützen. **to C—** *v.* *a.* (Mar.) Mit einer Kappe versehen, eine Kappe überstreifen, bekappen. Garnir ou couvrir d'une coiffe.

to C— fuzes (Fire-w.) Die Zünder bekappen, beplatten. Coiffer les fusées.

to C— the piles (Bridge-b.) Die Pfähle beholmen. Coiffer les pilots de leur chapeau.

C—piece *s.*, **gland** *s.*, **plumber-block-cover** *s.* (Mach.) Der Pfannendeckel, Lagerdeckel. (chapeau *m.* de palier.

C—p— *s.*, **head** *s.* of a door or window etc. (Arch.) Der Sturz, Thürsturz, Fenstersturz, das Kopfstück. Linteau *m.*

Straight *e—piece*. Der gerade Sturz, Platebaude *f.*

Arched *e—piece*. Der Bogensturz. Linteau *m.* en cintre.

C—pot *s.* (Glassm.) Der bedeckte Schmelz-Hafen. Crouset *m.* couvert, crouset *m.* à monfle.

C—priming *s.* (Mil.) See Cap 4.

C—shore *a.* (Shipb.) Die Eselshauptstütze. Épon-tille *f.* de chonque.

C—mill *s.* of a gallery-frame (Miu.) Die Kappe eines Thürstocks. Chapeau *m.* du châssis d'une galerie de mine.

C—square *s.* for trunnions (Art.) Der Pfannendeckel, Schildpfannendeckel, die Oberpfanne. Sus-bando *f.*

C—square-eye-bolt *s.* Der Splintbolzen, Pfannenbolzen mit hohem Kopfe. Chevillon *f.* à tête plate et percée.

C—square-key *s.* Der Splint (zum Pfannendeckel einer Laette). Clavette *f.* de sus-bando.

C—square-hip-head-bolt *s.* See under Bolt.

Capabilities *n.*, **sea-going** *e—* of a ship (Mar., Nav.) Die Seeeigenschaften eines Schiffes, das Verhalten eines Schiffes in See. Qualités *f.* pl. nautiques.

Capable of being magnetised *adj.* (Magn.) Magnetisierbar. Susceptible de s'aimanter.

Capacity *s.*, **capaciousness** *s.* (Phys., Techn.) Die Kapazität, der kubische Inhalt. Capacité *f.* d'une vaiselle.

C— for heat, calorific c— *s.* (Phys.) Die Wärmekapazität. Capacité *f.* pour la chaleur.

C— of weight, bulk *s.*, **loading-capacity** *s.* Das Tragvermögen. Capacité *f.* pour le poids, port *m.*

C— (Electr.) Die elektrische Kapazität. Capacité *f.* électrique.

C—. See Cubical contents.

Inductive c— (Electr.) Das Verteilungsvermögen. Pouvoir *m.* inducteur.

Inductive c—, Das Induktionsvermögen. Capacité *f.* inductrice.

Specific inductive c—. Das spezifische Induktionsvermögen. Capacité *f.* inductrice spécifique.

Capade *s.* (Hatt.) Das Fach. Capade *f.*

Caparisan *s.* See Horse-sheet.

Cape *s.* (Geogr., Navig.) Das Vorgebirge, das Kap. Cap *m.*, promontoire *m.*

C— fly-away *s.*, clouds in the horizon appearing like far-off land (Nav.) Das Butterland. Terrof. da beouro, fausse terre *f.*, apparance *f.* trompeuse de terre.

Belag or situated adj. between two c—s (Nav.) Zwischen zwei Vorgebirgen liegend. Eucafé. Comp. to Weather a cape.

To clear a c— (Nav.) Sich von einem Kap freisagen. Décapér.

To double a c— (Nav.) Eine Landspitze umsegeln, ein Kap passieren. Doubler un cap.

C—, capping *s.* of a wall (Mason.) Die Mauerkrappe, die Mauerabdeckung, die Mauerkrone. Chape *f.* d'un mur.

C— of a cloak (Tail.) Der Mantelkragen. Collet *m.* de manteau ou de houppelande.

to Capel v. a. (Met.) See to Capel.

Caper *s.*, **capricornus** *s.*, **goat** *s.* (Astron.) Der Steinbock. Capricorne *m.*

C— (Bot.) Die Kaper, (Kapper). L'apre *f.*

C—tree *s.* (Capparis spinosa) (Bot.) Der Kaperstrauch. C'apris *m.*

Capillarity *n.* (Phys.) Die Kapillarität, Haarröhrenkraft. Capillarité *f.*

Capillary *adj.* (Phys.) Haarförmig, haarfein. Haar-. Capillaire.

C— attraction *s.* (Phys.) Die Kapillarität, die Haarröhrenanziehung. Capillarité *f.*

C— pyrites (Miner.) See Pyrites.

C— red oxide *s.* of copper. See Chalcotrichite.

C— tube *s.* (Phys.) Das Haarröhrchen. Tube *m.* capillaire.

Caping *s.*, **enappling** *s.*, **copling** *s.* (Build., Mas.) Die Mauerabdeckung, die Deckplatte. Chaperon *m.*

Comp. Capping and Coping.

C—brick *s.*, **capping-brick** *s.*, **coping-brick** *s.* (Build.) Der Deckriegel, Kappensiegel. Brique *f.* à chaperon, dalle *f.* de brique.

Capital *s.*, **chapter** *s.*, **chapterel** *s.* (Arch.) Das Kapitäl, der Säulenknopf, der Säulenknopf. Chapiteau *m.*

C—, head *s.* (Chem.) Der Destillierhelm, der Helm. Chapiteau *m.* d'un alambic.

C— (Fort.) Die Kapitale, (die Kapitaline), die Kapitalinie, Hauptlinie. Capitale *f.*, ligne *f.* capitale.

C— (Print.) See letter.

Capital of a pilaster in a neck. Das Winkelkapitäl. Chapiteau *m.* plié.

C— with crumbled leaves. Das Kapitäl mit Knaufblättern. Chapiteau *m.* à crochets ou à grappes.

Bell-shaped c—. Das glockenförmige Kapitäl, das Kalkkapitäl. Chapiteau *m.* campanulé.

Clustered capital. Das Bündelkapitäl. Chapiteau *m.* en faisceau.

Corner c—. Das Eekapitäl. Chapiteau *m.* angulaire.

Flushed c—. Das fertig ausgearbeitete Kapitäl. Chapiteau *m.* refendu.

Figured c—. Das Figurenkapitäl. Chapiteau *m.* animé, historié ou figuré.

Foliated c—. Das Blätterkapitäl. Chapiteau *m.* fleuri.

Funnel-like c—. Das Trichterkapitäl. Chapiteau *m.* infundibuliforme.

Indented, inverted c—. Das Faltenkapitäl. Chapiteau *m.* godronné.

Low c—. Das gedrückte Kapitäl. Chapiteau *m.* écrasé.

Ornamented c—. Das Arabeskenkapitäl, das ornamentierte Kapitäl. Chapiteau *m.* orné.

Ornated c—. Das verzierte Kapitäl. Chapiteau *m.* orné.

Platu c—. Das schlichte, glatte Kapitäl. Chapiteau *m.* lisse.

Rough-hewn c—. Das roh bearbeitete, nur angelegte Kapitäl. Chapiteau *m.* galbé ou ébauché.

Vase-shaped c—. Das vasenförmige Kapitäl. Chapiteau *m.* urcéolé.

Joint c— (Comm.) Das Aktienkapital. Capital-action *m.*

C— adj. Hauptsächlich, Haupt-. Capital.

C— title *s.* (Print.) See Title.

To capitulate *v. n.* (Mil.) Kapitulieren, sich ergeben. Capituler.

Capitulation *s.* (Mil.) Die Kapitulation, die Übergabe. Capitulation *f.*

Capouler *s.*, **capouliere** *s.* (Fort.) Die Schiessgrube, der Koffer. Caponnière *f.*

Covered or casemated c—. Die bedeckte, eingedeckte Schiessgrube, der bedeckte Koffer. Caponnière *f.* casematée.

Open c—. Die offene Schiessgrube, der Koffer. Caponnière *f.* à ciel ouvert, coffre *m.*

Rear-c— (Fort.) Der Rückenlocher. Caponnière *f.* de revers.

Cappade *s.* See Waste-silk.

Capping *s.* (Fort.) Der Eselrücken, der Gewölbesattel, die Absteigung. Dos *m.* d'âne, chape *f.* en dos d'âne.

C— *s.* of the cut-water (Bridge-b.) Die Kappe des Pfeilerhauptes. Chaperon *m.* du bec d'âne pile de pont.

C— of a wall (Build.) See Caping.

C—block *s.* (Build.) See Block of capping.

C—brick *s.*, **coppling-brick** *s.*, **capping-brick** *s.* (Build.) Der Kappensiegel, Deckriegel, die Mauerabdeckungsplatte von Ziegel. Brique *f.* à chaperon, dalle *f.* de brique, mitron *m.*

C—piece *s.*, **c—plate** *s.* (Corp.) Das Rahmstück, Plattstück, der Wandrahmen. Peitrail *m.*, chape *f.*, lisse *f.*

- Capping-piece** *s.* of a grating, sleeper *s.*, grating-beam *s.*, sill *s.* of a grating (Hydr. arch.) Die Rostschuelle. Plateforme *f.*, sablière *f.*, chapeau *m.*, longrine *f.* de grillage.
- C—piece** *s.* of piling. See Cap 2.
- Capricornus** *s.* (Astron.) See Capar.
- to Capsize** *v. n.* (Mar.) Kentern, umschlagen. Chavirer, cabaner, capoter, faire capot.
- to C—** *v. a.*, **to turn upside down, to enat** (Mar.) Das Unterste zu Oberst kehren, umdrehen, kentern. Renverser, chavirer.
- to C— a coil** (Mar.) Eine Rolle Tauwerk umschleusen. Chavirer une glène da filin.
- Capized, c— buoy** *s.* Die gekenterte Boje. Bouée *f.*, chavirée.
- Capstan** *s.* (Mach.) Die Winde mit stehender Welle, die Erdwinde. Vindas *m.*, cabestan *m.*, tour *m.*, ou treuil *m.* à axe vertical.
- Chinese c—, differential c—.** Der Differentialhappel, die Gegenwinde. Treuil *m.* de la Chine, treuil *m.* différentiel.
- C—** (Min.) See Crane.
- C—** *s.* (Shipb.) Das Gangspill. Cabestan *m.* Comp. After-capstan *s.*
- Barrel of the c—.** Die Spilltrommel, der Spillkörper. Cloche *f.* ou tambour *m.* du cabestan.
- Little c—, jeer-c—.** Das kleine Gangspill, das Verholspill. Petit cabestan *m.*
- Movable c—, crab-c—.** Das lose Spill. Cabestan *m.*, volant.
- Sprocket-wheel of the c—.** Der Ketten-gang des Gangspills. Couronne *f.* du cabestan.
- To walk back the c—.** Mit dem Gangspill aufkommen. Déviler le ou au cabestan.
- C—bar** *s.* Die Gangspillpacke. Barre *f.* de cabestan.
- C—bar-hole** *s.* (Shipb.) Das Spillgatt, das Loch für die Gangspillpacke. Amolotto *f.*
- C—head, drum-head of the c—.** Der Kopf des Gangspills. Chapeau *m.* ou tête *f.* du cabestan.
- C—swifter** *s.* (Mar.) Das Schwichttau für die Gangspillpacken. Raban *m.* de barre du cabestan.
- Capsule** *s.* (Chem.) Die Abdampfschale. Capsule *f.*
- Captain** *s.* (Mil.) Der Kapitän, Hauptmann. Capitaine *m.*, (chef *m.*, commandant *m.*).
- C—** in Cornwall (Min.) Der Steiger, Obersteiger. Maître-ouvrier *m.*, maître-mineur *m.*
- C—** (Mar.) (A title, given by courtesy to all, who have a certificate to take charge or who have charge of a vessel). Der Kapitän. Capitaine *m.*
- C—, synonym of mate, leading seaman.** C— of the forecastle, — of a gun, — of the head, — of the hold, — of the maintop, — of the foretop etc. Der Quartiermeister der Back, der Geschützführer, der Kommandant des Bugspriels, — des Raumes, der Großtopskommandant, der Vortopskommandant etc. Quartier-maitre d'avant, chef *m.* de pièce, du beaupré, chef de cale, chef de grande hune, — de misaine etc.
- Captain** of a ship of war. Der Kommandant eines Kriegsschiffes. Capitaine *m.* d'un navire de guerre, le commandant *m.* (pour les grands navires).
- Additional c— of a flag-ship** may be at the same time c— of the fleet. Der Kommandant eines Flaggschiffes kann zugleich der Chef des Geschwaderstabes sein. Le Capitaine du pavillon d'un amiral peut être au même temps le chef *m.* d'état-major.
- Sailing captain.** Der Segelkapitän (in der Hochseefischerei). Capitaine *m.* de route (special à la grande pêche).
- Second-c—** (in large ships of war). Der erste Offizier. Commandant *m.* au second.
- C— of marines.** Der Hauptmann der Marineinfanterie. Capitain *m.* d'infanterie de marine.
- C— of the port.** Der Hafenmeister. Capitaine *m.* de port.
- C—'s clerk** *s.* Der Schiffschreiber. Commis *m.* ou secrétaire *m.* du capitaine, écrivain *m.*
- C—'s gig** *s.* Das Kapitänboot, die Kapitänsgig. Canot *m.* du capitaine.
- Mining-c—.** See Captain 2.
- Captin s., tin s. in caps,** the best Malacca tin (Met.) Das Hutsinn. Étain *m.* en chapeaux.
- Captor** *s.* of a ship (Mar.) Der Aufbringer. Preneur *m.*, capteur *m.*
- Capture** *s.* (Mar.) Die Wegnahme. Prise *f.* (capture *f.*).
- to C—** *v. a.* an enemy's ship. Aufbringen, gefangen nehmen. Prendre, faire prise d'un navire ennemi.
- Caput mortuum** *s.* (Chem.) See Phlogm.
- Car** *s.* Die Luftschiffergondel. Nacelle *f.* du ballon.
- C—, cart** *s.* Das Straßenfuhrwerk, der Karren, Wagen. Chariot *m.*, char *m.*, charette *f.*
- C—** (Railw.) (in America) der Wagen, Passagierwagen (auch railway-car); in England Passenger-carriage or wagon. Wagon *m.*
- Baggage-c—.** Der Gepäckwagen. Wagon *m.* à bagages.
- Cattle-c—.** Der Viehwagen. Wagon *m.* à bestiaux.
- Dumping-c—, gravel-c—.** Der Kiesenwagen. Wagon *m.* d'ensablement.
- Flat-c—, platform-c—.** Der offene Güterwagen. Wagon *m.* à plateforme découverte.
- Freight-c—.** Der geschlossene Güterwagen. Fourgon *m.*
- Hotel-c—.** Der Restaurationswagen. Wagon *m.* restaurant.
- Passenger-c—.** Der Personenwagen. Voiture *f.* de voyageurs.
- Sleeping-c—.** Der Schlafwagen. Wagon-lits *m.*
- Street-c—.** Der Wagen einer Strassenbahn mit Dampftrieb.
- Tram-c—.** Der Tramwagen, Wagen einer Trambahn oder Strassenpferdbahn. Omnibus *m.* de tramway.
- Carabine** *s.* (Gun-m.) See Carbine.
- Carapace** *s.* (Comm.) Die Schildkrötenschale, Krebschale. Carapace *f.*, écaille *f.* de tortue.
- Carat s., carate s.** (a weight for gold) (Gold-sm.) Das Karat. Carat *m.*
- Caravan-boiler s., c—shaped boiler** *s.* (Steam-eng.) See under Boiler.
- Caravel** *s.* (a light Portuguese ship, rigged like a galley, and sailing well) (Shipb.) Die Karavelle. Caravelle *f.*
- Carbide s. of iron, carburet s. of iron, carburetted iron** *s.* (Chem., Met.) Das Eisenkarburet, das Kohleneisen. Carbone *m.* de fer.
- Carbine** *s.* (Gun-m.) Der Karabiner. Carabine *f.*
- Rifled c—, rifled-barrel c—.** Der gezogen Karabiner. Carabine *f.* rayée.

- Carbine-bucket-strap** *s.* (Mil.) Der Karabinerschuhriemen. Courroie *f.* servant à soutenir la botte du mousqueton.
- C—hook** *s.*, **e—swivel** *s.*, **spring-hook** *s.* Der Karabinerhaken. Portemousqueton *m.*, crochet *m.* de carabine.
- C—rib** *s.*, **rib** *s.*, **side-rib** *s.* (Gun-m.) Die Karabinerstange, Anhängestange, Laufstange. Tringle *f.*, tringle *f.* recourbée.
- C—stay-strap** *s.* (Mil.) Der Karabinerschuhriemen, der Karabinerschuhriemen. Courroie *f.* de dragonne.
- C—strap** *s.* Der Karabinerriemen. Courroie *f.* du mousqueton.
- Carbon** *s.* (Electr.) Die Kohle. Charbon *m.* pour la lumière électrique.
- C—pl., black diamond** *s.* (Min.) Schwarzer Diamant (zum Bohren). Diamant *m.* noir.
- C—** *s.* (Chem. etc.) Der Kohlenstoff. Carbone *m.*
- Combined c—** (Met.) Der (chemisch) gebundene Kohlenstoff.
- Graphitic c—**. Der Graphit (im Eisen).
- Carbonate** *s.* (Chem., Miner.) Das Karbonat, das kohlensäure Salz. Carbonate *m.*
- C— of copper, cubic c—**. Das Kupferkarbonat, das kohlensäure Kupferoxyd. Carbonate *m.* de cuivre, cuivre *m.* carbonaté.
- Neutral c— of potassium.** See Potash.
- to C—** *v. a.* Mit Kohlenensäure sättigen, behandeln. Carbonater.
- Carbousie** *adj.* (Chem.) Kehlen-. Carbonique.
- C— acid** *s.* See Acid.
- C— oxide** *s.* Das Kohlenoxydgas. Gaz *m.* oxyde de carbone.
- Carboniferous system** *s.* (Geol.) Karbonisch, das kohlenreiche System. Système *m.* carbonifère.
- Carbonization** *s.* (Met.) Die Verkohlung. Carbonisation *f.*
- C— or charring** *s.* of pit-coal. Das Verkoken, Koken, die Verkohlung von Steinkohlen. Carbonisation *f.* de la houille.
- C— of wood** (Charc.) See Charring.
- to Carbonize** *v. a.*, **to char** *v. a.* Verkohlen. Carboniser.
- to C— coal.** Verkoken. Carboniser la houille.
- to C— wood.** See to Burn charcoal.
- Carboy** *s.* Der Ballon (von Glas) für Säuren, die Korbflasche. Ballon *m.*
- Carbuncle** *s.* (Miner.) See Almandine.
- Carburatation** *s.* (Met.) Die Kohlung des Eisens. Carburatation *f.*
- Carburet** *s.*, **carburetted substance** *s.* (Chem.) Die Kohlenstoffverbindung, das Carburet. Carburé *m.*
- C— of iron.** Das gekohlte Eisen, Kohleneisen, das Eisenkarburet. Carburé *m.* de fer.
- Carburetted hydrogen** *s.* See Hydrogen.
- Carcase** *s.* (Met.) Der Kienstock. Carcasse *f.*, gâteau *m.* de roissage.
- C—, round c—** *s.* (Art.) Die Brandbombe, Brandgranate, das Brandgeschoss. Boulet *m.* creux à incendier, obus *m.* incendiaire, obusite-de-mort *m.*
- Oblong c—, skeleton-c—**. Die Karkasse, die Brandkugel, Rippenkugel. Carcasse *f.*, balle *f.* incendiaire, balle *f.* à feu à carcasse en fer.
- Carcase of a roof** (Carp., Build.) Das Gesperre (Gespärre), das Dachgerippe, das Sparwerk. Charpente *f.*, curayure *f.*
- C— of the ship** (Shipb.) Das Gerippe, das Schiffgerippe. Carcasse *f.* ou membrure *f.* du navire.
- C—composition** *s.* (Fire-w., Art.) Der Brandsatz, das Brandzeug. Composition *f.* incendiaire, matière *f.* incendiaire, obus *m.* incendiaire.
- C—hending** *s.* (Fire-w.) Die Brandhaube. Chapiteau *m.* d'une fusée incendiaire.
- C—plot** *s.* of a roof (Draw.) Der Grundriss, der Werksatz zu einem Dachwerk. Enrayure *f.*, rayure *f.*, bâti *m.*
- C—rocket** *s.*, **e—headed rocket** *s.* (Art.) Die Brandrakete, die Brandballenrakete. Fusée *f.* incendiaire.
- C—saw** *s.*, a kind of back-saw (Fire-w.) Die Bügelsäge des Raketenmachers. Scie *f.* à couper les chapiteaux.
- Carcel's lamp** *s.* (Tin-m.) Die Carcellampe. Lampe *f.* carcel.
- Card** *s.* (Play.) Die Karte, das Kartenblatt, die Spielkarte. Carte *f.*, carte *f.* à jouer.
- C—, compass-c—** (Navig.) Die Windrose. Rose *f.* des vents.
- C— in which small shot is made** (Met.) Die Schrotform. Fond *m.*, passoire *f.*
- C—, pressing-c—** (Cloth.) Der Pressapparat, die Glanzpappe. Carton *m.* pour apprêt.
- C— for the Jacquard-loom** (Weav.) Die Karte, die Pappe, die Musterpappe. Carton *m.*
- C—** (for carding cotton, wool or flax) (Spinn.) Die Kratze. Cardes *f.* Comp. Breaking-card, Finishing-card, Finisher and Carding-machine.
- C—** (Spinn.) Die Kardütze, die Kratze, der Krempelkamm. Etoquerasse *f.*, plaquerasse *f.*
- Large c—**. Die grosse Kardütze. Scardasse *f.*
- C— for carding tow** (Mar.) Die Wergkratzmaschine. Carde *f.* à étouper.
- C— for waste-silk** (Silk-m.) Die Florettkratze. Cardasse *f.*
- to C—** *v. a.* flax or cotton (Spinn.) Kardützens, kratzen, krempeln, streichen. Carder, chiqüeter.
- to C— wool** (Cloth.) Wolle krempeln. Peigner de la laine.
- to C— cloth with worn fuller's thistles.** Mit abgenutzten Disteln kämmen. Envarsir.
- to C— again** (Spinn.) Aufkrempeln, aufkratzen. Recarder.
- C—board** *s.* Das Krempelbrett, die Krempelbank. (Etabl.) *m.* du cardeur).
- C—box** *s.* (Join.) Das Spielkästchen, Kartenkästchen. Boîte *f.* à cartes.
- C—cloth: Patent c—cloth** *s.* (Wav.) Das künstliche Kratzenleder. Feutre *m.*
- C—clothing** *s.* of carding-machines (Spinn.) Der Kratzenbeschlagn, Beschlagn, die Garnitur. Garniture *f.* des machines à carder.
- C—end** *s.*, **fillet** *s.*, **c—band** *s.* (the cotton as it comes from the finishing-card.) Das Band. Ruhan *m.*
- C—paper** *s.* (Pap.) Das Kartenpapier. Papier *m.* de trace, carton *m.*, papier *m.* carte.
- Punched c—paper for embroidery.** Der Papierstramin. Carton *m.* à broder.

- Card-setting-machine** *s.* (Spinn.) Die Kratzensetmaschine. Machine *f.* à bouter les cartes.
- C—sheet** *s.*, **comb-branch** *s.* (Spinn.) Das Blatt der Krätze. Feuille *f.*, plaque *f.*
- C—wire** *s.* (Spinn.) Der Kratzendraht, der Kardütchendraht. Fil *m.* de fer pour cartes, fil *m.* à cartes.
- Carded** *s.* (Spinn.) Das Halbkammgarn. Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*, peigné-mixte *m.*
- Cardinal-points** *s. pl.* (North, East, South, West) (Astron.) Die Kardinalpunkte *m. pl.*, Himmelsgegenden *f. pl.* (Norden, Osten, Süden, Westen). Points *m. pl.* cardinaux (Nord, Est, Sud, Ouest).
- Carding** *s.* (Spinn.) Das Kratsen, Streichen, Krepmpeln, Kardütchen. Cardage *m.* du coton, — de l'étoupe, brisage *m.* de la laine.
- C—engine** *s.*, **c—machine** *s.* (Spinn., Cloth.) Die Kratzmaschine, die Krepmpelmaschine, die Streichmaschine, die Karde. Machine *f.* à carder.
- C—machine** *s.*, **c—engine** *s.* for finishing. finishing-card (Spinn.) Die Lockenmaschine, die Lockenkrepmpel, die Feinkratzmaschine. Carde *f.* en fin, carde *f.* à loquetter, finisseuse *f.*, finisairo *f.*
- Supplementary c—machine** *s.* Die zweite Putzmaschine. Repasseuse *f.*
- C—machine** *s.* for stubbing (Spinn.) Der Vorspinnkrepmpel. Continue *f.*, carde *f.* continue, carde *f.* à loquetter continue, carde *f.* fileuse, carde *f.* à boudin, carde *f.* boudineuse, carde *f.* américaine, fila-finesseuse *f.*, saxeuse *f.*
- C—roll** *s.* (Spinn.) Die Flethe, die Flethenlocke, die Locke. Boudin *m.*, loquette *f.*
- C—roller** *s.*, **archin** *s.*, **squirrel** *s.* of a carding-engine (Spinn., Cloth.) Der Igel, der Läufer, die Stachelwalze. Hérisson *m.*
- Feeding and licking c—roller.** See Feeding-roller and Licking-roller.
- C—waste** *s.* See Top-waste.
- C—wool** *s.*, **clothing-wool** *s.*, **short wool** *s.* (Cloth.) Die Streichwolle, die Kratzwolle. Laine *f.* cardée, laine *f.* courte, laine *f.* de carde, laine *f.* à carder.
- Cardioid** *s.* (Geom.) Die Kardioiden, die Herzlinie. Cardioid *f.*
- Care! burning! fire! take care! beware! look out! mind! interj.** (Min.) Habt Acht! Obacht! Achtung! Aufgepaßt! Vorsehen! Es brennt! Gare la mine! La mèche brûle!
- to Careen** *v. a. n.* ship keel out (Shiph.) See to Heave down (a vessel).
- to C—v. a. n. ship for repairing or overhauling (Shiph.) Ein Schiff zur Reparatur oder zur Überholung auf die Seite legen. Caréner, abattre en carène.**
- to C—v. n. (Navig.) Sich überlegen, sich auf die Seite legen, zu weit überliegen. Donner de la bande, trop de bande, se coucher, donner une bande dangereuse.**
- Carreening** *s.* (Shiph.) Das Kielholen, die Kielholung. Carène *f.*
- C—wharf** *s.* Der Platz zum Kielholen, der Kielgraben, die Kielholbank. Carénage *m.*, lieu de carénage.
- Caret** *s.* (Print.) See Mark of correction.
- Cargo** *s.* (Navig.) Das Gut, die Güter *n. pl.*, die Ladung, Fracht. Chargement *m.* d'un navire, cargaison *m.*
- C—in balk.** Das Sturgut, Schüttgut. Chargement *m.* en grenier.
- C—, which has to be screwed.** Die Ladung, die geschraubt werden muss. Chargement *m.* en estive.
- Private c—** (freo of freight, of the master or another person on board) (Comm., Mar.) Die Pakotille. Pacotille *f.*
- Carillon** *s.* (Clock.) Das Glockenspiel. Carillon *m.*
- Carinthine, karinthine** *s.* (Miner.) Der Karinthin. Carinthine *f.*, oaribite *f.*, karinthine *f.*
- Carling** *s.*, **earline** *s.* (Shiph.) Die Schlinge. Entremise *f.*, traversin *m.* (de baux).
- Fore-and-aft-c—** of a hatchway. Die Längschlinge der Luke. Traversin *m.* d'écoutille.
- Fore-and-aft-c—** under the beams. Der Unterachlag (über den Köpfen der Deckstützen). Lilloire renversée (à la tête des baux).
- Hatch-c—** *n.* Die Luchschlinge. Entremise d'écoutille.
- Thwart-c—** of a hatchway. Der lose Lukbalken, die Lukenrippe. Galiote *f.* de panneau.
- C—knees** *s. pl.* (Shiph.) Die halben Balken neben den Luken. Faux-baux *m. pl.*, berrotins *m.*
- Carmin spar** *s.*, **earminite** *s.* (Miner.) Der Karminspat. Carminite *f.*, spath *m.* carmine.
- Carmine** *s.* (Chem.) Der Karmin, der rote Karmin. Carmin *m.*
- Hine c—.** See Precipitated Indigo under Indigo.
- Carminic acid** *s.* (Chem.) See under Acid.
- Carnallite** *s.* (Miner.) Der Karnallit. Carnallite *f.*
- Carnate** *s.* (Miner.) Der Karnat, das Feischrote Steinmark. Carnat *m.*
- Carnation** *s.* See Flesh-colour.
- Carnelian** *s.*, **carneol** *s.* (Miner.) Der Karneol. Carnéole *f.*, cornaline *f.*, calcédoine *f.* rougeâtre.
- Carnery-chapel** *s.* See Charnel-house.
- Carroll** *s.* (Build.) See Bay-stall.
- Carpenter** *s.* Der Zimmermann. Charpentier *m.*
- C—'s axe** *s.*, **borer** *s.*, **brace** *s.*, **level** *s.*, **gauge** *s.* etc. See under Axe, Borer etc.
- C—, ship's c—** (Mar.) Der Zimmermeister. Maître *m.* charpentier.
- C—'s chalkline** *s.*, **line** *s.* (Carp.) Die Zimmermannschnur, die Schlagleine. Fouet *m.*, cordeau *m.*, ligne *f.*
- C—'s crew** *s.* Die Zimmermannsgasten. Matelots-charpentiers.
- C—'s level** *s.* (Survey. u. Build.) See under Level.
- C—'s mate** *s.* (first class). Der Obersimmermannsmaat. Second-maitre ou contre-maitre charpentier.
- C—'s mate** *s.* (second class). Der Zimmermannsmaat. Quartier-maitre charpentier.
- C—'s work** *s.*, **timber-work** *s.* (Build.) Das Zimmerwerk, die Zulage, der Zimmerverband. Charpente *f.*
- Carpentry** *s.*, **carpenter's trade** *s.* Die Zimmererei, die Zimmerkunst. Charpenterie *f.*, charpente *m.*
- Carpet** *s.* (Weav.) Der Teppich. Tapie *m.*
- Axminster c—, velvet-c—.** Der Arminster-Teppich.

Brussels-carpet. Der Brüsseler Teppich, der ausgesetzene Sammetteppich. Moquette f., moquette f. bouclée, moquette f. épinglée.

Ingrain e., double e. Der doppelte Teppich. Tapis m. double.

Rage e. Der Baumwollen- oder Hansteppich mit Tuchsehnitzeln verwebt.

Scotch e., triple e., three-ply e. Der schottische Teppich, der dreifache Teppich. Tapis m. façon d'Ecosse.

Turkish e. Der türkische Teppich, der Savonnerie-Teppich. Tapis m. à nœuds, tapis m. façon de Smyrne, tapis m. façon de Turquie, tapis m. de la Savonnerie.

Venetian e., stair e. Der Treppenküfer. Tapis m. vénitien, — d'escalier. See also Horse-hair-carpet and Rug-carpet.

C—knife s. Der Fadenschneider. Tranche-fil m.

C—man, e—knight s. (Mil., Mar.) Ein Officier, dessen Verdienst in Protection und Konnektion besteht. Officier m. de salon qui a un vigüé dans les salons, dans les antichambres.

Carpeting s. Das Teppichseug. Tapis m.

Carrack s., carrick s. (Mar.) See Carac.

Carrago s. (Mil.) Die Wagenburg. Carrago m.

Carrara-marble s. (Stono-c., Sculpt.) Der kararische Marmor. Marble m. de Carrara.

Carriage e., cartage s., fare s., freight s., waggonage s. (Comm.) Das Fuhrlohn, der Frachtmass, die Fracht. Frais m. pl. de la taxe.

C—, wagon s. (Cart-wr.) Der Wagen, das Fuhrwerk. Chariot m.

C— properly said, **frame s.** of a coach etc. Der Unterwagen, das Gestell. Train m., train m. de chevaux.

C— with compartments (Railw.) Der Koupewagen. Voiture f. anglaise à compartiments isolés.

Part s. of a e— which is above the fore- and hind e—. Das Obergestell. Train m. de dessus.

Branch e—. Der Anschlusswagen. Voiture f. à correspondance.

Composite e—. Der kombinierte Personenwagen (mit mehreren Klassen). Voiture f. de voyageurs mixte.

C—the seats of which are in a lengthwise direction, pleasure-van s. Der Bankwagen (Seitenstuhlwagen), die Bankdroschke. Chariot-bancos m.

Driving e— (Atm., Railw.) Der Treiber (erste Wagen, der die anderen treibt). Voiture f. motrice.

Express-train e— (Railw.) Der Eilzugswagen. Voiture f. de grande vitesse.

Mail e—. See Post-wagon.

Passenger e—. Der Wagen, der Personenwagen. Voiture f. des voyageurs; wagon m. pour le transport des voyageurs.

Post office e—. See Post-wagon.

Saloon e—. Der Salonwagen, der Salonsisenbahnwagen. Voiture-salon f.

C—, gun e— (Art.) Die Lafette, der Protzwagen. Affût m. d'un canon.

C— with brackets, with trail-brackets etc. (Art.) See Bracket-carriage, Bracket-trail-carriage, Block-trail-carriage, Garrison-carriage, Standing-carriage, Truck-carriage etc.

Barbette-traversing-carriage (Art.) Die hohe Rahmenlafette. Affût m. chassis pour le tir à barbette.

Boat's gun e—. Die Bootslafette. Affût m. d'embarcation.

Depression e— (Art.) Die Depressionlafette. Affût m. pour le tir plongeant.

Disappearing e— (Art.) Die Verschwindungslafette. Affût m. à rabattement, — à éclipse.

Gun e— mounted on a turn-table. Die Drehscheibenslafette. Affût m. monté sur plate-forme tournante.

Mountain e—. Die Gebirgslafette. Affût m. de montagne.

Slide e—. Die Rahmenlafette. Affût m. à chassis.

Central-pivoting slide e—. Die Mittelpivotrahmenlafette. Affût m. à chassis à pivot central.

Muzzle-pivoting slide e—. Die Vorderpivotrahmenlafette. Affût m. à chassis à pivot de l'avant.

Sliding e—. Die Oberlafette. Affût m. monté sur chassis.

Sliding e— of a lathe (Turn.) Der Schlitten, Wagen für den Support einer Drehbank. Chariot m. de tour, support m. à chariot.

Traversing e—. Die Rahmenlafette. Affût m. à chassis.

Turret-gun e—. Die Turmlafette. Affût m. de tonnelle.

to Shift a e—. Eine Lafette auswechseln. Changer un affût.

C— of a boring-machine. See Boring-carriage.

C— of a printing-press (Print.) Der Karren. Ciffro m., hercean m.

C— of the roller (of a printing-press). Das Walzenstell. Monture f. du rouleau. See Iron frame under Frame.

C— by sea (Mar., Comm.) Der Seetransport. Transport m. par mer.

C— of a spinning-mule (Spinn.) Der Spindelwagen, Wagen. Chariot m.

C— of a horizontal shaft (Mach.) Das Zapfenlager, die Iffanne. Coussinet m. d'un tourillon.

C— of a stair. See Bridge-boards.

C—s pl. (Carr.) See Carrying.

C—s of a waist-belt (Mil.) See Slings.

C—bar s., transom s. (Art.) Der Lafettenriegel. Entretoise f. d'affût.

C—body s., body s. of wagon, chest s. of wagon (Cartwr.) Der Wagenkasten, das Wagengestell. Corps m. de carrosse ou de voiture, caisse f. de voiture.

C—bolster s. (Saddl., Coach-m.) See Bolster of a carriage.

C—bridge s., roller-bridge s. (Hydr. arch.) Die Wagenbrücke, die Rollbrücke. Pont m. roulant, pont m. de voitures.

C—bridge s. of Congreve. Die Congreve'sche Sturmbrieke oder Rollbrücke. Pont m. roulant pour l'assant, pont m. roulant à la Congreve.

C—clamp s. (Mar.) See Clamp of a gun-carriage.

C—entrance s. See Gate-way.

C—grease s. (Cart.) See Grease.

C—maker s. See Cartwright and Coach-maker.

Carriage-road *s.* (Roads.) Die Fahrstrasse, der Fahrweg. Route *f.* à carrosser.
C—shed *s.* (Build.) See Cart-house.
C—spring *s.* (Wheel.) Die Wagenfeder. Ressort *m.* de voiture.
C—underframe *s.* (Railw.) Das Untergestell der Wagen. Châssis *m.* des wagons.
C—wall *s.* See String-wall.
C—way *s.*, **road-way** *s.*, **plat-form** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke. Plate-forme *f.* d'un pont.
Carriaged *adj.*, said of stairs (Build.) Einquartiert. Emboîté.
C—stairs *s.* pl. See Stairs.
Carriek—bend *s.* (Mar.) Der Schottek zum Aufeinanderdecken zweier Trassen. Nœud *m.* de vache.
C—bit *s.* (Shipb.) Der Beting (den Bratspills). Montant *m.* ou dame *f.* de guindeau.
Carried away *adj.* (Mar.) Verloren durch Wind oder Seegang. Emporté.
C—round said of a cornice (Arch.) Verkröpft (vom Gesims genagt). Recoupé (dit d'une corniche).
C—to end, exhausted (Min.) Abgebaut. Exploité à fond.
Carrier *s.* of a scribbling-machine (Spin.) Die Verteilungswalze. Briseur *m.*, distributeur *m.* d'une drouse.
C— (Railw.) Der Rollfuhrmann. Camionneur *m.*
C— (Electr.) Der Messingbogen. Ailette *f.* métallique.
C— or **hand barrow** *s.* for wire-drums (Tel.) Der Drahtrollenträger. Civière *f.* à bobines.
Carriegen-moss *s.* (*Fucus crispus* L.) (Bot.) Das Irländische Moos, das irländische Perlmoos, das Carrageen. Chondre *m.* crispé.
Carronade *s.* (Mar.) Die Karronade, (kurze Schiffkanone). Caronade *f.*
to Carry *v.* a. Comp. Carried *adj.*
to C— (Comm.) See To convey.
to C— said of a gun or its projectile (Art.) Tragen. Porter.
to C— said of clouds (Meteor.) Ziehen. Chasser.
to C— *v.* n. (Mar.) Tragen, transportieren. Porter, transporter.
to C—away *v.* a. a mast, spar, rope or sail (Navig.) (Einen Mast, eine Spier etc.) absegeln oder abbrechen, ein Ende zerreißen, ein Segel wegfiegen lassen. Casser ou emporter un mât, — un espar, casser une manœuvre, emporter une voile.
to C—cannass (Nav.) Segel tragen. Porter de la toile.
to C— a ship by boarding (Mar.) Ein Schiff durch Entern nehmen. Enlever un navire à l'abordage.
to C— a tant helm or a tant weather-helm (Navig.) Hart auf's Ruder sein, lurgierig sein. Être ardent.
to C— on duty. Den Dienst oder die Wache wahrnehmen.
to C— all sails (Navig.) Alle Segel fahren. Mettre toutes voiles dessus, porter tout dessus.
to C— on sails (In a gale to get the ship off from a lee-shore), **to C—** a press of sail. Segel pressen, prangen. Charrier de la toile.
to C— on the approaches, **to push on the zigzags** (Fort.) Die Zickzacke *n.* pl.

vertreiben. Cheminer, marcher, avancer, pousser les chomineements.
to Carry out an anchor or a rope (Mar.) Ein Anker oder ein Tau ausbringen. Porter ou élonger une ancre ou un cordage.
to C—round (Arch.) Verkröpfen. Reconper.
Ship fit to C—... passengers. Das ... Passagiere zu befördern geeignete Schiff. Navire pouvant porter ... passagers.
Carrying *s.*, **conveyance** *s.*, **earriages** *s.* pl. (Carr.) Das Fahren. Charriage *m.* See Conveyance.
C— (Railw.) Das Abfahren, die Abnahme der Güter. Enlèvement *m.* des marchandises.
C— (Railw.) Die Verführung des Gutes durch die Stadt per Achse, die Rollabfuhr. Camionnage *m.*
C— (Forest and Min.) Das Abtreiben, die Ausnutzung, die Ausbeutung, der Abbau. Exploitation *f.*
Ship of war C— or **mounting** ... guns. Das mit ... Geschützen armierte Kriegsschiff. Navire *m.* de guerre portant ... canons.
Ship C— the ensign of ... Das unter der Flagge von ... fahrende Schiff. Navire *m.* battant le pavillon de ...
Ship built for C— coals. Das Schiff für Kohlentransport. Navire *m.* pour transporter du charbon.
C—capacity *s.* (Railw.) Die Ladefähigkeit (eines Güterwagens). Capacité *f.* de chargement.
Cart *s.* (Cartwr.) Die Karre, der Karren. Char *m.*, charette *f.* Comp. Car.
Dumping—, tilting— (Railw.) Der Erdtransportwagen (Kippwagen). Wagon *m.* de terrassement.
Irish C—. See Dog-cart.
Two-wheeled C— for heavy weights. Der zweirädrige Lastwagen, Frachtwagen. Camion *m.*
Tilting—. See Dumping cart.
to C— *v.* a., **to wheel** *v.* a. the ground or earth (Railw. etc.) Die Erde abfahren (mit dem Schiebkarren). Transporter le terrain à la bronette, brouetter de la terre.
C—grease *s.* (Carr.) See Grease.
C—horse *s.* (Carr.) Das Karrenpferd, das Zugpferd. Cheval *m.* de trait ou de tirage.
C—house *s.* See Shed *s.* for carriages.
C—jade *s.* (Carr.) Der Karrengaul. Bouloux *m.*, (cheval *m.* de braucard).
C—load *s.* (Carr.) Die Karrenladung. Charroutée *f.*
C—rack *s.* (Cartwr.) See Rack.
C—rut *s.* (Roads.) Das Fahrgleis, Wagenleis, die Radspur. Ornière *f.*
C—tilt *s.* (Cartwr.) Die Wagendecke, die Plache, (Blache), die Plane. Banno *f.*, hasche *f.*
C—tilt-holder *s.* (Cartwr.) Der Spriegel. Corceau *m.* de banno.
C—wheel *s.* (Cartwr.) Das Karrenrad, Wagenrad. Roue *f.* de charrette ou de chariot.
C—wright *s.*, **wheeler** *s.* Der Wagner, Stellmacher, Rademacher. Charron *m.*
C—wright's timber *s.* Das Wagnerholz, Stellmacherholz. Bois *m.* de charronage.
C—wright's work *s.* Die Wagnerarbeit, Stellmacherarbeit. Charronnage *m.*
Cartage *s.* (Railw.) Der Karrentransport. Transport *m.* à la bronette et au tombereau. See Portage.

Cartage n. (Railw.) Die Gebühren für die Güterabfuhr, das Rollgeld. Droits m. pl. de camionnage, camionnage m.
Cartel s., **c—ship** s. (Mar.) Das Parlamentär-schiff. Bâtiment m. parlementaire.
Carthamine s., **safflower-dye** s. (Chem., Dyer.) Das Karthamin, Karthaminrot, Safranrot.
Carthamus f., **rouge m. végétal**,
Carthamus s., **safflower** s. (Carthamus tinctorius) (Bot.) Die Safranpflanze, die Färbendistel.
Carthame m., safran m. bêtard, safranum m.
Cartilage s. (Anat.) Der Knorpel. l'artilage m.
Cartilaginous adj. (Anat.) Knorpelartig, knorpelig. Cartilagineux.
Carting s. (Build.) Die An- und Abfuhr. Transport m. par charette. See also Cartage.
C— (Railw.) Das Rollfahrzeug, die Güterabfuhr. Camionnage f.
C— the earth. See Wheeling-away.
Carton-pierre s. for roofing (Pap., Arch.) Die Dachpappe, die Steinpappe. Carton m. incombustible pour toiture, carton-pierre m.
Cartouch s., **gun c—** s. (Art.) Die Munitionstasche, der Kartuschornister, der Kartuschsack, der Patronenornister. Sac m. à cartouches, sac m. à charge.
C—box s. See Cartridge-box.
Cartridge s. (Min.) Die Patrone. Cartouche f.
C—, gun c— s. (Art.) Die Kartusche. Gargousses f., satchet m., plein.
C— for small-arms (Mil.) Die Patrone. Cartouche f. See also Ball-cartridge and Buck-shot.
Ball c—. Die scharfe Patrone. Cartouche f. à balle.
Blank c—, practice c—. Die blinde Patrone, Platzpatrone. Cartouche f. sans balle, c— à blanc, cartouche f. à poudre ou à exercice.
Dummy-c— (for exercise). Die Exercierkartusche. Cartouche f. vide (pour exercice).
Empty c— (Fire-w.) Die Patronenhülse. Cartouche m. vide.
Filled c— ring gauge s. Die Kartuschklehre. Lunette f. pour calibrer les gargousses pleines.
Metal or sheet-brass c— (Mil.) Die Metallpatrone, Einheitspatrone. Cartouche f. à étai rigide, cartouche f. métallique ou à étai métallique.
C— fired to set fire to buildings (Fire-w.) Der Brandschwärmer, Schwärmer, die Schwärmpatrone. Cartouche f. incendiaire.
C—bag. Der Kartuschbeutel. Satchet m. de gargousses.
C—band s. (Fire-w.) Der Schnürbund, der Würfbund der Kartuschen. Tortillon m.
C—bottom s. Der Patronenpiegel. Sabot m. de gargousses. See Bottom of a cartridge.
C—box, c—holder s., **cartouch-box** s. Die Patronentasche. Cartouchière f.
C—bundle s. (Mil.) See Bundle of cartridges.
C—chest s. See Cartridge-cylinder under Cylinder.
C—cylinder, passing-box s. (Mar. art.) Die Kartuschkammer, der Kartuschkoker. Gardofeu m., gargoussier m.
C—former s., **ball-c—former** s. (Art.) Das Patronenholz, der Patronenwinder zum Rollieren von Geschw.-patronenhülsen, (der Kartuschstock auf Kriegsschiffen). Mandrin m.

Cartridge-gauge s. for small-arm-cartridges (Mil.) Die Patronenlehre. l'ylidre m. vérificateur.
Cylindric c—gauge (Mil.) See l'cylinder-cartridge-gauge.
C—holder s., **c—box** s. See Pouch.
C—needle s. Die Kartuschnadel, die Rüm-nadel. Dégorgeoir m., aiguille f. à gargousses.
C—paper s. (Art.) Das Patronenpapier. Papier m. à cartouches ou à gargousses.
C—twine s. (Art.) Das Kartuschgarn. Fil m. à gargousses.
C—wire s. (Mil. min.) Der Zünddraht. Fil m. d'amorce.
Cartwright s. See under Cart.
to Carve v. a., to pink v. a. through an ornament etc. (Carp., Join., Turn., Sculpt.) Ausarbeiten, ausschneiden, ausmeißeln. Evider, tailler à jour, creuser, refouiller.
to C— in wood (Sculpt.) In Holz schneiden, oder schnitzen. Sculpteur en bois.
to C—, to hew v. a., to hew v. a. the trenches (Min., Quarr.) Schürfen, schram-hauen. Entailler les couches.
Carved adj., trenehd adj. (Min.) Verschrämt. Entaillé.
C—free s. (Min.) Der verschrämte Stein. Paroi f. entaillée, couche f. entaillée.
C—work s. (Arch.) See Batement, Carving and Ornament.
Through-c—work s. Das durchbrochene Schnitzwerk. Découpure f. à jour.
C—arcature s. or **arcade.** See Arcade.
Carvel:—building s. (Shiph.) Der Karvelbau. Construction f. à franc-bord.
C—built boat (Shiph.) Das karvel gebaute Boot. Canot m. bordé à franc-bord.
C—work s. (Shiph.) Die Karvelbeplankung. Bordage m. à franc-bord.
Carver s. in wood (Sculpt.) Der Holzschnitzer, Xylograph. Sculpteur m. en bois.
Carving s., working hollow s., hollowing s. (Found., Carp., Turn.) Die Durchbrechung, die Aushöhlung, die hohle Bearbeitung, das Schnitzen, Schnitzwerk. Evidement m.
C—, carved work s. (Arch., Orn.) See Batement.
C—s pl., carved work of the ship (Shiph.) Die geschnitzten Verzierungen am Schiffe. Sculptures f. pl. du bâtiment.
C— of the stern (Shiph.) Die Heckverzierung. Moulures f. pl. de l'arrière.
Geometrical c—. See Fretwork.
C—chisel s. (Join., Sculpt.) Das Ballencisen, das Bossercisen. Ebauchoir m., fermail m.
C—chisel s. Das Stemmbeitelchen (für Holzschnitzer). Fermail m. pour sculpteurs.
Angular bent c—chisel. Das im Winkel gebogene Stemmbeitelchen. Fermail m. pour sculpteurs coudé.
Spoon bit c—chisel. Das Schaufelbeitelchen für Bildschnitzer. Fermail m. à spatule.
Skew c—chisel. Das schrägebeidige Ballencisen. Fermail m. néron, fermail m. à nez rond.
C—saw s. (Join.) See Chair-saw.
C—tools s. pl. (Sculpt.) Die Schnitzwerkzeuge. Outils m. pl. du sculpteur en bois.
Caryatic order s. (Arch.) Die Karyatiden-Ordnung. Ordre m. caryatique ou caryatique.

Caryatide *s.*, **caryate** *s.*, **caryatic support** *s.* (Arch.) Die Caryatide. Caryatide *f.*
Caseable *s.*, **caseable** *s.* of a gun (Art.) Die Bodenverstärkung, Traube der Kanone. Cul-de-lampe *m.* d'un canon.
C— properly said, without the button. Die Bodenverstärkung. Cul-de-lampe *m.* (non compris le bouton).
C—board *s.* (Gun-m.) Das Traubenformbrett, das Formbrett zum Bodenstück. Gaharit *m.* de culasse.
C—button *s.*, **e—knob** *s.* (Art.) Die Traube. Bouton *m.* de culasse.
C—frame *s.* (Gun-m.) Der Formtisch. Chantier *m.* pour le moulage.
C—mould *s.* (Gun-m.) Das Bodenstück einer Stückform, die Traubenform. Culasso *f.*, moule *m.* de culasse.
C—square *s.*, **ehnek-square** *s.* for the cheek of the boring-bench (Gun-boring). Der Bohrzapfen, die falsche Traube. Carré *m.* du bouton, carré *m.* de culasse, faux-bouton *m.*
Cascade *s.* (Arch., Gard.) Die Kaskade, der Wasserfall. Cascade *f.*
Casco *s.* (Mar., Insur.) Das Kasko, das Schiff mit seiner Takehung. Casco *m.*
Case *s.*, **casing** *s.*, **jacket** *s.* (Mach.) Der Mantel, die Hülle, Umhüllung. Charnise *f.*
C—, pulley-box *s.* (Weav.) See under Box.
C— (Ship.) Die Verkleidung, der Koker. Entourage *m.*
C— of the boiler, casing *s.*, **clothing** *s.*, **jacket** *s.* (Steam-eng.) Die Kesselbekleidung, der Mantel des Kessels. Enveloppe *f.*, chemise *f.* d'une chaudière.
C—, cope *s.* (Found, Mould.) Der Mantel. Chape *f.*, manteau *m.*
C— or cope *s.* of a loam-mould (Found.) Der Mantel einer Lehmform. Manteau *m.*, chape *f.* d'un moule en terre glaise.
C—, leaden c—, casing *s.*, **clothing** *s.* (Art.) Der Mantel, der Bleimantel bei gegossenen Geschützen. Enveloppe *f.*, enveloppe *f.* en plomb.
C—, containing the breech-mechanism (Gun-m.) Die Hülse des Zündnadelgechtes. Boite *f.* de culasse.
C— of a c—shot *s.* Die Kartätschenbüchse. Enveloppe *f.* de la boîte à mitraille.
C— for loading (Art.) Die Ladebüchse für Hinterladungsgeschütze. Amef. fausse de chargement, tube *m.* de chargement.
C— of a lock (Lock-sm.) Der Schlosskasten, der Kasten. Palastre *m.*, palâtre *m.*, boîte *f.*
C—, water-filled-flusure *s.*, **aquiferous cleft** *s.*, **feeder** *s.* (Quarr., Min.) Die Wasserkluft, die wasserführende Kluft. Fonte *f.*, aquifère, fendant *m.*, siège *m.*
C— of tools or instruments. Das Besteck. Trousee *f.*
C— of mathematical instruments (Draw.) Das Reisszeug. Etui *m.* de mathématiques.
C— of bleeding-instruments (Vet.) Das Aderlasszeug. Etui *m.* à lancettes.
C— in mining (Mil. min.) Der Rahmen, der Minenrahmen. Châssis *m.*
C— for the colours (Mil.) Das Fahnenfutteral. Etui *m.* de drapeau.
C— for fire-works (Fire-w.) Die Hülse für Raketen etc. Cartouche *m.*

Case of imperfections (Print.) Der Defektkasten. Armoire *f.* (casse *f.*) des défauts.
C— s. of a rocket (Artif.) Die Raketenhülse. Cartouche *m.* de fusée volante, gobelet *m.*
C— of a violin etc. Der Kasten. Corps *m.*, caisse *f.*
C— of the washing-engine (Paper-m.) Der Verschlag, die Haube. Chapiteau *m.*, chapeau *m.*
C— of a window, sash-frame *s.* (Arch.) Das Fensterfutter, die Fensterzarge, der Fenster-Rahmen. Châssis *m.* dormant.
C— of a watch (Watch-m.) See Watch-case.
to C— in *v.* *a.* (Ship.) Verkleiden. Entourer, lambriser.
Atre— (Ship.) Der Luftkasten der Rettungsboote. Caisso *f.* à air.
Dutch c—, mining c—. Der holländische Rahmen. Châssis *m.* hollandais ou à la hollandaise.
Out board c— of a ship (Ship.) Die Ausseehaut. Revêtement *m.* extérieur bordé.
Powder-c— (Art.) Die Kartätschbüchse. Caisse *f.* à poudre pour les gargauses.
Sheet-brass-c— (Mil.) Die Hülse der Metallpatrone. Enveloppe *f.* obturatrice.
C—bay *s.* (Build.) Das Balkenfach. Travée *f.* de plancher, entre-soliveau *m.*
C—bay-work *s.*, **naked flooring** in England (Carp.) Die englische Balkenlage mit Polsterhölzern auf Hauptträgern. Empoutrière *f.* anglaise, composée de solives sur des poutres.
C—box *s.*, **pulley-box** *s.* (Weav.) See under Box.
C—hardened *adj.*, **chilled** *adj.* (Found.) Schalenhart, glashart. Durci à la surface, coulé en coquille.
C—h—cast-iron *s.* (Found.) Das in gußeisernen Schalen (Kapseln) gegossene Eisen. Fer *m.* fondu en coquille ou en moules en fonte.
C—h—castings *s.* pl. (Found.) Der Hartguß, der Schalenguß. Fonte *f.* à la volée, fonte *f.* à la coquille.
C—h—crossing *s.*, **or frog** *s.* (Railw.) Das Hartgußerstück. Croisement *m.* en fonte durcie.
C—h—roll *s.* **or roller** *s.* (Met., Roll.) Die Hartgußwalze, Hartwalze. Cylindre *m.* en fonte durci, cylindre *m.* fondu en coquille.
C—hardening *s.* of the surface of iron-objects (Met.) Die Einsatzhärtung. Trempe *f.* en paquet.
C—hardening *s.*, **casting** *s.* in iron moulds (Found.) Der Schalenguß, Hartguß. Fonderie *f.* ou fonte *f.* du fer en coquille ou en moules en fonte.
C—lock *s.*, **cased lock** *s.*, **box-lock** *s.* (Lock-sm.) Das Kastenschloß. Serrure *f.* à palâtre.
C—rocket *s.* (Art.) Die Kartätschrakete. Fusée *f.* à mitraille.
C—shot properly said, **canister shot** *s.*, **shrapnel** *s.* Die Kartätsche. Boite *f.* à balles, boîte *f.* à mitrilles.
Fixed c—shot, round *s.*, **of fixed c—shot.** Die Kartätsche mit Kartusche, Kartätschpatrone, der Kartätschenschuss. Cartouché *f.* à balles (de fer).
C—shot-bottom *s.*, **tampion** *or* **bottom** *for c—shot.* Der Kartätschspiegel, der Bodenspiegel, der Treibspiegel, Stosspiegel. Culot *m.* ou sabot *m.* d'une boîte à balles.

Iron case-shot-bottom. Die eiserne Kartätschenscheibe. Culot m. en fer.

Wooden c—shot-bottom, wooden b—s. for case-or canister-shot. Der hölzerne Spiegel einer Kartätschbüchse, der Holzspiegel. Sabot m. ou culot m. en bois pour cartouches à balles.

C—shot-tamplon s. See Tamplon for case-shot.

Cased adj. Eingefasst, eingerahmt, eingesteckt. Mis dans un étui, fourreau, châssis, etc. Comp. Cased bolt-staple, C—catch, C—lock, C—sash under Bolt-staple etc.

Iron (or steel) ship c—with wood (Shipb.) Das eiserne (oder stählerne) Schiff mit Holzbeplankung. Navire m. en fer (ou en acier) à revêtement en bois.

Casene s., casenn s. (Chem.) Das Kasein, der Käsestoff. Caséine f., caséum m.

Vegetable c—. See Legumine.

Casemate s. (Fort.) See Bomb-proof.

C—of two (or more) tiers in height. Die Etagen- oder Stöckwerks-Kasematte. Casemato f. à plusieurs étages.

Defensible c—. Die Defensivkasematte, Verteidigungskasematte, der Stückkeller. Casemato f. à feu, voûte f. défensive. Comp. Barrack-casemate.

to C—v. a., to provide v. a with c—s. Kasematieren, Casemater. Comp. Casemated battery, c—caponier, c—gallery, c—traverse, c—work under Battery etc.

C—limber s. (Art.) Die Kasemattenprotze. Avant-train m. pour affût de casemate.

C—vessel or ship (Shipb.) Das Kasematt (panzer)schiff. Navire m. (ou frégate f.) cuirassé, (-ée) ou blindé, (-ée) et casematé (-ée).

Casement s. (Build.) Das Fensterfutter, der Futterahmen. Croisée f., huisserie f., plate-bando f., cadre m. d'une fenêtre-croisée.

C—of a sash-window, English c—s. (Glass.) See Sash-frame.

C—of a valved window, French c—. Das Flügel Fensterfutter. Plate-bando f. ou cadre m. d'une fenêtre-croisée à battants.

to fix v. a. the c—or the sash-frame (Join., Build.) Den Futterahmen (mit Bankisen etc.) anheften. Sceller la croisée.

C—hook s. (Build.) Der Stützkegel oder Stützhaken eines Fensterbandes. Gond m. de croisée.

Cascons adj., curdy adj. Künftig, käseartig. Caséux, -se.

Caserna s. (Build.) Die Kaserne. Caserno f.

Casenn s. (Chem.) See Casoin.

C—glue s. (Techn., Join.) Der Kaseinalcin. Colle f. caséine.

C—lime s. (Cal., Priut.) Der Kaseinkalk. Caséogomme f.

Cask s. (Comm.) Die Kasse. Caisso f., (cassette f.).

C—box s. Der Geldkasten, die Schatulle. Cassette f., coffre m.

C—box-lock s. (Lock-sm.) See under Box-lock.

Cashier s., cash-keeper s. (Comm.) Der Kassierer. Caissier m., trésorier m.

to C—v. a. an officer (Mil.) Kassieren, den Rang aberkennen. Casser (de grade).

Officer c—ed. Ein kassierter Offizier oder Beamter. Officier m. cassé.

Cashmere s., cachemire s. (Weav.) Der Kaschmir. Cachemir m., cachemiro m.

Lighter c—. See Circassienne.

C—shawi s. Der Kaschmirshawl. Châle m. de Cachemiro.

C—wool s. (Weav., Cloth.) Die Kaschmirwolle. Laine f. ou duvet m. de Cachemira.

Casing s., case s., jacket s. (Mach., Build. etc.) Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung, die Verkleidung. Chemise f. Comp. Case.

C—(Art.) See Casa.

C—(Shipb.) Die Umhüllung, Verkleidung, der Mantel. Revêtement m., chemise f., cloison m., enveloppe f.

C—of a bulkhead (Shipb.) Die Verkleidung eines Schottes. Revêtement m. d'une cloison.

C—of the chimney or funnel of a steamship (Mar. eng.) Der Schornsteinmantel. (Chimise f. de la cheminée).

C—of the cylinder (Steam-eng.) Der Zylindermantel, Dampfmanntel. Chemise f. du cylindre.

C—of a fagot or pile (Met.) Die Umhüllung eines Eisenpakets mit besserem Eisen. Couverture f. de meilleur fer qu'on donne aux barres de fer.

C—of a high-furnace, second lining s. (Met.) Der Rauchschaft eines Hochofens. Chemise f. ou murellement m. d'un haut fourneau.

C—and lining s. with wood-work (Min.) Die Auszimmerung. Construction f. des galeries en bois.

C—of a pipe (Mach.) Die Rohrbekleidung. Enveloppe f. d'un tuyau.

C—of rough steel (Cutl.) Die Decke von schlechterem Stahle. Couverture f. de gros acier.

C—of a screw-shaft (generally with gunmetal.) Der Bronzebezug einer Schraubenwelle. Chemise f. d'arbre.

Inner c—, inner lining s., ring-wall s. (Met.) Der Kornschacht, das Schachtfutter eines Hochofens. Paroi f. intérieure ou paroi f. pl. intérieure, chemise f. intérieure, paroi f. de cuve.

Outer c—, mantle s., rough-walling s. (Met.) Der Ofenstock. Mauteau m.

Pump-c— (Shipb.) Der Pumpod, Pumpenschacht. Puits m. ou ébambre f. des pompes.

Slide-valve c— (Steam-eng.) Der Schieberkasten. Boîte f. à tiroir, chemise f. de tiroir.

C—tube s., hose-trough s., auger s. (Mil. min.) Die Leitrinne einer Zündvorst. Auger m. d'un saucisson. See also Air-pipe.

Cask s., casnet s., helmet s. (Mil.) Der Helm. Casque m.

C—. Das Fass, die Tonne. Tonneau m., futaille f. See also Barrel.

C—of bread, — of sugar (Mar.) Das Brotfass, Zuckerfass. Boucaut m. de biscuit, — de sucre.

C—for fixivating (Saltp.) Das Laugenfass. Cuvier m.

C—in staves for making a cask (Mar.) Die Schore, Fassholz, das Fass in Schoeren. Futaille f. en fagot, fagot m. de merrain.

Dry c— (Comm.) Das Trockfass. Boucaut m.

Iron-bound-c—. Das eisenbeschlagene Fass. Barrique f. cerclée en fer.

Large c—, butt s. (Coop.) Das Stückfass. Barrique f.

Large c—for spirits. Das Branntweinfass. Bushard m., busse f. Comp. to Bottom, to Join, to Burn out a cask.

Gang-cask. *Das Bootwasserfaß.* *Pièce f. d'armement de la chaloupe.*
Water-c = *a pl. of the ship.* *Die Frischwasser-kasten pl. (im Raum).* *Les pièces f. pl. d'armement de la cale.*
C—bridge *a.* (Pont.) *Die Fashbrücke, Tonnenbrücke.* *Pont m. de tonneaux.*
C—broy *a.* See *Bney*.
C—gange *a.* (Tool.) *Die Fasciehe.*
C—staff *a.* *Die Fassdaube, der Fassstab.* *Donve f., douelle f., lengaille f., merrain m. de lengailles.*
C—staves *a. pl., staves a. pl., staffwood a., (saddle a.).* *Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz.* *Merrain m., mairain m., mairin m., devain m., longailles f. pl.*
Casket *a.* (Build.) See *Bay of a ceiling.*
Casque *a.* (Mil.) See *Cask*.
Cassava *a., cassada a.,* starch made of the dried root of *Jatropha* (or *Janipha*) *Manihot* (Bet.) *Die Kawava, Tapioka.* *Cassave f.*
Cassimere *a.* (Weav.) *Der Kasimir.* *Casimir m.*
Cassiterite *a.* See *Tin-ore.*
Cassonade *a.* See *Brown sugar.*
Cast a., c—work a., casting a. (Found.) *Das Gussstück, die Guss, die Gussware.* *Onvrage m. de fonte, pièce f. moulée.*
C—, casting a., (action of casting) (Found.) *Der Guss, das Gießen.* *Coulage m., coulée f., fonte f. des métaux.*
C—. *Der Abklatsch eines Holzschnittes, der Violdruck, die Polytypie.* *Polytypage m.*
C— of lead-balls, string a., chain a., back a. of balls (Mil.) *Die Kugeltresse, die Tresse.* *Chapelet m. de balles.*
C— of the lead (Mar.) *Das (einmalige) Auswerfen des Lotes.* *Coup m. de sende.*
C— on day, open c— (Min.) *Der Tagebau.* *Exploitation f. ou travail m. à ciel ouvert.*
C—adj. (Met.) *Gegossen.* *Pondu, moulé, coulé.*
C— (Techn.) *Verworfen, verkrümmt, windchief.* *Gauche, déversé.*
C— said of a vein, *dyke or slide* (Min.) *Verworfen.* *Rejeté, jeté, hors de la direction primaire.* *Comp. Up east dyke and Down cast dyke under Dyke.*
C—away *ade.* (Mar.) See *Shipwrecked.*
to C— (Techn.) *Sich werfen, krümmen, verwerfen.* *Gauchir, déverser, se courber etc.*
to C—, to warp v. n., said of wood (Carp.) *Sich werfen.* *Déverser.*
to C— v. n., when the anchor is started (Nav.) *Abfallen, fallen.* *Abattre.*
to C—, to alter v. a. its direction (said of a vein) (Min.) *Sich verwerfen (von einem Gang), aus seiner Richtung durch einen anderen Gang oder eine Kluft verdrängt werden.* *So jeter ou rejeter hors de sa direction, se dérouter.*
to C— v. a., to mould v. a. (Sculpt.) *Abgießen, gießen.* *Mouler, fonder, jeter en fonte.*
to C—, to found v. a. (Found.) *Gießen.* *Couler, fonder, jeter en fonte.*
to C—adrift (Mar.) *Loswerfen, treiben lassen.* *Larguer.*
to C—anchor (Nav.) *Anker werfen, ankern, vor Anker gehen.* *Jeter l'ancre, mouiller une ancre.*
to C—cold (Found.) *Kalt gießen.* *Couler à froid.*

to Cast from the bottom (Found.) *Mit dem Steigrohr gießen.* *Couler à cale, —à ou en siphon.*
to C—hollow, to c—on or upon a core (Found.) *Hohl gießen, über den Kern gießen.* *Couler creux, couler à noyau.*
to C—loose a gun (Mar., Art.) *Von einem Geschütz die Zurrings abnehmen, das Geschütz gefechtsbereit machen.* *Démarrer un canon.*
to C—solid (Found.) *Massiv gießen, aus dem Vollen gießen.* *Couler plein.*
to C—[wax] in disks (Waxchand.) *In Scheiben gießen.* *Écouler la cire.*
to C—plate-glass (Mirror-m.) *Spiegelglas gießen.* *Couler les glaces.*
to C—sideways, said of iron or steel (Met.) *Krumm werden.* *Se courber pendant la trempe.*
to C—the right way (Nav.) *Nach der gewünschten (richtigen) Seite abfallen, richtig oder recht fallen.* *Abattre du bon côté.*
to C—the wrong way (Nav.) *Verkehrt fallen.* *Abattre du mauvais côté ou de mauvais bord.*
to C—off v. a. (Nav.) *Loswerfen, losmachen.* *Larguer, démarrer, defrapper.*
to be to C—v. r., to get in c—v. r. (Found.) *Sich gießen lassen.* *Se jeter v. r. en moule.*
The dyke or slide c—s up (Min.) *Der Gang springt in's Hangende.* *Le filon se relève.*
The dyke or slide c—s down (Min.) *Der Gang springt in's Liegende.* *Le filon rekind, —se renforce.*
Down-c— *a.* (Min.) *Der Eintrittschacht für die Ventilation in Gruben.*
Up-c— *a.* (Min.) *Der Austrittschacht für die Ventilation in Gruben.*
External c— (impression) *of a fossil* (Geol.) *Der Abdruck einer Versteinerung.* *Empreinte f. d'un fossile.*
Internal c—, *Der Steinkern.* *Moule m.*
C—mirror-glass a. See *Mirror-glass.*
C—nail a. See *Nail and Brass-nail.*
C—steel a. See *Cast-steel.*
C—work a. See *Cast a.*
C—iron a. (Found.) *Das Gusseisen.* *Fente f., fer m. fondu.*
Annealed c— or malleable c—, *Der hämmmerbare, schmiedbare Eisenguss.* *Fente f. malléable.*
to chill v. a. the c—. See *to Chill.*
C—s., pig-iron s., crude-iron a. (Met.) *Das Gusseisen, das Roheisen.* *Fer m. cru, fente f. Comp. Pig-iron.*
C—for guns. *Das Gusseisen zum Geschütz-guss, das Geschützroheisen.* *Fente f. à canons.*
C—Nr. I. s., black pig-iron s., highly graphitic c—. See *under Pig-iron.*
Refined c—, fine metal. *Das gefeinte, Roheisen, das Feineisen, (Feinmetall, Weiss-eisen).* *Métal m. fin, fente f. raffinée.*
Specular c—. See *Spiegel-iron.*
White c—, *Das weisse Gusseisen, Weiss-eisen.* *Fente f. blanche, fonte f. d'affinage.*
White c—with a semigranular fracture. *Das blumige Fluss, das Hartfluss.* *Fluss m. à fleurs, fonte f. blanche grenne.*
Grey c—. See *under Pig-iron.*
Mottled c—. See *under Pig-iron.*

- Cast-iron: Unoxidizable c—, white brass** s., an alloy of 80% of zinc, 10% of copper, 10% of cast-iron (Met.) Das weiche Messing, das nicht rostende Gusseisen. Fonte f. inoxydable, laitton m. blanc.
- C—iron** adj. (Met.) Guss-eisern. Coulé ou fondu en fer.
- C—on** adj. (Met.) Angegossen. Venu à la fonte.
- C—on, in one piece with ...** Angegossen. Coulé avec ...
- C—steel** s. Der Gusstahl. Acier m. fondu.
- Burned or overheated c—st—.** Der verbrannte Gusstahl. Acier m. fondu brûlé.
- Harsh c—st—.** Der unschweisbare Gusstahl. Acier m. fondu non soudable.
- Mild c—st—, welding c—st—.** Der schweisbare Gusstahl. Acier m. fondu soudable.
- Rolled c—st—.** Der gewalzte Gusstahl. Acier m. fondu laminé.
- Skillet-c—st—.** Der Tiegelgusstahl. Acier m. fondu au creuset.
- Tilted c—st—.** Der geschmiedete Gusstahl. Acier m. fondu forgé.
- C—st—frog s., c—st—crossing** s. (Railw.) Das Gusstahlherzstück, die Gusstahlkreuzung. Croisement m. en acier fondu.
- C—st—looking-glass** s. (Opt.) Der Gusstahlspiegel. Miroir m. en acier fondu.
- C—st—plate** s. (Met.) Das Gusstahlblech. Tôle f. d'acier fondu.
- C—work** s. (Found.) See Castings pl.
- Castile-soap** s., **table soap** s., **white soap** s. (Soap-m.) Die weisse Ölseife. Savon m. blanc, savon m. à table.
- Castling s. of pigs.** Das Gießen des Roh Eisens in Güssen. Coulage m. en saumons.
- C—, founding** s. (Found.) Die Gießerei, das Gießen, der Guss. Art m. de jeter en moule, fonderie f., coulage m., jet m. en moule.
- C— from the cupola.** Der Kupolofenguss. Fonte f. de seconde fusion, fonte f. par le cubilot.
- C— in iron moulds or in chillis, chilled work** s. Der Schalen-guss. Moulage m. en coulage m. en coquilles.
- C— in loam.** See Loam-casting.
- C— in flasks or between flasks.** Der Kastenguss. Fonderie f. en châssis.
- C— in sand.** Der Sandguss. Coulage m. en sable.
- C— in open sand-moulds.** Der Herdguss. Fonderie f. à découvert.
- C— of shot and shells.** Der Munitionsguss. Coulage m. des projectiles.
- Case-hardened c—.** See under Case-hardened adj.
- Hollow c—, c— on a core, eored work** Der Hohl-guss, Kern-guss, der Guss über einen Kern. Coulage m. à noyau, fonte f. en creux.
- C— of plate-glass** (Mirror-m.) Der Guss, das Gießen (des Spiegelglases). Coulée f. des glaces.
- C— (Found.)** Das Gussstück, die Gusswaare, der Abguss, der Guss, das Gießen. Ouvrage m. en fonte.
- C—s pl., iron c—s s. pl., cast-work s., cast-iron ware s., foundry-goods s. pl.**
- Die eisernen Gusswaaren f. pl. Fern m. pl. coulée, ouvrages m. pl. en fonte, fonte f. moulée, pièces f. pl. moulées. Comp. Iron foundry.
- Castings pl. out of open sand-moulds.** Der Herdguss. Produits m. pl. de la fonte à découvert. Comp. to Chip, to Lift, to Mend castings.
- C—box s., flask** s. (Mould.) Der Gieskasten, Formkasten, die Gieslade, die Formflasche. Châssis m., châssis m. de moulage.
- C—eruelbie** s. in the blast- or cupola-furnace (Met.) Der Schöpferd. Creuset-puisard m.
- C—gutter s., metal-drain** s. (Found.) Das Gussgerinne, der Einguss. Echonal m., chenal m.
- C—ladle s., lead-ladle** s. (Found.) Die Gieskelte, der Gieslöffel, der Giesbuckel. Pailoir m., cuiller f., (cuillère f.), poche f. à couler.
- C—mould s., ingot-mould** s. (Found.) Die Metall-Giesform, der Einguss, Inguss. Moule m., lingotière f. Comp. Mould.
- C—pattern** s. (Found.) Das Gussmodell. Modèle m. de fonte.
- C—pit** s. (Found.) Der Giesgraben, die Giesgrube. Fosse f. de coulée.
- C—slab** s. (Mirror-m.) Die Giesstafel. Table f. à la coulée.
- Castle** s. (Ruill., Fort.) Das Kastell, die Bury, das Schloss. Château m., fort m.
- Castor** s. (Minor.) Der Kastor (quarzähnlicher Petalit). Castor m.
- C— and Pollux** (Meteor.) Das St. Elmsfeuer. Feu m. St. Elme.
- C—hat** s. (Hatt.) Der Kastorhut, Biberhut. Castor m.
- C—oil** s. (of Ricinus communis) (Chem.) Das Ricinusöl. Huile f. de ricin.
- Castrametation** s. (Mil.) Die Lagerung, Lagerungskunst. Castrametation f.
- Casual work** s. (Print.) See Perquisites.
- Cat s. of nine tails** (formerly used in the British navy) (Mar.) Die neunschwänzige Katze. Fouet m., dague f. de prévôt.
- C—back-rope** s. See Cat-rope.
- C—block** (Mar.) Der Kattblock. Poulief. de capon.
- C—fall** (Mar.) Der Kattläufer. Garant m. de capon.
- C—gold** s., **yellow glimmer** s. (Minor.) Das Katzensgold, der Goldglimmer. Faux-or m.
- C—gut** s. (Mus.) Die Darmweite. Corde f. en boyaux.
- Plated c—gut** for pianos etc. Die überzogene Saite. Corde f. filée.
- C—gut** (Weav.) Der Stramin, Seidenstramin, die Seiden-gaze, die seidene Stiekgaze. Canवास m., stramine f.
- C—harpings** s. pl. (Shipb.) (obsoleta). Die Schränkung unter den Marsen und Bramsalingen. Trüllinge m. des hanbans.
- C—head s., outrigger s., jib-boom** s. of a crane (Mech.) Der Ausleger, der Krahnhebel, die Krahnbalkeverlängerung. Ecoperehe f., escoperehe f. de grue.
- C—head** of a ship (Shipb.) Der Krahnbalke. Bossoir m.

At or on the cat-head (said of the anchor). Vor oder unter dem Krahn. Au bossoir, caponée (dit de l'ancre).

At the e-head, (in the direction of the e—). Über den Krahnbalen hin, krahnbalenwärts oder krahnbalenweise. Par le bossoir.

Inner end of the e—head. Der innere Teil oder das Binnende des Krahnbalens. Queue f. ou partie f. intérieure du bossoir.

e—head-bracket s., **e—head-knee s.**, **e—head-supporter s.** (Shipb.) Die Krahnbalenknie, das Krahnbalenknies. Porte-bossoir m., corbe du bossoir.

C—hole s. (Shipb.) Die Heckkluse. Échier m. d'embossage.

C—hook s. (Mar.) Der Kattkaken, der Kattblockkaken. Croc m. de capon.

C—rake s., **ratchet-brace s.** (Mach.) Die Ratsche, der Ratschbohrer. Cliquet m. pour percer, perceur m. à rochet.

C—rope s. (Shipb.) Der Kattblockseert. Quene f. de la poulie de capon.

C—s-eye s. (Miner.) Das Katzenauge, der Schillerquarz. Œil de chat m., quartz m. hyalin chatoyant.

C—s-eye-gum s. (Paint.) See Dammar.

C—s-head-tile s. (Til.) Der Kaffsigel. Tuile f. en oreille de chat.

C—s-paw s. (Meteor.) Der erste Windhauch nach einer Windstille. Rincó f., risette f., petite fraîcheur f. (les marins de la Manche disent:) Bie m. de vent.

C—s-paw s. in a rope. Der Trompetenack, um ein Tau über einen Haken zu streifen. Gueule f. de rale.

C—s-tail s. (Shipb.) See Inner end of the cat-head under Cat-head.

C—stopper s. (Shipb.) See Stopper s. at the cathead.

C—tackle s. Das Kattgig, die Katt, die Ankerkatt. Capon m. Comp. Cat.

C—tackle, e—purchase, e—n. (Shipb.) Das Kattakel. Palan m. de capon.

to C—v. a. the anchor. Den Anker katten (unter den Krahnbalen bringen). Caponner l'ancre.

Cataconstiles s. (Phys.) Die Katakustik, Schallbrechungslehre. Cataconstigie f.

Catadioptric, catadioptrical, reflecting and refracting light adj. (Opt.) Katadioptrisch. Catadioptrique.

C—n s. pl. (Phys.) Die Katadioptrik, Lehre von der Lichtbrechung. Catadioptrique f.

Catalan forge s. See under Forge.

C—method s. (Met.) Die katalonische Rennarbeit, der katalonische Prozess. Méthode f. catalane.

Catamaran s. (Shipb., aquatic sport) Das Katamaran, Doppelboot. Catamaran m.

Catapult s. (Mil.) Die Kette, das Pfeilgeschütz. Catapulte f.

Cataract s., **rapids s. pl.** (Hydr.) Die Stromschnelle. Cataracte f., rapides f. pl.

C— (Steam-eng.) Der Katarakt, Regulator, Hubregulator. Cataracte m.

Catch s., **tappet s.**, **peg s.**, **driver s.** (Mach.) Der Mitnehmer, die Knagge, die Nase zum Mitnehmen. Buttoir m., toc m., heurtoir m., taquet m., tazeau m.

Catch s. (Min.) See Trumpet.

C—, nib s. (Art.) Das Stützeisen, die Nase, der Halter. Arrêtoir m. du levier.

C— (Fish.) Der Zug. Prise f.

C—, visorium s., **leaf-holder s.** (Print.) Der Blatthalter, Schrifthalter. Visorium m.

C—, tongue s. (Girdl.) Der Dorn einer Schnalle. Rangillon m. d'un boucle.

C—, feeder s. (Hydr. arch., Agr.) Der Bewässerungsgraben, Wassergraben. Fossé m. d'irrigation ou d'arrosage, rigole f., saignée f.

C—, finger-grip s. (Min.) Der Geisfuß, Glückshaken (um gebrochene Bohrungen aus dem Bohrloche zu ziehen). Reperteur m. (pour retirer les sondes brisées), caracole f.

C— of a gun-lock. See Slide-bolt.

C— for the bolt (Locksm.) Der Schließhaken. Auhéron m., morillon m. à crochet, fermoir m. ou nappe f. à crochet. See Bolt-nab.

C— for a sliding bolt, clasp s. Die Riegelharpe, der Riegelhaken. Verterello f. de verrou.

C— of a wheel (Mach.) Der Sperrkegel. Estroquieu m.

C— of fly-wheel (Tel.) Der Arretierungshebel. Levier m. d'arrêt du mouvement d'horlogerie.

C— of friction wheel (Tel.) Die Friktionsperrklinke. (Liquet m. de la roue de frottement.

C— of the ratchet-wheel of a saw-mill (Saw-m.) Die Schiebklau, der Schalthaken. Cliquet m., pied m. de biche.

Cased or boxed e— (Locksm.) Die Schließkappe, der überbaute Schließhaken. Gâche f. See also Bolt-nab.

Eccentric e— (Steam-eng.) Die zwei Sektoren bei der Hebelsteuerung. Buttoirs m. pl. d'un encliquetage.

Free detent e— (Tel.) Die Auslöschungsperrklinke. Cliquet m. d'échappement.

Safety e—es pl. of a cage (Min.) Die Fangvorrichtung an Förderkörben. Parachute m. (de cages d'extraction), arrête-cuffat m.

Spring-e— of a steam- or pressure-engine (Mach.) Die Hebel- oder Sperrlinkensteuerung. Encliquetage m.

to C— a crab (with an oar). Einen Krebs fangen. Engager son aviron.

to C— a rope (Mar.) Ein Tau auffangen. Attraper une amarre.

to C— the wind (said of sail). Wind fangen. Prendre le vent.

to C—v. a. a smuggler etc. See to Seize.

to C—v. n. in (said of wheels) (Mach.) Ineinandergreifen. Engrener, s'engrener.

C—fakes s. pl. in the cable, the fakes, bights, ranges catching each other (Mar.) Die sich fangenden Buchten f. pl. Les plis m. pl. du câble qui se lient en s'entraçant.

C—pins pl. (Min.) Die Fangklöse m. pl., Fanghörner n. pl. (zum Auffangen des Schachtes, stänges). Parachüte m. d'une maîtresse tige-patins m. pl. de retenue, (à Huélgout:) crachots m. pl.

C—water-drain s. (Hydr. arch.) Der Fanggraben. Tranchée f.

C—word s., **direction-word s.** (Print.) Der Kustos, Folgezeiger. Réclame f.

Catching s., locking s. of toothed wheels or cog-wheels (Mech.) *Das ineinandergreifen gezahnter Räder.* Engrenure f.

Catechu s., catech s., terra japonica s., japan-earth s. (a dried extract obtained from *Mimosa catechu*) (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde.* Caohou m., terre f. du Japon.

Catenarian arch s. (Arch.) *Der gedrückte Bogen aus der Kettenlinie.* Arc m. en chaînette.

Catenary s., catenarian curve s. (Mech.) *Die Kettenlinie.* Chaînette f.

C— of equal resistance or of the strongest form. *Die Kettenlinie von gleichem Widerstande.* Chaînette f. d'égalie résistance.

Cater s. (Arch.) *See C—'s-quarter.*

Caterer s. of a mess (Mar.) *Der Messälteste, der Backälteste.* Chef m. de plat, — de gamelle.

Cathedra s. (Arch.) *Der Bischofsstuhl.* Siège m. épiscopal, cathédre m.

Cathedral church s., bishop's church s. (Arch.) *Die bischöfliche Kirche, die Kathedrale.* Eglise f. cathédrale, église f. épiscopale.

Catherine-wheel s., wheel s. of providence, marigold-window s., wheel-window s. (Arch.) *Das Radfenster, das Katharinenrad.* Fenêtre f. rayonnante, roue f. de St. Catherine, roue f. de fortune.

Cathetus s. (Geom.) *Die Kathete.* Petit côté m. d'un triangle rectangle, (vieilli: cathète f.).

Cathode s., negative pole s. (Phys.) *Die Kathode, der negative Pol.* Cathode m., pôle m. négatif.

Cations s. (Electr.) *Die Kationen.* Cations f. pl.

Catoptries s., pl. (Phys.) *Die Katoptrik, die Lehre von der Spiegelung des Lichtes.* Catoptrique f.

Cattle s. (Comm.) *Das Vieh (das Schlachtvieh).* Bétail m.

C—waggon s. (Railw.) *Der Viehwagen.* Wagon m. à bestiaux.

C— or sheep-waggons. *Der Schaftransportwagen.* Bergerie f.

Canking-joint s. (Carp.) *See C—gging-joint.*

Canl s. (a smooth plank for pressed veneered cabinet-work) (Join.) *Die Zulage, Beilage, Oberlage.* Cale f.

Caulicoll s. pl. of the Corinthian capital (Arch.) *Die Kaulikoli m. pl., Blumenstengel am korinthischen Kapitäl.* Caulicoles f. pl.

C— of the Ionian capital. *See Iusks s. pl.*

to Caulk v. a. *See to Counter-draw.*

to C— (Ship.) *Abdichten, dichten, kalfaten, kalfatern.* Calfater.

to C— (Iron shipb.) *Dicht stemmen, verstemmen.* Mäler.

Caulker s. (Shipb.) *Der Dichter, der Kalfaterer.* Calfat m.

C—'s-box s. *See Caulker's tub.*

C—'s-grease-box s. *Die Fettputze des Kalfaterers, der Anfeuchtungmapf für Kalfateisen.* Escarbit m.

C—'s-seat s. (Mar.) *Der Kalfatstuhl des Kalfaterers.* Sellette f. à calfat.

C—'s-tub s. (Shipb.) *Die Kalfatbütte.* Boite f. à malice, selle m. à calfat, marmotte f., escabeau m., esquis m.

Caulking s. (Shipb.) *Das Abdichten, das Dichten, das Kalfaten.* Calfatage m.

Caulking (Iron shipb.) *Das Dichtstemmen, das Verstemmen.* Mätag m.

C—iron s. (Shipb.) *Das Dichteisen, das Kalfateisen.* Fer m. à calfat, caisset m.

C—mallet s. *Der Dichthammer, der Kalfathammer.* Maillet m. de calfat.

Causeway s., cansey s., high road s. (Roads.) *Die Landstrasse (Chaussee).* Route f. chaussée, chaussée f.

Rubble-c—. *Das unregelmässige Pflaster.* Pavage m. en blocage.

Square-dressed c—. *Das rechteckmässige Pflaster (von viereckigen Steinen).* Pavage m. rangé.

C— (Hydr. arch.) *Der Fahrdamm.* Digue f. praticable aux voitures.

C— of fascines. *Der Faschinenendamm, die Faschinenbrücke.* Pont m., digue f. de fascines.

Caustic s. (Chem.) *Das Ätzmittel.* Caustique f.

Lunar c—. *See Nitrate of silver.*

C— (Paint.) *Das Heftmittel für Farben.* Caustique m.

C— adj. (Chem.) *Kaustisch, ätzend, beissend.* Caustique, (hrilant, corrosif).

C—water s., mordant s. (Engrav.) *Das Ätzwasser.* Eau-forte f., mordant m.

Caution! (interj.) (Railw.-signal.) *Die Bahn ist nicht frei!* La voie n'est pas libre!

C— n. (Mil. Mar.) *Das Vorbereitungs-kommando.* Commandement m. préparatoire.

Cavalier s. (Fort.) *Der Kavaliere, die Wallkatze, die Vorderchanze (ein Ausenwerk).* Cavalier m.

C—battery s. *Die erhöhte Batterie.* Batterie f. élevée.

Cavalry s., horses s. pl. (Mil.) *Die Kavallerie, die Reiterei.* Cavalerie f.

C—-bride s. (Saddl.) *See Bridle.*

C—-sable s. (Mil.) *Der Schleppsäbel.* Sabre m. traînant.

C—-spur s. (Spart.) *Der Anschraubsporn.* Éperon m. de cavalerie, éperon m. à la hussarde.

Cave s., cavern s. (Geol.) *Die Höhle.* Caverne f., grotte f.

Caveçon s., caveçon s. (Saddl.) *Der Kappzaum.* Caveçon m.

C—iron s. *Der eiserne Kappzaumbogen.* Dessus m. de nez en fer.

C—rein s. *See L—nging-rein.*

Cavetto s., hollow s. (Arch., Orn.) *Die Hohlkehle, die Hohlleiste.* Gorge f., cavet m.

C— properly said, scotia s., reversed hollow s. (Arch.) *Die überhängende Einziehung, die Scolie.* Gorge f. renversée, scotie f.

Rampant c—. *Die steigende Hohlkehle, der Anlauf.* Cavet m. droit, cougé m. d'en has.

Caveçon s. (Saddl.) *See Caveçon.*

Cavil s. (Shipb.) *See Kevel.*

Caving-in s. (Min.) *Der Einsturz, Bruch (eines Schachtes).* (Éboulement m.)

Cavity s., hole s. (Min., Geogr.) *Die Mulde.* Excavation f. (allongée), enfouissement m., cavité f.

C— (Needl.) *Die Kerbe der Nähmadel.* Canne-lure f. d'une aiguille à coudre.

Cavors s. pl. (Min.) *Die Erzdiebe (Diebe, welche in den Bergwerken Erze stehlen).*

Cay s. (Mar., Geogr.) *Das Kay (in Westindien eine kleine Sandbank meist auf Korallengrund).* Caye f.

to Cease v. a. *Einstellen, endigen, aufhören mit.*
Cesser.
to C— brightening or lightening (Met.)
Abblücken. *Cesser de faire l'éclair.*
to C— firing (Mil. etc.) *Mit Schiessen aufhören,*
das Feuer einstellen. *Cesser le feu.*
C—oars! *C— rowing!* (Comm., Mar.) *Wast*
rojen! Auf Riemen! Löwe-plus!
Cedar s. (Bot.) *Die Ceder.* *Piu m. de Libanon.*
(Pinus Cedrus oder Pinus Libani).
Celling s. (Build.) *Die Decke, der Pfafond.* *Pfafond m.*
C— s. (Ship.) *Die Wegerung, die Wegern, das*
Garnier. *Vaigrage m., vaigres f. pl.*
C— of the between-decks. *Die Zwischen-*
deckwegern. *Vaigrage m. de l'entrepont.*
C— of the floor, foot-wall. *Die Bauch-*
dielen, Flachwegern, (an der Ostee:) das Boden-
garnier. *Vaigres f. pl. do fond, — do point.*
C— with bays, coffered c— (Build.) *Die Felder-*
decke, die Kassettendecke. *Pfafond m. à caissons.*
C— of timbers, span-c—. *Die Balkendecke,*
der Tramboden. *Pfafond m. enfoncé, lambris m.*
Boarded c—. *Die getäfelte Decke.* *Pfafond m.*
do planches, plancher m.
Diagonal c—. *Die Diagonalwegern.* *Vaigres*
f. pl. obliques.
Floated c—, floating s., plastering s. on
c—. *Die Stückdecke, Gipsputzdecke, der Decken-*
putz von Gips. *Pfafonnage m. cripi et enduit.*
Groined c—, groined roof s. *Die gerippte*
Decke. *Pfafond m. à nervures.*
Gunn-deck c—. *Die Batteriewegern.* *Vaigres*
f. pl. des batteries.
Hold-c— *above the futtock-planks* (Ship.) *Die*
Wegerung zwischen Kimmwegern und (Unter-)
decks-Balkwegern, die Seitenwegern im Unter-
raum. *Vaigres f. pl. d'acotars.*
Hold-c—. *Die Wegerung im Unterraum.* *Vai-*
grage m. de la cale.
Hold-c— *under the clam.* *Die Wegerung unter*
den Raumbalkwegern. *Vaigres f. pl. des hours.*
Inserted c— (Build.) *Die blinde Decke, die*
eingesehobene Balkenlage. *Faux plancher m.*
Lathed and plastered c—. *Die geputzte*
Decke, die Stückdecke. *Pfafond m. do plâtre.*
Orlop-c—. *Die Wegerung im Orlogdeck.* *Vaigres*
f. pl. do faux-pont.
C—block s. (Carp.) *See Baulk.*
C—joist s. *See Ashler-joist.*
C—plank s. (Ship.) *Die Garnierplanke, die*
Wegerungsplanke. *Bordage m. do vaigrage ou*
des revêtements intérieurs.
to Lath v. a., to plaster v. a., to float
v. a. and to set v. a. the c— (Build.) *Die*
Decke mit Pflasterlatten beschlagen, bewerfen, mit
Mörtel aufstreichen und glatt putzen. *Enduire le*
plafond sur lattes clouées.
Celestial ... — chart s. (Astron.) *See Chart.*
C— telescope. *See Telescope.*
Celestine s. (Miner.) *Der Célestin, der Schützrit,*
die schwefelsaure Strontianerde. *Célestine f.,*
strontiane f. sulfatee.
Cell s. of a battery (Phys.) *See Element of*
a battery.
C— (Build.) *Die Zelle, das Gemach.* *Celle f.*
C— in an asylum. *See Box.*
C— in a prison or jail. *Die Zelle.* *C'aban-*
non m., cellule f.

Cell of a temple. *Die Zelle eines Tempels,*
die Cella. *Celle f., cellule f.*
C— (Mar.) *Die Arrestzelle.* *Cachot m.*
C— of a vaulting, vaulting-c—, cellular
space s. (Build.) *Das Feld zwischen Gewölb-*
gärten, die Fläche einer Gewölbkappe. *Lunette*
f. do voûte. *Comp. Vaulting cell.*
Calland's gravily c— (Electr.) *Das Calland-*
sche Element. *Pile f. do Callaud.*
Porous c— (Electr.) *Die poröse Zelle.* *Vase m.*
poroux.
Cellar s. (Build.) *Der Keller.* *Cave f., cellier m.*
C—sky-light s. *Das liegende Kellerfenster.*
Vue f. do terre.
C— vault s. *Das Kellergewölbe.* *Voûte f.*
do cave.
C— wall s. *Die Kellermauer.* *Mur m. do cave.*
Cellular: — pig-iron s. (Met.) *See Pig-iron.*
C— vault s. (Build.) *See Vault.*
C— wheel s. *See Wheel.*
Celluloid s. (Chem.) *Das Celluloid, das künst-*
liche Horn oder Elfenbein.
Cellulose s. (Chem.) *Die Cellulose, die Pflanzen-*
faserstoffe. *See Woody fibre.*
Nitro-c—. *Die Nitrocellulose.* *Nitrocellulose f.*
Cement s., cementing-powder s. (Met.) *Das*
Cementpulver, das Cementierpulver. *Ciment m.,*
poudre f. cimentatoire.
C— (Techn.) *Der Kitt.* *Lut m., ciment m.,*
mastic m.
C—, mortar s. (Build.) *Das Bindemittel.*
Mortier m., liaison f.
C— properly said, hydraulie mortar s.
Der Cement, der hydraulische Mörtel, der Wasser-
mörtel. *Ciment m., mortier m. hydraulique.*
C— of clay and coal-dust. *Das Gestübbe.*
Brasque f., bouchage m.
C— of resin and brick-dust, well-sin-
ker's c—. *Der Brunnenschmuckkitt.* *Ciment*
m. des fontainiers, mortier m. do puits.
C— for chasing (Tin-m.) *Das Treibpech, der*
Treibkitt. *Ciment m. du ciseleur.*
Bituminous c—, black c— (Chem.) *Der*
bituminöse Kitt. *Mastic m. bitumineux.*
Calcareous c—. *Der hydraulische Kalk.*
Chaux f. hydraulique.
Decorator's c—. *See Stucco.*
Dihl's c— (a mixture of hoiled linseed-oil with
 porcelain-clay) (Porcel.) *Dihl's Kitt m.* *Mastic*
m. do Dihl.
Iron-rod c—. *Der Eisenkitt, der Rostkitt.*
Mastic m. do fer, mastic m. do limaille do fer.
Quickly taking c—. *Der schnell bindende*
Cement. *Ciment m. à prise prompto ou rapide.*
Roman c—, Parker's c—, water-c—. *Der*
römische Cement, der Roman-Cement. *Ciment m.*
romain.
Slowly taking c—. *Der langsam bindende*
Cement. *Ciment m. à prise lente.*
to C— (Techn.) *Kitten, verkitten, zusammen-*
kitten. *Cimenter, luter.*
to C— (Build.) *Cementieren, mit Cement be-*
streichen, verkitten. *Cimenter.*
to C— v. a., to convert v. a. the steel
(Met.) *Cementieren, Cementstahl verfertigen.* *Cé-*
menter.
to C— (in) v. a. the joints *with mortar.*
Die Fugen dichten, mit Cement ausgießen. *Cou-*
ler, s'icher les joints des pierres de taille.

- to Cement** (Iron ship.) *Mit Cement belegen, cementieren.* Couvrir ou recouvrir d'un enduit en ciment, enduire de ciment.
- to C—** v. n., **to c—** well v. n., **to hold well** v. n., said of mortar (Build.) *Binden, gut binden, anziehen, fassen.* Prendre bien, prendre.
- C—mortar** s. (Build.) *Der Cementmörtel.* Mortier m. de ciment.
- C—pipe** s. (Hydr. arch., Railw.) *Die Cementröhre.* Tuyau m. en ciment.
- C—steel** s., **converted steel** s., **blister-steel** s. *Der cementierte Stahl, der Cementstahl.* Acier m. cimenté, acier m. poulé, acier m. de cimentation, Comp. Blister-steel.
- C—stone** s. (Build.) *Der Cementstein.* L'ierre f. à ciment.
- C—water** s. (Chem.) *Das Cementwasser, Cementierwasser.* Eau f. cimentatoire.
- Cementation** s., **cementing** s. (Met.) *Das Cementieren, die Cementierung.* Cimentation f.
- Cementatory** adj. (Met.) *Cementier-, zum Cementieren dienend.* Cimentatoire.
- Cemented: c—copper-wire** s. (Met.) *Der cementierte Kupferdraht.* Trait m. de cuivre jaune, trait m. cimenté.
- C—masonry** s. (Build.) *Die Mauerung in Mörtel.* Liaison f. de joint.
- Cementing s. of the mortar** (Build.) *See Hardening.*
- C—of steel** (Met.) *See Cementation.*
- C—chest or -trough, pot** s. *Der Cementierkasten, die Stahlkiste.* Caisse f. de cimentation, creuset m. de cimentation.
- C—powder** s. *See Cement s.*
- Cemetery** s., **burying-place** s., **burial-ground** s. (Build.) *Der Begräbnisplatz, der Friedhof, der Gottesacker, Kirchhof.* Cimetière m.
- Contiguous c—.** *See Church-yard.*
- C—lantern** s. (Arch.) *Die Totenleuchte, die Friedhofslaterne.* Lanterne f. de cimetière, — des morts, lampier m. ou fanal m. des morts.
- Cenomanian stage** s. (Geol.) *Das Cenoman, die Cenomanstufe.* Étage m. cenomanien.
- Censer** s. (Orn.) *Das Rauchfass, das Weihrauchfass.* Encensoir m.
- Center** s., **centre** s. (Geom., Tech.) *Das Centrum, der Mittelpunkt, die Mitte.* Centre m.
- C—, centre** s., (ohsol.: **centre** s., **scynter** s., **synetre** s.) (Build.) *Der Lehrbogen, die Lehrbiege, Bogenlehre, das Lehrgerüst, Bogengerüst.* Centre m. de charpente, tambour m. à vouler.
- From c— to c—.** *Von Mitte zu Mitte.* D'axe en axe.
- C—of attraction** s. (Phys., Mech.) *Der Attraktionspunkt, Anziehungspunkt, der Punkt, welcher die grösste Anziehung ausübt.* Centre m. d'attraction.
- C—of buoyancy, c—of gravity of displacement** (Shipb.) *Der Displacementschwerpunkt.* Centre m. de carène.
- C—of curvature** (Geom.) *Der Krümmungsmittelpunkt.* Centre m. de courbure.
- C—or vortex of a cyclone** (Meteor.) *Das Centrum eines Cyclons.* Centre m. d'un cyclone.
- Center of effort of the sails** (Shipb.) *Der Segelwirkungspunkt, Segelstammeswerpunkt.* Centre m. de voilure, point m. vélique.
- C—of a fleet** (Mar.) *Das Hauptkorps, Corps-de-bataille einer Flotte.* Corps m. de bataille d'une armée navale.
- C—for vaulted galleries** (Min.) *Der Lehrbogen (für gewölbte Gallerien).* Tambour m. (à vouler une galerie).
- C—of gravity** (Phys.) *Der Schwerpunkt, im Schiffbau der Systemschwerpunkt.* Centre m. de gravité.
- C—of gyration or rotation** (Mech., Shipb.) *Der Drehungs-Mittelpunkt.* Centre m. de rotation.
- C—of metal of a gun** (Art.) *Die Linie des höchsten Metalls.* Ligne f. du milieu.
- C—of motion, fulcrum** s. (Mech.) *Der Drehpunkt, Mittelpunkt der Bewegung.* Centre m. de mouvement, point m. d'appui.
- C—of oscillation** (Mech.) *Der Schwingungsmittelpunkt.* Centre m. d'oscillation.
- C—of parallel forces** (Mech.) *Der Mittelpunkt paralleler Kräfte.* Centre m. des forces parallèles.
- C—of percussion, point s. of impact** (Mech.) *Der Mittelpunkt des Stosses, das Perkussionscentrum, der Stosspunkt.* Centre m. de percussion.
- C—of pressure** (Phys.) *Der Mittelpunkt des Druckes (einer Flüssigkeit).* Centre m. de pression.
- C—of a turning-lathe** (Turn.) *Die Spitze, das Korn.* Pointe f.
- C—of wheel.** *See Star of spokes.*
- Cocked c—** (Build.) *Das gespannte Lehrgerüst.* Centre m. retroussé.
- Dead c—s** pl. (Turn.) *Die toten Spitzen, die festen Spitzen.* Pointes f. pl. mortes, pointes f. pl. fixes.
- Wood-c—** (Turn.) *Der Holzsteg (den man in einen hohlen Gegenstand treibt, um den Mittelpunkt darauf zu bezeichnen).* Cinglot m.
- to Make** v. a. **the c—s** (Build.) *Die Lehrbogen anfertigen, zurüsten.* Faire les cintres.
- to Set** v. a. **the c—s, to c—** v. a. **a vault** (Build.) *Die Lehrbogen aufstellen.* Poser les cintres.
- to Strike** v. a. **the c—s.** *Die Lehrbogen abnehmen, den Bogen oder das Gewölbe abreißen.* Décinturer, descendre les cintres.
- to C—** v. a., **to find** v. a. **the c—** (Techn.) *Centrieren, die Mitte bestimmen.* Centrer.
- to C—** (Build.) *Auerüsten, berüsten ein Gewölbe.* Cintrer une voûte.
- to C—a lens** (Phys.) *Eine Linse centrieren.* Centrer un lentille.
- C—band** s., **second band** s. (Gun-m.) *Der Mittelbund, der Mitteltring, Warzenring.* Grena-dière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre. *See also Second band under Band.*
- C—band-spring** s., **middle-band-spring** s. (Gun-m.) *Die Mitteltringfeder, die Mittelbundfeder.* Ressort m. de grenadière.
- C—beam** s. **for the march** (Art.) *Der Marschruhrigel.* Entretoise f. de couche de repos.

- Center-bit** *s.* (Techn.) *Der Centrubohrer.* Mèche *f.* à bouche, foret *m.* à cuiller, mèche *f.* à tétine, mèche *f.* à anglaise, mèche *f.* à trois pointes.
- Expanding e—bit.** *Der Universalcentrubohrer.* Mèche *f.* à trois pointes universelle.
- Pin of the e—bit.** *Die Spitze der Centrubohrerscheide.* Mouché *f.* de la mèche à bouche.
- C—board** *s.* (Shiph.) *Das Mittelbalkenwerk.* Somme *f.* de dérivé du milieu.
- C—boss** *s.* (Mach.) *Die Verstärkung in der Mitte.* Renflement *m.* central.
- C—cloak-thong or -strap** *s.* (Saddl.) *Der mittlere Mantelpackriemen.* Contrôle *f.* du milieu.
- C—finder** *s.*, **e—punch** *s.* (Turn.) *Der Centrierer, der Centrummacher, Mittelbohrer, Körner.* Centreur *m.*, amorceur *m.*, pointeau *m.*
- C—harness** *s.* (Saddl.) *Das Mittelgeschirr.* Harnais *m.* des chevaux du milieu dans l'attelage de six chevaux.
- C—lathe** *s.* (Turn.) *Die Spitzendrehbank.* Tour *m.* à pointes.
- Double e—lathe.** *Die Schreinerdrehbank.* Tour *m.* à deux pointes.
- C—leader** *s.* (Carr.) *Das Mittelpferd.* Cheval *m.* du milieu d'un attelage.
- C—line** *s.* (Techn.) *Die Mittellinie.* Ligne *f.* centrale.
- C—line** *s.* (Railw.) *Die Bahnachse, Bahnmittellinie.* Axe *m.* du chemin de fer.
- C—mark** *s.* *Die Körnermarke, der Körnerpunkt.* Coup *m.* de pointeau.
- C—pin s. of the compass** (Mar.) *Die Pinne des Kompasses.* Pivot *m.* du compas.
- C—punch** *s.* (Turn.) *See Center-finder.*
- C—punching-apparatus** *s.* (Turn.) *Der Centrierapparat.* Centreur *m.*
- C—rail** *s.* (Railw.) *Die Mittelbeine einer Kreuzung.* Rail *m.* du milieu d'un croisement.
- C—rib** *s.*, **web** *s.*, or **stem** *s.* of a rail (Railw.) *Der Stiel, der Stieg, der Hals (einer Eisenbahn-schiene).* Tige *f.* (d'un rail).
- C—rib** *s.* (Build.) *Die Mittelrippe des Lehrbogens.* Ferme *f.* de cintre.
- C—stay** *s.*, **axle-tree-stay** *s.* of gun-carriages (Art.) *Die mittlere Achsenbindenschiene, der Blockhalter der englischen und französischen Blocklafetten.* Etrier *m.* d'osier appliqué sous la flèche.
- C—through-plate** *s.* (Shiph.) *Die durchgehende Mittelplatte.* Tôle *f.* centrale.
- C—through-plate** *s.* of the keel (Shiph.) *Die durchgehende Mittelkielplatte.* Tôle *f.* quille centrale.
- C—through-plate-keelson** *s.* (Shiph.) *Die durchgehende Mittelkielschweinplatte.* Carlingue *f.* continue centrale.
- C—transom** *s.* (Wheel.) *Die Bodenmittel-schwinge.* Epart *m.* de fond du milieu.
- C—transom** *s.* of gun-carriage (Art.) *Der Rührriegel, der Achsriegel, der Mittelriegel.* Entretoise *f.* de support.
- C—truss** *s.* (Build.) *Der Gerüstverband, das Gerüstbalken, das Lehrbogengerippe.* Canevas *m.* des cintres.
- C—voussoir** *s.* *See Key-stone.*
- Centering** *s.*, **setting-off** (Art.) *Das Centrieren, das Aufsuchen der Achse eines Rohres.* Centrage *m.* du cañon.
- Centering** (Build.) *Das Lehrgerüst, das Bogengerüst, das Wölberüst, die Bockverstellung.* Armement *m.* de voûte.
- Centesimal** *adj.* *Hunderttheilig.* Centésimal.
- Centi-, hundred-** *s.* (Prop.) *Hundert-, Centi-, C—, when prefixed to the new French names of weights and measures, signifies 1/100 of the name to which it is prefixed.*
- Centiare** *s.*, **square metre** *s.* (Surv.) *Der Quadratmeter.* Centiare *m.* (1/100 de l'aro ou 1 mètre carré).
- Centigrade** *adj.* *Hundertgradig, hunderttheilig.* Centigrade, divisé en 100 degrés.
- C—scale** *s.* (Phya.) *Die Centesimal-Einteilung.* Division *f.* centigrade.
- Centigramme** *s.* *Das Centigramm.* Centigramme *m.* (1/100 du gramme).
- Centilitre** *s.* (= 0,01000 Engl. cubic inches.) *Das Centiliter.* Centilitre *m.* (1/100 du litre).
- Centimetre** *s.* *Der Centimeter.* Centimètre *m.* (1/100 du mètre).
- Square e—.** *Der Quadratescentimeter* (= 0,1444 pr. C—Linien). Centimètre *m.* carré.
- Centistere** *s.* (1/100 of a cubio metre.) *Der Centistere.* Centistère *m.*
- Central** *adj.* *Central, Central, Comp. Central joint, e— projection, e— shot under l'projection etc.*
- C—station** *s.* (Railw.) *Die Centralbahnhof.* Gare *f.* centrale.
- Centralization s. of switches and signals** (Railw.) *Die Centralisation der Weichen und Signale.* Centralisation *f.* de la manœuvre des aiguilles et des signaux.
- Centre** *s.*, **e—band** *s.*, **centring** *s.* etc. *See Center, Center-band, Centring etc.*
- Dead e—.** *See Dead point.*
- Centrical** *adj.*, *said of guns, pipes etc.* Kernrecht, achsrecht. Bien aligné.
- Centrifugal** *adj.* *Centrifugal, vom Mittelpunkt wegstrebend.* Centrifuge. Comp. Centrifugal ventilator under Pump etc.
- C—force** *s.* *Die Centrifugalkraft.* Force *f.* centrifuge.
- C—drying-machine** *s.*, **hydroextractor** *s.* (Bleach.) *Die Centrifugal-trockenmaschine.* Hydro-extracteur *m.*, toupie *f.* mécanique.
- C—pump** *s.* (Techn.) *Die Centrifugalpumpe, Krcialpumpe.* Pompe *f.* centrifuge.
- Centring** *n.* (Turn.) *Das Centrieren.* Centrage *m.* *See Centering.*
- C—s. by means of a tend-contin** (Art.) *Die Mantelführung.* Guide *f.* par chemise de plomb.
- C—by means of studs** (Art.) *Die Warsenführung.* Guide *m.* à ailettes, — à tenons.
- Centripetal** *adj.* *Centripetal, dem Mittelpunkt zustrebend.* Centripète.
- C—force** *s.* (Mech.) *Die Centripetalkraft.* Force *f.* centripète.
- Centrobatic** *adj.* *Centrobatisch, barycentrisch (mittelschwerpunktig).* Centrobatique.
- C—method** *s.*, **properties** *s.* of Guldinus (Mech.) *Die Guldin'sche Regel, die centrobatische Methode, den Mittelpunkt aufzufinden.* Méthode *f.* centrobatique, théorèmes *m. pl.* de Guldin.
- Century** *s.* (Chron.) *Das Jahrhundert.* Siècle *m.*

Ceramic *adj.* (Pott.) *Ceramisch, keramisch.*
Céramique.

C— art s., pottery s. (Pott.) *Die Keramik, die Keramik, (die Töpferkunst).* *Céramique f., art m. céramique.*

Cerastine s., corneous lead s., chloro-carbonate s. of lead (Miner.) *Das Bleihorners, Hornblei, Phosphnit. Plomb m. chloro-carbonaté, kérésine m.*

Cere-cloth s., oil-cloth s., wax-cloth s. *Das Wachstuch, die Wachseleinwand. Toile f. cirée.*

Cerin s., cerine s. (Chem.) *Das Cerin (Hauptbestandteil des Wachses).* *Cérine f.*

Cerine s. *See Allantite.*

Cerite s. (Miner.) *Der Cerit, der Cererit, der Cerinstein, das Cererers. Cérîte f., cérite f., cerium m. oxydé siliceux rouge.*

Cerium s. (Chem.) *Das Cer, Cerium, das Cermetall.* *Cérium m.*

Certificat s. *See Commission.*

C— of competency *of a mate or master* (Mar.) *Das Befähigungszeugnis eines Steuer-manns oder Seeschiffers. Brevet m. ou certificat m. d'un second ou capitaine.*

C— of delivery (Railw.) *Der Ablieferungschein. Note f. de remise.*

C— of origin (Customs.) *Das Ursprungsattest. Certificat m. d'origine.*

C— of permission to work a mine (Min.) *Der Mutungschein. Brevet m. de concession d'une mine.*

Ship's c— of registry (Mar.) *Der Registerbrief, das Schiffszertifikat. Acte m. de francisation.*

Céruse s., white lead s. (Chem., Paint.) *Das Bleiweiß.* *Céruse f., blanc m. de plomb.*

Cerumite s., carbonate s. of lead, white lead ore s. (Miner.) *Das Weissbleiers, der Cerusit, Bleispat, das kohlen-saure Bleioryd. Céruse f., plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.*

Earthy c— (Miner.) *Die Bleierde (erdiges un-reines Weissbleiers). Plomb m. carbonaté en masse amorphe.*

Cess s., closet s., privy s. (Build.) *Der Abort, der Abtritt, das Privat. Cabinet m. d'aisance, lieu m. commun, lieux m. pl., commodité f., privé m., retraits m.*

C— pipe s., soil-pipe s. (Build.) *Die Abtritts-schlotte, das Abtrittsrohr. Tuyau m. de chute, chausse f. d'aisance.*

C— pool s., cess-pool s. (Build.) *Die Abtrittsgrube, der Abtrittsumpfs, die Senkgrube. Fosse f. d'aisance.*

Cetine s., cetin s., spermaceti-fat s. (Chem.) *Das Cetin, das reine Wallrattet.* *Cétine f.*

Ceylanite s. (Miner.) *Der Ceylanit, Pleonast, der schwarze und schwärzlich grüne Spinell. Ceylanite f.*

C. G. (Mar.) *Abbreviation of Coast-guard.*

Chabacite s. (Miner.) *Der Chabasit, Cuboicit, Kupferspat. Chabasite f., cuboide.*

Chace s., chace s. of a gun (Art.) *Das lange Feld eines Geschützrohrs, das Langfeld. Volée f. d'un canon.*

Chaco s., shako s. (Mil.) *Der Tschako. Chako m.*

Ch— of ahlsins (Mil.) *Der Crapka. Schapska m.*

Chafe s., chaffing (Mar.) *Das Schamfielen, Scheuern. Raguar m.*

to Chafe *v. n.* (Mar.) *Schamfielen, scheuern.*
Raguar v. r.

Chafed *part. adj.* (Mar.) *Schamfielt. Ragné (si le cordage se frotte), mangé (si le cordage est frotté).*

Chaff s. of flax (Agric.) *See Awn.*

Ch— of straw, chopped straw s. *Der Hücklerling, der Hückel. Paille f. hachée.*

Ch— cutter s. *Die Hückellade, die Hückelbank. Hachoir m., coupe-paille m.*

Circular ch— cutter, chaff-cutting-engine s. *Die Hückelmashine. Hache-paille m. mécanique.*

Chafing m., *synon to: nip and waken.* (Mar.) *Der Knick, die Schamfellage (die Stelle, wo Raasen, andere Tause etc. drücken). Portage m. d'une vergue, — manoeuvre etc.*

Ch— board s., ch— batten, scotchman (Shipb.) *Die Schamfelleiste. Pare-manoœuvre.*

Ch— dish s. for ramparts, rampart-grate s. (Fort.) *Die Wall-Leuchte, die Leuchtpfanne. Réchaud m. de rempart.*

Ch— gear s. *in the rigging* (Mar.) *Die Einrichtungen zur Verhütung von Schamfielungen in der Takelage. Disceuses f. pl. dans le gréement.*

Ch— mat s. (Shipb.) *Die gespickte Schamfielungsmatte, Stossmatte. Paillet m. lardé.*

Ch— piece *of a yard.* *Die Schamfelleiste einer Raas. Jumelle de brassage d'une vergue.*

Chain s. (Techn.) *Die Kette. Chaine f.*

Ch— s. (Mar.) *See Chain-cable.*

A length of ch—, a piece of ch— *(in England 12 fathoms = 21.9 m.) Die Kettenlänge, ein Schüssel Kette (in Deutschland = 25 m.) Un mailon m. ou bout m. de chaîne, (en France = 30 in).*

Ch— on the breast (Saddl.) *See Breast-chain.*

Ch— of buckets, bucket-ch— *of a chain-pump* (Mach.) *Die Eimerkette, die Becherreihe. Chapelet m., noria f.*

Ch— of leaden balls (Mil.) *See Back and Cast of balls.*

Ch— of paste-boards (Weav.) *Die Kartenkette, das vielmengliche Band ohne Ende. Chaine f. sans fin du métier Jacquard.*

Ch— in a watch (Watch-m.) *Die Uhrkette, die Kette in der Uhr. Chaine f., chaîne f. de montre. Comp. Watch-chain.*

Auxiliary ch— (Railw.) *See Auxiliary-chain under Auxiliary.*

Band ch—, pitch-ch— (Mach.) *Die Bandkette, Vaucanson'sche Kette. Chaine à la Vaucanson.*

Bower-ch— (Mar.) *Die Buganker-kette. Chaine f. de boussoir.*

Endless ch— (Mach.) *Die Kette ohne Ende, die geschlossene Kette. Chaine f. sans fin.*

Gall's ch—, *Die Gall'sche Kette, Plattenkette, Lamellenkette, Gelenkkette. Chaine-galle f., chaîne f. de maillons.*

Gunter's ch— *(4 poles or 100 links = 66 feet in length) (Survey.) Gunter's Messkette f. (Chaine f. de Gunter = 20,116 mètres).*

Immersed ch—, cable s. (Intern. Nav.) *Die Taueierkette. C'able-chaine f., chaîne f. noyée.*

Iron ch— *to draw the baskets out of the shaft* (Min.) *Die Kette zum Herausziehen der Fördergefäße, die Förderkette. Chif m. (en Belgique).*

Iron chain, iron tie *s.* (Build.) *Der Zuganker, die Seiklauder, das Zugband.* Tirant *m.* en fer.
Lifting ch— (Mill-wr.) *See* Lift-chain.
Main ch— of a chain-bridge (Hydr. arch.) *Die Tragkette (einer Hängebrücke).* Chaîne *f.* d'un pont suspendu.
Mooring-ch— (Mar.) *Die Vertäukette.* Chaîne *f.* d'amarrage, ch— *de corps mort.*
Pitch ch— *See* Band-chain.
Rudder-ch—s (Shiph.) *Die Sorgketten des Ruders.* Chaines *f.* de sauvegarde du gouvernail.
Side-ch—s *pl.*, **check-ch—s** *pl.*, **safety-ch—s** *pl.* (Railw.) *Die Hilfsketten, die Notketten, die Sicherheitsketten.* Contre-chaines *f. pl.*, obaines *de sûreté.*
Short-linked ch— (Mar.) *Die kurzgliedrige Kette, Kette mit enger Ringen.* Chaîne *f.* à mailles courtes, — sans états.
Mud ch—, stayed ch— (Mar.) *Die Staggkette.* Chaîne *f.* à étau.
to form an electric ch— *v. a.* (Electr.) *Eine Kette bilden.* Faire une chaîne.
to form a ch— said of men. *Eine Kette bilden.* Faire la chaîne.
Ch—s *pl.* (Shiph.) *Die Rüsten.* Porte-haubans *m. pl.*
Main-, fore-, main ch—s *Die Gross-, Fock-, Kreuzrüsten.* Porte-haubans *m. pl.* de grand mat, — de misaine, — d'artimon.
Man at the lead in the ch—s (Nav.) *Der Mann am Lot in der Rüst.* Homme à la sonde dans les porte-haubans.
to ch— *v. a.*, **to measure** *v. a.* **land with the ch—** (Survey.) *Mit der Kette messen.* Chainer, mesurer avec la chaîne d'arpenteur.
Ch—bolt *s.* (Shiph.) *Der obere Füllingsbolzen.* Cheville *f.* de gréement, cheville *f.* de chaîne d'un hauban ou gallhauban.
Ch—bridge *s.*, **suspension-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kettenbrücke, die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu à chaînes.
Ch—cable *s.*, **cable** *s.* (Mar.) *Die Ankerkette.* Câble-chaîne *m.*, chaîne *f.*
Ch—cable-compressor *s.* *Der Kettenstopper.* Bosse *f.* en fer pour câble-chaîne, stoppeur *m.*, étrangleur *m.*
Ch—coupling *s.* (Railw.) *Die Kettenkupplung.* Attelage *m.* au moyen de chaînes.
Ch—dredger *s.* *See* Bucket-dredger.
Ch—drum *s.* (Hydr. arch.) *Die Kettentrommel eines Schleppschiffs.* Tambour-moteur *m.*
Ch—follower *s.* (Survey.) *Der hintere Kettenzieher.* Second porte-chaîne *m.*
Ch—guard of a windlass (Shiph.) *Der Kettenbrecher eines Spills.* Disengrenneur *m.* d'un guindeau.
Ch—halliard (Shiph.) *Das Kettenfall.* Drisse *f.* en chaîne, ch— étanconnée.
Ch—hook *s.* (Mar.) *Der Kettenhaken.* Crochet *m.* de câble-chaîne.
Ch—jack *s.* (Techn.) *Die Kettenwinde.* Cric *m.* à noix.
Ch—knot *s.* (Pont., Mar.) *Der Kettenstek.* Nœud *m.* de chaîne.
Ch—lender *s.* (Survey.) *Der vordere Kettenzieher.* Premier porte-chaîne *m.*
Ch—lifter of the windlass (Shiph.) *Die Ketten-scheibe des Pumpspills.* Couronne *f.* du guindeau.
Ch—locker, ch—well (Shiph.) *Der Kettenkasten.* Puits *m.* à ebaines.

Chain-pipe *s.* (Shiph.) *Die Deckaktüse.* Ecu-bier *m.* de pont, cou *m.* de cygne.
Ch—plate *s.* (Shiph.) *Die Füllung, das Pütlingsien.* Cadène *f.* ou chaîne *f.* de porte-hauban.
Ch—plates of the shrouds (Shiph.) *Die Füllingsachsen.* Cadènes *f. pl.* des haubans.
Ch—pump *s.*, **ch—pump-work** *s.*, **paternoster-work** *s.* (Hydr. arch.) *Das Paternosterwerk, die Püschelkunst.* Patenôtre *f.*, chapelet *m.*, pompe *f.* à chapelet, roue *f.* à piston.
Ch—riveting *s.* (Shiph.) *Die Kettennietung.*
Ch—rule *s.*, **conjoined rule** *s.* of three (Arith.) *Die Kettenregel, Règle* *f.* conjointe.
Ch—saws (Techn.) *Die Kettensäge.* Scie *f.* à chaîne.
Ch—shot *s.*, **angel-shot** *s.* (Mar. artill. ob-sol.) *Die Kettenkugel.* Auge *m.*, boulet *m.* à l'ango on à chaîne.
Ch—stitch *s.* of a sewing-machine. *Der Kettenstich.* Point *m.* de chainerie.
Ch—stopper *s.* (Shiph.) *Der Kettenstopper.* Bosse *f.* en fer, étrangleur *m.* d'un câble chaîne, bosse *f.* en chaîne.
Ch—strap *s.* *Der Kettenstrapp.* Éstropo *m.* en chaîne.
Ch—trompe *s.* (Mach.) *See* Rosary.
Ch—tye (Shiph.) *Das Kettenrehcep.* Itague *f.* en chaîne.
Ch—wale *s.* (Shiph.) *See* Channel-wale and Chains (Shiph.)
Ch—wall *s.* (Miu.) *See* Barrier.
Ch—well *s.* (Shiph.) *See* Chain-locker.
Ch—wheel *s.*, **ch—pulley** *s.* (Mech.) *Das Kettenrad.* Roue *f.* à chaîne.
Ch—yard-rope *s.* (Shiph.) *Das Raafal aus Kette.* Drisse *f.* en chaîne.
Chaining *s.*, **chain-surveying** *s.* (Survey.) *Das Messen mit der Kette.* Chainage *m.*
Chair *s.* (Join. etc.) *Der Stuhl, der Sessel.* Siège *m.*, chaise *f.*
Ch— (Glass.) *Der Glasmacherstuhl.* Bauc *m.* du verrier.
Ch— *See* Bucket.
Ch—, rail-ch— (Railw.) *Der Schienensstuhl, der Stuhl.* Coussinet *m.*, chair *m.* d'ornière.
Double ch— (Railw.) *Der Doppelstuhl, der Kreuzungsstuhl.* Double coussinet *m.*, coussinet *m.* du croisement.
Double ch— on a joint, joint-ch— *Der Stosstuhl, der Verbindungsstuhl.* Double coussinet *m.*, coussinet *m.* de joint, coussinet *m.* d'assemblage.
Intermediate ch— *Der Stuhl für die Zwischenwellen, der Zwischenstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
Scotch ch— (Railw.) *Der Weichenstuhl, der Weichenmittelstuhl, Gleitstuhl.* Coussinet *m.* de support, — de glissement.
Single ch— *Der Unterstützungsstuhl.* Coussinet *m.* simple.
Straw-ch—, straw-bottom ch— *Der Strohsstuhl (Stuhl mit einem Sitz aus geflochtenem Stroh).* Chaise *f.* de paille.
Ch— of wheel (Railw.) *See* Axle-box, Axle-tree-box and Bush.
Ch—back *s.* (Carp.) *Die Stuhllehne.* Dossier *m.*, dos *m.* (de la chaise).
Ch—man *s.* of the board of directors (Railw.) *Der Präsident des Verwaltungsrats.* Président *m.* du conseil d'administration.

- Chair-rail** *s.* (Railw.) Die Stuhlschiene, die hochkantige Schiene. Rail *m.* à coussinet.
- Ch—saw** *s.*, **carving-saw** *s.*, **turning-saw** *s.*, **bow-saw** *s.*, **sweep-saw** *s.* (Join.) Die Lochsäge, die Schneefäge. Scie *f.* à évider, — à échaner, — à chantourner, feuillet *m.*
- Ch—spring** *s.* (Join., Techn.) Die Stuhlfeder. Ressort *m.* pour chaises.
- Chalcedony** *s.* (Miner.) See Calcedony.
- Chalcographer** *s.* (Engrav.) See Engraver *s.* on copper.
- Chalcography** *s.* (Engrav.) See Engraving *s.* on copper.
- Chalcosite** *s.*, **torberite** *s.* (Miner.) Der Chalkolith, Kupfererzglühmer. Chalcosite *f.*
- Chalcopyrite** *s.* (Miner.) See Yellow copper-ore.
- Chalcotrichite** *s.* (Miner.) Die Kupferblüte, das haarförmige Rotkupfererz, der Chalkotrichit. Cuivre *m.* oxydé capillaire, zigzagline *f.* capillaire.
- Chalders** *n. pl.*, **ch—irons** (Shipb.) Die Ruderbän (Beetzläge für das Ruder) am Hinter resp. Rudersteven. Femelots *m. pl.* de l'étambot.
- Dumb-ch—**, **dumb-cleat** (Shipb.) Die Ruderöse für den untersten Fingerling. Femelot *m.* du talon, armature *f.* du talon.
- Childron** *n.* (Comm.) measure of capacity = 36 bushels. Englisches Hohlmaß für Steinkohlen u. *s.* w., Inhalt 1308,52 Liter.
- Chalk** *s.* (Miner. etc.) Die Kreide. Craie *f.*, chaux *f.* carbonatée crayeuse.
- Black ch—**, **drawing-plate** *s.* Die schwarze Kreide, der Zeichenschiefer. Craie *f.* noir, crayon *m.* noir, ampélite *f.* graphique.
- Lithographical ch—** (Engrav., Geol.) Die lithographische Kreide. Crayon *m.* lithographique.
- Red ch—**, **reddie** *s.* Der Röt, die rote Kreide. Craie *f.* rouge.
- Spanish ch—** (Miner.) See Soapstone.
- White ch—** (Miner., Petrogr.) Die weiße Kreide, die Schreibkreide. Craie *f.* blanche.
- Ch—s** *s. pl.* (Mar.) Die Marken *f. pl.*, die Markstriehe *m. pl.* Marques *f. pl.*
- to Ch—down** *v. a.* Anmerken, anschreiben, ankreiden.
- Ch—line** *s.* (Carp.) Die Schlagleine, die Schlagsehnur. Cordeau *m.*, ligne *f.* à tracer.
- Ch—marl** *s.* (Petrogr.) Die gröbere, unreine Kreide, der Kreidemergel. Craie *f.* grossière.
- Ch—painting** *s.*, **crayon-painting** *s.* (Draw., Paint.) Die Pastellmalerei. Peinture *f.* on pastel.
- Challenge** *n.*, **challenging** *n.* (Mil.) Der Anruf des Posten (Halt! Werda!) Le qui-vive.
- to Ch—** *v. n.* (being on sentry) (Mil.) Anrufen, Losung und Feldgeschrei aberlangen. Demander le mot d'ordre ou de ralliement (étant en faction).
- Chaly** *s.*, a silk-warp and worsted weft fabric (Weav.) Der Chaly. Chaly *m.*
- Chamæleon** *s.*, **mineral ch—** *s.*, **manganate of potassium** (Chem., Miner.) Chamäleon. Chamæleon *m.* minéral.
- Chamber**, bow and stern watertight air-ch—s of a life-boat (Shipb.) Die wasserdichten Luftkasten im Bug und Heck eines Rettungsbootes. Coffres à air étanches à l'avant et à l'arrière d'un canot de sauvetage.
- Chamber** *s.* (Art., Gun-m.) Der Ladungsraum, Laderaum der Hinterlader. Chambre *f.*
- Ch—** *s.* (Gun-m.) Das Patronenlager der Hinterladungswehre. Chambre *f.*
- Ch—** (Weav.) See Eye *s.* in the shuttle.
- Ch—** (Min.) Die Abbaustrecke (beim chamber-and-pillow-work). Coïstress *f.*
- to open** *v. a.* a **Ch—** (Min.) Eine Abbaustrecke aufhauen. Ouvrir une coïstrasse.
- Ch—, room** *s.* (Build.) Das Zimmer, die Stube, (die Kammer). Chambre *f.*, pièce *f.* d'une maison.
- Ch— with a stove, stove-room** *s.* Die geheizte, heizbare Stube. Chambre *f.* à feu.
- Ch— in a garret.** See Garret-chamber.
- Ch— of a blast-furnace** (Met.) See Shaft.
- Ch— of commerce** (Comm.) Die Handelskammer. Chambre *f.* de commerce.
- Ch— for condensation, condensing-ch—, smoke-ch—** (Met.) Die Flügtaubkammer. Chambre *f.* de condensation.
- Ch— for distilling sulphur** (Chem.) Die Kammer (bei der Destillation des Schwefels). Chambre *f.*
- Ch— of a howitzer or mortar** (Art.) Die Kammer (des Mörsers). Chambre *f.*
- Ch— of lead** in the fabrication of sulphuric acid (Chem.) Die Bleikammer. Chambre *f.* de plomb.
- First ch—** (Chem.) Die erste Vorkammer, die erste Bleikammer. Dénitrificateur *m.*
- Ch— of a lock or sluice** (Hydr. arch.) Die Kammer, die Schleusenammer. Neptune *m.*, chambre *f.* d'écluse. See also Gate-chamber and Lock-chamber.
- Ch— of the plug or breech** (Gun-m.) Die Kammer einer Schwenkschraube. Chambre *f.* de la culasse d'un canon de fusil, chambre *f.* principale, dé *m.*
- Ch— of the projectile** (Art.) Der Geschossraum eines Geschützes. Chambre *f.* du projectile.
- Ch— of a pump** (Pomp-m.) Der Pumpenstiefel, der Pumpenzylinder. Cylindre *m.* de pompe, corps *m.* de pompe.
- Ch— of a shell.** Der Hohlraum eines Sprenggeschosses. Chambre *f.* d'un obus.
- Ch— of a steam-apparatus** (Dyer, Calico-pr.) Die Dampfkammer. Chambre *f.* d'un appareil de vaporisation.
- Ch—, grease-ch—, hollow** *s.* of a wheel (Cart-wr.) Die Kammer, die Schmierkammer. Dégagement *m.*, évasement *m.* des boîtes de roues pour recevoir la graisse.
- Barometrie ch—**, Das Torricellische Vakuum. Vida *m.*, chambre *f.* barométrique.
- Combustion-ch—** of a boiler (Mach.) Die Rauchkammer eines Kessels. Chambre *f.* à feu.
- Heating-ch—** (Met.) Der Herdraum eines Glühofens, die Heizkammer. Chauffe *f.*
- Powder-ch— of a gun** (Art.) Der Verbrennungsraum eines Geschützes. Chambre *f.* à poudre d'un canon.
- Ch—-ping** *s.*, **ch—-breach** *s.*, **chambered breach** *s.*, **patent-breeching** *s.* (Gun-m.) Die Kammergeschwenkschraube. Culasse *f.* à dé, culasse *f.* ébambée, culasse *f.* à chambre de fusil.
- Chamfer** *s.* See Bevel.

- Hollowed chamfer, hollow on a ch—** (Build.) Die Auskehlung einer abgestuften Ecke, die Kehlase. Chanfrein m. creux.
- to Ch— v. a., to slope v. a.** (Techn.) Abkanten, abfassen, abfasen, abchrügen, zuschrägen. Chanfreiner, émonneur, écorner.
- to Ch—, a piece of timber, to cut v. a. the edge in a bevelling** (Carp. Join.) Abfassen, abkanten. Déclarder, écorner, tailler en chanfrein.
- to Ch— a stone etc.** (Mas., Carp.) Abchrügen, abchrügen. Démolir une pierre, — une pièce de bois.
- to Ch— the letters.** Die Lettern am Kopf schräg hobeln. Dégrader les caractères.
- Ch— -clasp** s. for filing inclined edges (Lock-sm.) Der Reißkloben. Mordache f. à chanfrein.
- Chamfering s.** (Techn.) Die Abchrüfung, die Abfassung. Déclardement m. d'une arête.
- Ch— (Railw.)** Die Abkantung (der Schienen). Chanfreinage m. (des rails).
- Ch— of the brackets** (Art.) Die Abchrüfung der Laffetwand. Déclardement m. des braques d'un arêt.
- Ch—drill s. with two edges** (Lock-sm.) Der flache, zweischneidige Senker, dessen schräge Schneiden sich in eine Spitze vereinigen. Fraiso f. à deux biseaux qui aboutissent en une mèche.
- Chamfret s. of rails** (Railw.) Das Abfassen der Schieneneenden. Chanfreinage m. des rails.
- Chamfretting s., sloping s.** (Techn.) Die Abchrüfung. Haisement m.
- Ch—, splay s. of a window** (Build.) Die Fensterachsmiege, die Auschrüfung der Fensterlaibung. Ebrusement m., embrasement m.).
- Chamois s., ch—leather s., shammy-leather s., shamoy-leather s.** (Cham.) Das Sämschleder, das Gemälder. Peau f. chamoisie, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.
- Ch—dressing s., chamoising.** Die Sämschgerberei. Chamoisage m.
- Ch—leathers s. pl.** Gegenstände m. pl. aus Sämschleder. Chamoiserie f., objets m. pl. faits de peaux chamoisées.
- to Chamoise v. a.** (Chsm.) Sämschgerben. l'hamoiser, passer en chamois.
- Chamoiser s.** (Cham.) Der Sämschgerber (der Weissgerber). Chamoiseur m.
- Chamoising s.** See Shamoy-dressing.
- Chamoisite s.** (Miner.) Der Chamoisit. Chamoisite f., mine f. de fer oxyd. en grains agglutinés.
- Chamotte-powder s.** (Glas.) Das Chamottmehl. l'iment m., chamotte f.
- Ch—stone s.** See Fire-brick.
- Championn-rail s., ch—headed rail s.** (Railw.) Die Schiene mit gewölbtem Kopf. Rail m. à surface bombée.
- Double ch—headed rail s., parallel rail s.** Die doppelte Kopfschiene, die Parallelschiene. Rail m. à championn symétrique, rail m. à double tête, rail m. parallèle.
- Flat ch—rail s., flat-headed rail s.** Die Schiene mit flachem Kopf. Rail m. à surface plane.
- Single ch—headed rail s.** Die einfache Kopfschiene. Rail m. à un seul championn, rail m. à simple championn, rail m. à simple tête.
- Chaneel s.** (Arch.) Die Kanelle, die Chorschränke, das Gitter. Chaneau m., chancel m., cancel m.
- Ch— of a court of judicature.** See Bar of court.
- Chaucery: to be in ch—** (Nav.) See Irons.
- Chandeller s., fusaine-ch—** (Fort.) Das Bockgestell. Chandelier m.
- Chandle s.** (obsol.) (thandl.) See Candle.
- Ch—coal s.** (Miner.) See Cannel-coal.
- Chandler s., candle-maker s.** Der Lichtzieher, Kerzengießer. Chandelier m.
- Change s., variation s.** (Math.) Die Variation (mehrerer Elemente). Arrangement m.
- Ch— of the signs** (Algebr.) Der Zeichenwechsel in einer Gleichung. Variation f. des signes des termes d'une équation.
- Ch— of course** (Nav.) Die Kursänderung. (Change ment m. de route.
- Ch— of carriage s.** (Railw.) Der Wagenwechsel. l'angement m. de voiture.
- Ch— of colour** (Miner.) Die Farbenwandlung, das Schillern. l'hoisement m. des couleurs.
- Ch— of communications** (Tel.) Das Umschalten. Permutation f. des communications.
- Ch— of duty** (Tel.) Die Ablösung. l'angement m. de service.
- Ch— of level, — of water-level** (Hydr.) Der Wechsel des Niveaus an der Wasserscheide, der Wasserpasswechsel. Change ment m. de niveau.
- Ch— of the monsoon** (Meteor.) Das Umspringen des Monsuns. Renversement m. de la monsoon.
- Ch— of speed, ch— of weather, ch— of the wind** (Meteor.) Die Geschwindigkeits-, Wetter-, Windänderung. l'angement m. de vitesse, — de temps, — de vent.
- Ch— of stroke** (Mach.) Der Hubwechsel. Change ment m. de course.
- Ch— of the tide** (Mar.) Das Umsetzen oder das Kestern der Gezeit. l'angement m. ou renversement m. de la marée, (en parlant du flot ou du jusant prochain on dit:) retour m. de marée.
- to Ch— v. n.** (Meteor.) Wechseln, sich ändern. l'anger.
- to Ch— v. a.** the balls in a puddling-furnace (Met.) Die Lappen im Puddelofen umsetzen. Changer les loupes.
- to Ch— the train** (Railw.) Den Zug wechseln. Changer le train.
- Changeable adj., shot adj., glazed adj., shot-coloured adj.** (Weav.) Schillernd, changierend. Changeant, glacé.
- Changings of carriages** (Railw.) Das Umsteigen der Reisenden. Transbordement m. des voyageurs.
- Ch— of rails.** Das Einschieben von neuen Schienen. Change ment m. des rails.
- Ch—light s.** (Mar.) See under Light.
- Ch—place s. in a shaft** (for the baskets), meeting s. (Min.) Der Wechselort der Fördergefäße. l'enoir m. (en Belgique).
- Ch—places s., passing-place s., turn-out-track s., siding-place s., shunting-place s., siding s.** (Railw.) Der Ausweichplatz, die Ausweichstelle. l'angement m. de voie.
- Channel s.** (Hydr. arch.) Die Hafeneinfahrt. l'heul m.

Channel. See Drainage.

Ch — (Hydr.) *Das Gerinne, der Kanal.* Coursier m., coursière f., rigole f.

Ch —, **race** s. (Mill-wr.) *Das Gerinne, das Mühlengerinne.* Coursier m., d'un moulin à eau, coursière f., auge f.

Ch — (Min.) See Air-channel.

Ch — (Join.) *Der Falt, die Koulisse.* Cou-lisse f.

Ch — (an arm of the sea or the straits between two continents (Nav.) *Der Kanal.* Chenal m., canal m., passe f., manche m.

Ch —, **drain** s. (Found.) *Die Abzucht.* Conduit m.

Ch — s. pl., **fluting** s. of a column or pillar (Arch.) *Die Kannelierung, die Ausflutung, die Schaftrinnen* f. pl. Cannelures f. pl.

Ch —, **dyke** s. (Min.) *Der Gesteinsgang.* Filon m., stérile.

Ch — s. s. pl. (Shiph.) See Chains (Shiph.).

Ch — of a block (Shiph.) *Der Gang eines Blocks, d. h. das Loch zwischen Scheibe und Gehäuse.* Canal m., d'une poulie.

Ch — of a harbour or river (Mar.) *Das Fahrwasser.* Passe f., d'un port ou d'une rivière.

Ch — for the eye (Needl.) *Die Öhrfurche, die Kerbe.* Cannelure f., encre f.

Ch — of the limbers, limber-passage (Shiph.) *Der Wasserlauf neben dem Kiel, die Nüstergatten.* Canal m., des anguilliers.

Ch — or fair way s. of a river (Hydr.) *Der Stromweg, das Fahrwasser.* Passe f., ou chenal m., d'un fleuve.

Broad ch — (Arch.) *Die stehende Hohlkehle, die Halskehle.* Gorge f.

Buoyed ch — (Nav.) *Das betonnte Fahrwasser.* Passe f., halisée, chenal m., halisé.

Circular ch — (Mill-wr.) *Das kreisförmige Gerinne, Kropfgerinne.* Coursier m., circulaire.

Clear and open ch — (Mar.) *Das klare oder reine Fahrwasser.* Passe f., ouvert.

Crooked and intricate ch — *Das gewundene und schwierige Fahrwasser.* Chenal m., tortueux, sinueux et difficile.

Deep-water ch — (Hydrogr.) *Die Tiefwasser-rinne.* Chenal m., d'eau profonde.

Drainage-ch — (Hydr. arch.) *Der Entwässerungs-kanal.* Canal m., de dessèchement.

Irrigation-ch — or **canal** s. (Hydr. arch.) *Der Bewässerungskanal.* Canal m., d'irrigation.

Lower ch —, **leat** s. (Mill-wr.) *Die Freigerinne, die Freiarche.* Bief m., d'aval, arriéro-bief m.

Main-ch —, **main-sewer** s. *Der Stammkanal (einer Kanalisation oder Bewässerung).* Branche a mère f., égout m., principal.

Narrow ch — *Die Stromenge.* Chenal m., passage m., étroit.

Navigable ch — of a river. *Die schiffbare Rinne, das Fahrwasser eines Flusses.* Ligne f., navigable.

Obstructed ch — (Mar.) *Das gesperrte Fahrwasser.* Passe f., engagée.

Paved ch —, **stone-ch** — (Roads.) *Die Stein-rinne, das Steingerinne.* Rigole f., pavée, pierrée f.

Straight ch — *Das gerade Gerinne, das Schussgerinne.* Coursier m., rectiligne, coursière f., droite, angé f., drolte.

Now-channel (Met.) *Der Masselgraben, Leisten-graben.* Lit m., de gneiss, rigola f.

Twisted ch — (Arch.) *Die um einen Stab gewundene Hohlkehle.* Bâton m., tordu cannelé.

Vapour-ch — s. (Met.) See Air-funnel.

Waste ch —, **outlet ch** —, **flood-arch** s. (Hydrogr.) *Das wüste Gerinne, das Freigerinne.* Lancière f. See also: Side-channel and Flood-arch.

to fix v. a. a **Ch** — (Hydr. arch.) *Den Strom festlegen.* Fixer le ébanal.

to Ch — v. a. a column, **to flute** v. a. (Arch.) *Kannelieren, auskehlen, anriefeln.* Canneler. See to Groove.

to Ch — a piece of timber, **to cut out** v. a. **ch** — s (Carp., Found.) *Auskehlen, rinnen.* Canneler.

to Ch — on edge, **to slope out** v. a., **to sweep** v. a., **to turn out** v. a. curves (Carp., Stone-c.) *Ausbogen, bogenartig ausschneiden, ausschleifen, riefeln.* Déchiqueter, échaner, canneler.

to Ch — the needles (Needl.) *Die Nadeln kerben.* Estampar les aiguilles.

Ch — bolt s. (Shiph.) *Der Rüstbolzen, der Rüstbolzen.* Chevillon f., des porte-haubans.

Ch — brick s. See Thin brick under B.

Ch — iron s. (Met.) See U-iron s. under I.

Ch — plate (Shiph.) *Die Püttungschiene.* Cadène f. See Chain.

Ch — rail s. (for level-crossing) (Railw.) *Die Rinnenechiene.* Rail m., en ll.

Ch — wale s. (Shiph.) *Das kleine Bergholz zwischen oberen und unteren Stückspalten.* Petites préceintes f. pl., entre deux rangs de sabords.

Ch — wale s. in modern vessels. *Die Planke, durch welche die Püttungsbolzen getrieben werden.* Préceinte f., supérieure.

Channeled adj., **curved** adj., **inwards** (Heraldry.) *Ausgebogen, ausgeflutet, eingeschuppt.* Déchiqueté, échanuré, cannelé.

Channeling s. (Heraldry.) *Die Einschuppung, die Ausbogung.* Échanerure f.

Ch — the needles (Needl.) *Die Herstellung der Kerben.* Estampage m., des aiguilles à coudre.

Chantlate s. (Carp.) *Die Saumlade, die Saumlade, die Staublade.* Chanlatte f. See Caves-lath.

Chantry-altar s. (Arch.) *Der Messaltar.* Chantrie f.

Chap s. See Chap.

Ch — (fault in wood). *Der Windriss, Trockenriss, die Rissigkeit.* Gercro f.

to Ch — v. n. See to Chink.

Chape s., **cheeks** s. pl. of a balance (Mech.) *Die Schere, der Kloben einer Wage.* Chape f., chûsse f., d'une balance.

Ch — of a leather scabbard (Arm.) *Der Schuh (an der Säbelkappe).* Bout m., du fourreau de sabre en cuir.

Chapel s. (Arch.) *Die Kapelle.* Chapelle f.

to Ch — v. a. a ship. See to Build a chapel.

Chapelet s. (Found.) *Das Kranzstein, die Kernstütze.* Chapelet m.

Chapter s., **chapterel** s., **chaptrel** s. (Arch.) See under Capital.

Chaplain *m.* (Church., Mar.) *Der Marinepfarrer, — geistliche, Aumônier m.*

Chaplet *s.* (Arch., Orn.) *See Beads s. pl.*

Ch—hinge *s.* (Build.) *See Hinge.*

Chapped *adj.* *Narbenbrüchig. Cicatrice, crevasse.*

to Char *v. a.* (Chem., Charc.) *See to Carbonize.*

Ch—à-bancs *s.* (Wheel.) *Der Char-à-bancs, der Bankwagen, der Seitensitzwagen, die Bankdroschke. Char-à-bancs m.*

Character *s.*, **letter** *s.*, **type** *s.* (Print.) *Die Schrift, das Schriftzeichen, der Buchstabe. Caractère m. d'imprimerie, lettre f.*

Ch— (mark for a number) (Writ., Arith.) *Die Ziffer, das Zahlzeichen. Chiffre m.*

Arable ch—s *s. pl.*, **English figures** or **ciphers** *s. pl.* *Die arabischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. communs ou arabes.*

Roman ch—s *s. pl.* *Die römischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. romains.*

Ch— *s.* of a ship in the . . . Register (Mar., Insur.) *Die Klasse eines Schiffes im Register des (der) . . . Cote d'un navire au registre de (du) . . . See Classification of ships.*

Charbon-de-Paris *s.* *See Prepared charcoal under Charcoal.*

Charcoal *s.* (Met.) *Die Holzkohle. Charbon m. de bois.*

Ch— of soft wood (used for grinding.) *Die Schleifkohle. Charbon m. pour adoucir.*

Ch— of peat or **turf** (Met.) *Die Torfkohle. Charbon m. de tourbe, tourbe f. carbonisée.*

Ch— of wood (Chem.) *Die Holzkohle. Charbon m. de bois. Comp. to Burn.*

Animal ch— (Chem.) *Die Tierkohle, die animalische, tierische Kohle. Charbon m. animal, noir m. animal. See Bone-black.*

Common or **black ch—** (in oppos. to Red charcoal.) *Die Schwarzkohle. Charbon m. de bois noir ou ordinaire.*

Ground ch— (Chem.) *Die gekleinete Kohle, der Kohlenstaub, das Kohlengentübbe. Charbon m. pilé.*

Hydrogenous ch—, red ch—, ch— retaining hydrogen (Chem.) *Die Rotkohle. Charbon m. roux.*

Inner or **central ch— of the heap** (Charcoal-m.) *Die Quandelkohlen f. pl. Coeurs m. pl. de la pile.*

Mineral ch—, See Fibrous coal under Coal.

Quenched ch— (Chem.) *Die Löschkohle, abgedämpfte Kohle. Charbon m. de braise.*

Pounded ch— (Met.) *Das Holzkohlenpulver. Poussière f. ou poudre f. de charbon.*

Red ch—, See Hydrogenous charcoal.

Small ch—, ch—dust *s.* (Met.) *Das Holzkohlenklein, die Holzkohlenlöschhe. Braiso f., poussière f. de charbon.*

Prepared ch—, called: „Charbon-de-Paris“. *Die geformte Holzkohle. Charbon m. de Paris.*

Vegetable ch—, vegetable coal *s.* (Chem.) *Die vegetabilische Kohle, Pflanzenkohle. Charbon m. végétal.*

Ch—bed *s.* (Met.) *Der Löschboden. Fond m. brasqué.*

Charcoal-blast-furnace *s.*, **ch—furnace** *s.* (Met.) *Der Holzkohlenhochofen. Fourneau m. au charbon de bois.*

Ch—burning *s.* (Charc.-m.) *Das Kohlenbrennen, das Verkohlen. Carbonisation f. du bois.*

Ch—burner *s.*, **burner** *s.* *Der Kohlenbrenner, der Köhler. Charbonnier m.*

Ch—charges *s.*, *pl.* or **coke-charges** *s.*, *pl.* (Met.) *Die leeren Gichten f. pl., die Holzkohlengichten oder Kokesgichten f. pl. Charges f. pl. de ébarbon.*

Ch—dust *s.*, **ch—powder** *s.* (Met.) *Der Kohlenstaub, das Kohlengentübbe. Poussière f. de charbon, charbonnaille f. Comp. Small charcoal.*

Ch—d— for blackening moulds. *Der Kohlenstaub. Poussière f. de charbon.*

Ch—d— mixed with ashes and earth. *Die Löschhe, Kohlenlöschhe. Fraisl m., (frasil m., frasil m., frazil m.), brasque f.*

Ch—d— mixed with clay. *Das Holzkohlengentübbe. Fraisl m. à terre glaise.*

Ch—filter *s.* (Techn.) *Das Kohlenfilter. Filtre m. à charbon.*

Ch—heap *s.* *See Horizontal charcoal-pile under Charcoal-pile.*

Ch—hearth *s.* (Met.) *Das Löschfeuer. Feu m. brasqué.*

Ch—hearth-fining-process *s.* (Met.) *Die Löschfeuerreinhede. Affinage m. dans les feux brasqués.*

Ch—iron *s.* (Met.) *Das mit Holzkohlen gefrichte Eisen (im Gegensatz zu gepuddeltem Eisen), das Holzkohleneisen. Fer m. affiné au bois, fer m. au bois.*

Ch—pig-iron *s.* (Met.) *See Pig-iron.*

Ch—pile *s.* (Charc.-m.) *Der Meiler, Kohlenmeiler. Pile f. à charbon, meule f.*

Horizontal or **lying pile** *s.*, **ch—heap** *s.* *Der liegende Meiler, der lange Meiler. Meule f. couchée ou rectangulaire.*

Vertical ch—p—. *Der stehende Meiler. Meule f. debout.*

Small ch—p—. *See Charcoal-stack.*

Large ch—p—. *Der Haufen, der grosse Meiler. Tas m., meule f. grande.*

The ch—p— sweats. *Der Meiler schweitzt, bñht. La meule exhale. Comp. to Cover-, to Fill the charcoal.*

Ch—plate *s.* (Met.) *Das Holzkohlenblech. Tôle f. au ébarbon de bois.*

Ch—stack *s.*, **small ch—pile** *s.* *Der kleine Meiler, die Kohlendocke. Petit meule f.*

Ch—steel *s.*, **finest steel** *s.* (Met.) *Der gefrichte Stahl. Acier m. affiné.*

Ch—st—ball *s.* (Met.) *Der Schrei, die Lappe von gefrichtem Stahl. Masse m. d'acier affiné au bois.*

to Chare *v. a.*, **to charry** *v. a.* (Stone-c.) *See to Nig and to Chisel.*

Charge *s.*, **burden** *s.*, **load** *s.* (Comm.) *Die Ladung, die Last. Charge f.*

Ch—, rate *s.* (Tel.) *Die telegraphische Gebühr, die telegraphische Taxe. Taxe f. télégraphique.*

Ch— *s. pl.* **to be collected** (Tel.) *Die einzufordernden Gebühren. Taxes f. pl. à percevoir.*

Completing ch— (Tel.) *Die Ergänzungstaxe. Taxe f. complémentaire.*

Extra charge *s.* (Tel.) Die höhere Taxe, die Zuschlagsgebühr. Surtaxe *f.*
Fixed ch— (Tel.) Die Grundtaxe. Taxe *f.* fixe.
Payment *s.* of **ch—** (Tel.) Die Gebühreneinnahme. Perception *f.* des taxes.
Ch— (Electr.) Die Ladung. Charge *f.* électrique.
Bonded residual ch— (Electr.) Der verborgene Ladungsreststand, das Residuum der Leydener Flasche. Charge *f.* résiduelle latente.
to give a small initial ch— to one of the armatures *v. a.* (Electr.) Anstecken, anregen. Amorcer.
Ch—, burden *s.*, **hent** *s.* (Met.) Der Satz, die Gicht, die Charge. Charge *f.* du fourneau. See also Bateh.
Ch— of charcoal (Found.) Die Kohlengicht. Charge *f.* de charbon. See Charcoal-charge *pl.*
Ch— of coke (Found.) Die Coakgicht. Charge *f.* ou dose *f.* de coke.
Ch— of ore or mine (Found.) Die Erzgicht. Charge *f.* de minéral.
Ch— of pig (in the fabrication of furnace-steel) (Met.) Die Heisse, die Heize. Charge *f.* ou mise *f.* de fonte.
Ch— for roasting (Met.) See Roasting-charge.
First ch—s *pl.* (Met.) Die stillen Gichten *f. pl.* Premières charges *f. pl.*, fausses charges *f. pl.*
Heavy ch—s *pl.* Die schweren oder scharfen Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de minéral.
Light ch—s *pl.* Die leichten Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de charbon.
Ch— of a lime-kiln (Lime-h.) Der Brand, der Einsatz. Fourcée *f.*, cuite *f.* See Discharge.
Ch—, Der Metallauftrag. Métal *m.* appliqué sur un autre.
Ch—, shot *s.* of gun-powder etc. (Mil., Min.) Die Ladung, (die zu einem Schuss nötige Pulvermenge). Charge *f.* de poudre, charge *f.* d'un canon.
Ch— with the bayonet (Mil.) Der Bajonettangriff. Charge *f.* à la bayonnette.
Ch— for breaching (Art.) Die Ladung zum Breschschessen. Charge *f.* pour le tir en brèche.
Ch— for greatest range of mortars, greatest ch— (Art.) Die kammervolle Ladung. Charge *f.* à chambre pleine (des mortiers).
Ch— of bursting-powder (Art.) Die Sprengladung. Charge *f.* de poudre des projectiles creux.
Ch— of powder for blasting (Min.) Die Ladung des Bohrloches. Charge *f.* du pétard.
Battering ch— (Mar., Art.) Die volle Ladung (für Sprenggeschosse). Charge *f.* pour boulet de rupture.
Bursting-ch— and bullets in the shells (Art.) Die Füllung der Hohlgeschosse. Remplissage *m.*
Dummy ch—. Die Eterzierladung, Übungsladung. Charge *f.* d'exercice.
Exploding ch— (Fire-w.) See Bouncing powder.
Full ch—, full service-ch— (Art.) Die volle, grosse Ladung, Feldladung. Charge *f.* pleine — de guerre, — cutière.

Increased charge, ch— for breaching (Art.) Die verstärkte Ladung. Charge *f.* renforcée.
Proof-ch— (Mil.) Die Versuchsladung, Probierrladung. Charge *f.* d'épreuve.
Redneed or small ch— (Art.) Die schwache Ladung. Faible ou petite charge *f.*, chargé réduite.
Ch—s *pl.* of **merchandise** (Comm.) Die Handlungskosten. Dépens *m. pl.* de commerce.
Ch—s *pl.* for **substance** (ou shore) (Mar.) Die Tagegelder für Landurlaub. Frais *m. pl.* de vacations (à terre).
Extraordinary or additional ch—s *s. pl.* or **expenses** *s. pl.* (Build.) Die unvorhergesehenen oder ausserordentlichen Unkosten. Faux-frais *m. pl.*
Dock ch—s (Comm.) Die Dockabgaben. Frais *m. pl.* de bassin.
Inward ch—s (Comm.) Die Eingangsabgaben. Droits *m. pl.* d'entrée.
Petty ch—s (Build.) Die kleinen Unkosten. Frais *m. pl.* accessoires.
Port ch—s (Comm.) Die Hafenabgaben. Droits *m. pl.* de port.
to Beat the ch—. Zum Angriff schlagen oder trommeln. Battre la charge.
to ch— *v. a.* (Tel.) Taxieren. Taxer *v. a.*
to Ch—. See to Feed the furnace.
to Ch— (Mil. min., Quarry-m.) See to load *v. a.* a mine.
to Ch— *v. a.* the **enemy**. Den Feind angreifen. Charger l'ennemi.
to Ch— bayonets or swords. Mit Bajonett oder Säbel angreifen. Croiser les bayonnettes ou les sabres.
to Ch— *v. a.* the **amalgam** (Gild.) See to Apply.
to Ch— the (electric) battery (Phys.) Die Batterie laden. Charger la batterie.
to Ch—, to apply *v. a.* the **gold- or silver-leaves** (Gild.) Die Goldblättchen oder Silberblättchen auftragen oder anstreichen. Charger les feuilles d'or ou d'argent.
to Ch— a Leyden-jar (Phys.) Eine elektrische oder Leyden'sche Flasche laden. Charger une bouteille de Leyde.
to Ch— the materials (Met.) Die Gicht aufgeben, den Ofen beschieken, besetzen. Charger le fourneau.
to have ch— of ... (Mar.) Beauftragt sein mit ... Avoir la charge de ..., être sous les ordres de, être chargé de etc.
Cloud charged with electricity. See Thunder-cloud.
Charger *s.*, **charging man** *s.* (Met.) Der Aufgeber, der Gichtmann. Chargeur *m.*
Charging *s.* of a furnace (Met.) Das Beschieken, Besetzen eines Ofens. Chargement *m.* d'un fourneau.
Ch—cone *s.*, **ore-funnel** *s.* (Met.) Der Aufgebetrichter, der Chargiertrichter. Tremie *f.*
Ch—door *s.*, **working-door** *s.* of reverberatory furnace (Met.) Die Einsatztür, Arbeitstür. Porte *m.* de travail.
Ch—gauge, measuring rod *s.* for the descent of the charges. Der Gichtmesser, das Gichtmass. Soude *f.*, béasse *f.*
Ch—tower *s.* (Met.) Der Gichturm.

Charing-chisel *s.*, **broad niggling-chisel** *s.* (Stone-c.) Das Scharriereisen. Ciseau m. à la charrie.

Chariot *s.* (Coach-m.) Die zweisitzige Kutsche, Halbchaise. Coupé m.

Low ch-. Die gesenkte, zweisitzige Kutsche. Coupé m. voustr, comfortable m.

Ch- (Tel.) Der Läufer, Schlitten, Wagen. Chariot m.

Charnel-house *s.*, **earnery-chapel** *s.* (Arch.) Das Beinhaus, die Totenkapelle, der Körner. Charnier m.

Char-oven *s.* for turf, oven for making turf-charcoal (Chem.) Der Torfkohlenofen. Four m. pour la carbonisation de la tourbe.

to Charre *v. n.*, **to chare** (Stone-c.) See to Nig.

Charred stone *s.* (Stone-c.) See under Stone.

Charring *s.* properly said, **ch- of wood** (Chem., Chare.) Das Kohlenbrennen, die Köhlerei, die Verkohlung des Holzes. Carbonisation f. du bois.

Ch- of wood in vertical piles. Die Verkohlung in stehenden Meilern, die Meilerverkohlung, das Meilerverfahren. Carbonisation f. en meules, procédé m. des meules debout.

Ch- of wood in small piles or stacks. Die Verkohlung in kleinen Meilern, in Docken. Carbonisation f. du bois en petites meules.

Ch- of wood in large piles. Die Haufenverkohlung. Carbonisation f. en tas ou aux tas, carbonisation f. en meules grandes.

Ch- in (horizontal) piles or heaps. Die Langhaufenverkohlung, die Verkohlung in langen rechteckigen Meilern. Carbonisation f. en meules rectangulaires ou couchées.

Ch- in pits. Die Verkohlung in Gruben. Carbonisation f. en fosses.

Ch- of the base of poles *s.* (Tel.) Das Abbrennen, Abkohlen, Verkohlen. Carbonisation f. de la base des poteaux télégraphiques.

Ch- of pit-coal (Met.) See unter Carbonisation.

Ch- or carbonization *s.* of turf or peat (Met.) Die Verkohlung des Torfes. Carbonisation f. de la tourbe.

Ch-pit *s.* Die Grube (bei der Holzverkohlung). Fosse f. de carbonisation.

Ch-place *s.* Die Meilerstelle. Charbonière f.

Chart *s.*, **sea-ch-**, **hydrographical map** (Mar., Geogr.) Die Seekarte, hydrographische Karte. Carte f. marine, nautique ou hydrographique.

Ch- of the moon. See Selenographie map under Map.

Astronomical or celestial ch- (Astron.) Die Himmelskarte, Sternkarte. Carte f. céleste ou astronomique.

Globular ch-, **planisphere** *s.* (Astron., Geogr.) Der Planiglob, die Erd- oder Himmelskugelkarte. Planisphère m.

Hydrographic ch- (Mar.) Die Seekarte. Charte f. hydrographique, ch- marine, ch- nautique.

Mercator's ch- (Mar., Geogr.) Die Merkator's Karte, die wachsende Karte. Carte f. réduite, carte f. par latitudes croissantes.

Plane ch- (Mar.) Die platte oder gleichgradige Karte. Carte f. plate ou plane.

Star-ch-. Die Sternkarte. Carte f. céleste.

Track-chart *s.* (Nav.) Die Wegkarte, die Karte des zurückgelegten Weges. Carte f. de la route suivie.

Set *s.* or **pack** *s.* of **ch-** *s.* Der Satz Karten, das Spiel Karten. Jeu m. de cartes.

Charter *s.* of the **butty**, **contract** *s.* of the **ch-master** (Min.) Der Vertrag zwischen dem Grubenbesitzer und Hauptgedingnehmer. Forfait m. de mines.

to Ch- *v. n.* a ship (Comm.) Ein Schiff befrachten, chartern, heuern oder mieten. Affréter, (dans la Méditerranée:) nolliser un navire.

to Ch- by the bulk, **to ch- by** or **for a round sum** or **for a lump-sum** (Comm.) Im Ramsch, in Bausch und Bogen befrachten. Affréter un navire en grand ou en bloc travers ou en cap et queue.

to Ch- by the month. Monatsreise oder nach Monaten mieten oder befrachten. Affréter au mois.

to Ch- for a general cargo. Auf Stückgüter chartern oder mieten. Affréter à la cueillette, — en cueillette.

to Ch- v. n. by the voyage. Für eine Reise befrachten. Affréter au voyage.

to Ch- by the weight or measurement (of cargo delivered or taken in). Nach Gewicht oder Raum befrachten. Affréter au tonneau (de poids ou de mesure).

Ch-master *s.*, **contractor** *s.* (Min.) See Butty.

Ch-party *s.*, **ch-** (Comm.) Die Chartepartie, der Frachtbrief, der Frachtkontrakt, (eigentlich:) der Mietkontrakt (in der Ostsee:) der Schlusssettel. Charte-partie f., police f. de chargement, acte m. d'affrètement ou (dans la Méditerranée:) de nollissement.

Charterer *s.* of a vessel (Comm.) Der Charterer, der Befrachter eines Schiffes. Affréteur m.

Chasse *s.* (Print.) Der Formrahmen, die Druckform. Châssis m.

Ch- for board-sides, **quoins-ch-** *s.* Der Keilrahmen. Châssis m. à coin.

Ch- n. of a gun (Art.) Die Mündung eines Geschützes. Volée f. d'un canon.

Ch- *s.* (Mar.) Die Jagd, die Verfolgung. Chasse f.

Ch- in the wind's eye or **to windward.** Die Jagd auf ein leewärts befindliches Schiff. Chasse f. dans le vent.

to Have a good Ch-. Für Jagd oder Jagdfeuer gebaut sein, mit viel Geschützen in der Kieillinie feuern können. Être construit pour la chasse, tirer avec beaucoup de canons (dans la direction de la quille) à l'avant et (ou) à l'arrière.

Ch-. Das gejagte oder verfolgte Schiff. Chassé m.

to Ch- *v. n.* a boat (Shipb.) See to Drive.

to Ch-, **to give ch-** *to a ship* (Mar.) Auf ein Schiff Jagd machen oder geben, ein Schiff verfolgen. Chasser un bâtiment.

to Ch- nimblely, closely. Mit Anstrengung und hart am Feinde jagen. Appuyer une chasse à un navire.

to Give up the ch-. Die Jagd oder Verfolgung einstellen, abbrechen. Lever, abandonner la chasse.

to Ch- (Met.-w.) Treiben, puntsieren, eislieren. Repousser (à l'aide de poinçons), ciseler.

- to Chase, to beat out** v. a. a copperplate to a vessel (Copper-sm.) *Treiben, aufstieben*. Emboutir une plaque de métal.
- to Ch— in the lathe.** Auf der Drehbank drücken. Emboutir au tour, retirer.
- to Ch— with the mallet.** Mit dem Aufstiehammer treiben. Emboutir par le marteau et la bouteroile.
- to Ch— or to engrave** v. a. a gun (Art.) Ein Geschützrohr ausmeiseln oder verschnitten. Ciser ou graver une bouche à feu.
- to Ch— the screw-thread** (Turn.) Eine Schraube nachschneiden. Fileter des vis grosses à l'aide du tour parallèle, en repassant plusieurs fois l'outil.
- Ch— astragal** s. (Art.) Das Mittelband. Astragale m. de ceinture.
- Ch—bar** s. (Print.) Das Rahmeisen. Règle f. de fer.
- Ch—gun** s. (Mar.) See Bow-gun.
- Ch—port** s. (Sbiph.) Die Jagdporle. Sabord m. de chasse.
- Chased work** s., **enchaser's work** s., **embossed work** s. (Engr.) Die getriebene Arbeit, Bunzenarbeit. Choses f. pl. repoussées, œuvre f. au mallet, bosselage m., ouvrage m. ciselé, travail m. repoussé.
- Chaser** s. (Mar.) Das verfolgende Schiff, das jagd-machende Schiff. Chasseur m., navire-chasseur m.
- Bow-ch—gun, bow-ch—.** Das Buggeschütz, das Jagdgeschütz. Pièce f. de chasse.
- Stern-ch—gun** (Mar.) Das Heckgeschütz, Rückzuggeschütz. Pièce f. de retraite.
- Ch—** (Engr.) See Enchaser.
- Chasing** s., **enchasing** s. (Met.-w.) Die Ciselierung, das Treiben mit dem Punzen. Bosselage m. au mallet, ciselage m.
- Ch—** (Copper-sm.) Das Treiben, Aufstieben. Emboutissage m.
- Ch— and engraving** s. of ordnance (Art.) Das Verschnitten der Rohre. Ciselure f. et gravure f. des bouches à feu.
- Ch—anvil** s. (Forg.) Das Feuerbeckenabricht-eisen. Enclume f. à abourir les tôles.
- Ch—cement** s. (Met.) See Cement for chasing.
- Ch—chisel** s. (Join.) Der Lufferpunzen. Bongo m., outil m. à canner.
- Ch—chisel** s. (Gold-sm., Engrav.) Der Treib-punzen. Ciselet m., poinçon m. à ciseler.
- Granulated ch—chisel** (Engrav. in copper.) Der Grünpunzen. Égrenoir m., grenoir m.
- Oval ch—chisel.** Die orale Treibpunze. Pianoir m.
- Ch—hammer** s. (Tiam., Copper-sm.) Der Treibhammer, Tiefhammer, Knopfschammer. Mar-teau m. à emboutir.
- Ch—mallet** s. (Copper-sm.) Der Aufstiehammer. Marteau m. à emboutir.
- Ch—stake** s. (Lock-sm.) Das Treibstöckchen. Tasseau m.
- Ch—tool** s. (Turn.) See Screw-tool.
- Chassy** s. (Techn.) See Frame.
- Chasuble** s. Des Messgewand. Chasuble f.
- Chat-roller** s. (Ore-dress.) See Crushing-mill.
- to Chatter** a. v. said of a turning or planing tool (Turn.) Schnarren, sattern. Brouter.
- Chatter marks** s. pl. Die sichtbaren Spuren des Schnarrens und Zitterns. Marques f. pl. de brouillage.
- Chay-root** s., **chyna-root** s. (the root of *Olden-landia umbellata* used in Turkey-red dyeing) (Dyer). Der Chayaver. Chayaver m.
- to Cheat v. a. the glass** (Mar.) See to Flog the glass.
- Check** s. of an edge-work (Mint.) Das Rändel-eisen. Cossinet m. d'une machine à cordonner.
- Ch— of the pny** (Mar.) Die teilweise Ein-behaltung der Bezüge. Retenus f. sur la solde.
- Chafing-ch—** (Sbiph.) Die halbe —, feste —, tote Scheibe. Eucornail m.
- Gas-ch—** (Art., Gun-m.) Die Liederung, der gasdichte Abchluss. Obturateur m.
- Tablet ch—, report** s. (Tel.) Das Apparat-tagebuch. Procès-verbal m.
- Vent gas-ch—.** Die Zündlochliederung. Ob-turation f. de lumière.
- Ch—s** s. pl., **checked stuff** s. (Weav.) Der gewürfelte Stoff, das karierte Zeug. Étoffe f. quadrillée, étoffe f. à carreaux.
- Ch—s** pl. (right and left) (Met.) Die Wangen des Siemens-Martin Ofens. Plaques m. pl. (da droite et de gauche).
- to Ch—v. a. (Mar.)** See to Ease off a rope.
- to Ch—.** See to Stop a cable.
- to Ch— the way** of a ship or boat (Nav.) Die Fahrt eines Schiffes oder Bootes stoppen. Canner l'erre du navire ou de l'embarcation.
- to Ch—v. a. (Mar.)** Kontrollieren, Verifier.
- to Ch— and to examine the tickets** (Railw.) Die Billets kontrollieren und kuppieren. Contrôler les billets à l'emporte-pièce.
- Ch—block or snatch-check** of the yard-arm (Sbiph.) Das Schildpatt an der Raanock. Galocbe f. du bout de vergue.
- Ch—chain** s. See Auxiliary-chain.
- Ch—valve, stop-valve** s. (Mach.) Das Ab-sperrentil. Soupape f. de détente.
- Checked** adj., **checkered** adj. (Weav.) Kar-riert, gewürfelt, quadrilliert. Quadrillé, à carreaux.
- Ch—stuff** s. See Check s. pl.
- Checker** s. (Play.) See Damboard.
- Ch—work** s., **square billeted moulding** s. (Arch.) Die Schachbrettversierung, der Würfel-fries. Échiquier m.
- Ch—work** s. in chambers (Mech.) Das Gitterwerk oder Würfelwerk in den Wärme-speichern (in den Kammerfüllungen) der Siemens-Martin Ofen. Empilages m. pl. des briques.
- Checkered** adj., **checkered** adj. (Heraldry.) Geschacht, gewürfelt. Échiqueté.
- Ch—, party-coloured** adj. Bunt, gesprenkelt, vielfarbig. Paillé.
- Ch—, chequered** adj. (Mil.) See Alternate.
- Ch—, chequered** adj.: **Ch—sides** (Sbiph.) Mit (Stück-)Hfortengängen bemalt. Peint en (ou à) vaisseau.
- Checkering** s. (Gun-m.) Die Kerbe, die Fisch-laut am Haken. Quadrillage m., face f. car-rée.
- Check** s. (Met.) Das Saigerblech. Paroi f.
- Ch—** (Railw.) Der Backen, Sattel des Schienen-stuhls. Saillie f.

Cheek (Forg.) *Der Balgboden.* Flasque f. du soufflet, panneau m.

Ch— (Shipb.) *Die Wange, die Backe.* Jous f., jumelle f.

Ch—s pl., threshold s. *Der Drempel, der Drümpel, der Trümpel, der Drüssel, das Stemm-geschwel, das Bruststück.* Base m. d'écluse.

Ch— of the balance. *Die Scherwange, der Klobenarm der Wage.* Bras m. de la chaise d'une balance. See *Chape*.

Ch— of the bit (Saddl.) See *Branch of the bit*.

Ch— of a block (Mech.) *Die Backe, das Gehäuse, der Kloben der Flasehe eines Blockes.* Chape f. d'une moufle.

Ch— of a block (Shipb.) *Die Backe eines Blockes.* Jous f. (de la caisse) d'une poulie.

Ch— of the bowsprit s. See *Boes of the bowsprit*.

Ch— of the bridle-head-stall (Saddl.) *Der Backenriemen, das Backenstück.* Jouillères f. pl.

Ch— of a cross-cut-saw (Carp.) *Der Arm, das Horn der Schrotsäge.* Bras m., corne m. d'une scie à débiter.

Ch— of a dormer-window (Build.) *Die Wange, der Backen, die Seitenwand eines Dachfensters.* Jouvée f. de lucarne.

Ch— of the elevating-screw for the turnbuckle-guns (Art.) *Die Richtschiffspanne einer Richtmaschine.* Crapaudine f. pour l'écrout de la vis de pointage.

Ch— of an embrasure (Fort.) *Die Schartenbacke, die Schartenwange.* Jous f. d'em-brasure.

Ch—s pl. of a gin (Mech.) *Die Schenkel, die Beine eines Hebebockes.* Hanches f. pl., bras m. pl. montants d'une chèvre. See also *Pry-pole*.

Ch— of a gun-carriage (Art.) See *Bracket*.

Ch—s pl. of the head (Shipb.) *Die Backenknie n. pl., Schloiknie n. pl., Schliesknie n. pl. des Gallions.* Jotteraux m. pl. de l'avant, courbes f. pl. d'éperon, danphus m. pl.

Ch—s pl. of a head-collar (Saddl.) See *Collar-head*.

Ch—s pl., bed s. of a lathe (Turn.) *Das Bett, die Wangen f. pl., Backen.* Coulisse f. d'un tour.

Ch— of a lock-gate, mitre-sill s., threshold-branch s. (Hydr. arch.) *Die Schwelle, die Schleusenschwelle, der Drempelarm, der Schlagschwelle, der Drempelarm.* Seuil m. du buse, seuillet m. de l'écurtoir. See also *Clap-sill*.

Ch—s pl. of a mast (Shipb.) *Die Backen m. pl. des Mastes.* Flasques f. pl. ou jotteraux m. pl. d'un mât.

Ch—s of a mast-step. *Die Mastspurwangen f. pl.* Flasques f. pl. d'emplanture d'un mât.

Ch— of a pile-shoe, arm s., horn s. *Der Lappen, das Blatt eines Pfahlbohrers.* Branche f. de la chassure en fer d'un pieu.

Ch— of a printing-press (Print.) *Die Wand, die Wange, die Presswand.* Montant m., jumelles f. pl.

Ch—s pl. of a pulley (Mach.) *Die Backen der Kolbenflasehe, die Seitenwand des Kloben-*

gehäuses. Jous f. pl. de la chape, — d'un pontie.

Cheek of a vice (Techu.) *Die Backe, das Maul eines Schraubstocks, das Schraubstockmaul.* Mors m. de l'étau.

Ch—band s. (Saddl.) See *Bracket-band*.

Ch—billets s. pl. of a bridle-head-stall (Saddl.) *Die Strippen der Backenstücke, die Träger des Gebisses am Hauptgestell.* Portemors m. pl.

Ch—bracket s. of a gun-carriage (Art.) See under *Bracket*.

Ch—gate s. of a lock (Hydr. arch.) *Das Stemmthor, Schlagthor einer Schleuse.* Porte f. d'écluse en éperon, porte f. busquée.

Ch—layer s. See *Cheek-piece*.

Ch—piece s. of a gin (Mach., Build.) See under *Bracket and Shoulder*.

Ch—piece s. of a musket, ch—layer s. of the butt-end (Gun-m.) *Der Backenaus-schnitt, der Kolbenbacken, der Backenansatz, der Anschlag.* Jous f., renflement m., gigue f. d'une crosse.

Ch—rail s., wing-rail s. (of a point) (Railw.) *Die Backenschiene, Zwangsschiene einer Kreuzung.* Contre-rail m. d'un croisement. See *Guard-rail*.

Ch—sluice s., lock s. with ch—gates (Hydr. arch.) *Die Drempelschleuse, Schlagschleuse, Die Schleuse mit Stemmthor.* Écluse f. en éperon, écluse f. busquée.

Ch—stone s. of the channel, border-stone s. in paving (Pav.) *Der Backenstein der Gasse, der Bordstein.* Parement m. du pavé, jumelle f.

Second-ch—stone, curb-st—s., border s., kerb s., kurb s. *Der Anfangstein neben der Gasse, der Randstein.* Contre-jumelle f., pierre f. marginale.

to Cheer v. a. (Mar.) *Ermutigen.* Encourager.

Ch— up! Mut! Courage!

to Ch—. *Mit Hurrah begrüßen, Hurrah rufen.* Saluer à la voix.

Cheering s. (Mar.) *Der laute Gruss.* Salut m. à la voix. Comp. to *Cheer*.

Cheerly adv. (Mar.) *Mit gutem Willen, mit frischer Kraft, lustig los! frisch aus! Hardil vivement!* Eslevons ça! les enfants!

Cheese s. (Shipb.) *Das Fenderkissen für ein Boot.* Défense f. en toile d'une embarcation.

Ch— (Agric.) *Der Käse.* Fromage m.

Ch—glue s. (Caseum glue.) *Der Käseleim, der Kaseinleim.* Colle f. caséine.

Ch—house s. *Die Sennhütte (in der Schweiz).* Chalet m.

Chemical adj., chemie adj. *Chemisch.* Chimique. Comp. *Chemical blue, ch—equivalent* under *Blue* etc.

Pharmaceutical chemist s. See *Apothecary*.

Chemistry s. *Die Chemie, (die Scheidekunst).* Chimie f.

Agricultural ch—. *Die Agrikulturchemie.* Chimie f. appliquée à l'agriculture.

Animal ch—. *Die Tierchemie.* Zoochimie f., chimie f. animale.

Applied ch—, practical ch—. *Die angewandte Chemie.* Chimie f. appliquée.

Mineral ch—. *Die Mineralchemie.* Chimie f. minérale.

Philosophical or theoretical chemistry. Die theoretische Chemie. Chimie f. théorique ou philosophique.

Synthetic or synthetic ch—. Die synthetische Chemie. Chimie f. synthétique.

Technical or technological ch—. Die technische Chemie. Chimie f. manufacturière ou technologique.

Vegetable ch—, phytochemistry s. Die Pflanzenchemie. Chimie f. végétale, phytochimie f.

Chenille s. (Weav.) Die Chenille. Chenille f.

Chenopodite s. See Goose dung ore.

Cheque s. (Mar.) Das Kontrollamt. Regie f., contrôle f.

Chequer s. (Mar.) Der Kontrolleur. Controleur m.

Chequered adj. etc. See Checkered.

Cherry s. (Lock-sm.) Der Kugelschloß, der Kugelschloß, die Kugelschloß. Fraise f. de la forme de hallo.

Ch—coal s. (Geogn.) See under Coal.

Ch—red s., ch—red heat s. (Met., Forg.) Die volle Rotglühhitze, die Kirschrotglut. Chaude f. au rouge cerise, rouge m. cerise, cerise m. complet.

Bright ch—r—, Die helle Rotglut. Rouge m. cerise clair, cerise m. clair.

to give a ch—heat. Rotglühend machen. Chauffer au couleur de cerise.

Ch—r— adj. (Forg.) Voll rotglühend, kirschrotglühend. Rouge-cerise, rouge au feu à la cerise.

Ch—tree s. (Bot., Join.) Der Kirschbaum. Cerisier m.

Common ch—tree (Prunus cerasus) (Bot.) Der Sauerkirschbaum. Cerisier m. commun.

Wild ch—tree (Prunus avium or Cerasus sylvestris) (Bot.) Der Vogelkirschbaum. Merisier m.

Ch—wood s. (Join.) Das Kirschbaumholz. Bois m. de cerisier.

Chert s., concretion s. (Geol.) Die Knauer. Roguon m.

Chess s., flooring-plank s. (Hydr. arch.) Das Belagbrett, Brückenbohle. Madrier m. du plancher.

Half-ch—. Das Halbbrett, die Halbdiele. Demi-madrier m.

Ch—tree s. (Shipb.) Das Halsholz, die Halsklampe am Schanzende für das Grotzenegel. Dogue m. ou massif m. pour l'amure de grand' voile.

Chest s., box s. (Shipb.) Der Kasten, die Büchse (die Hülse). Caisse f., massif pour l'amure de grand' voile.

Ch—, trunk s. (Join.) Die Truhe, Kiste. Babut m.

Ch— for cementing (Met) See Cementing-chest.

Ch— of drawers (Join.) Die Kommode. Commode f.

Ch— for fuses (Art.) Die Zünderbüchse. Caisse f. pour fusées.

Ch— for lime (Mas) Das Kalkbett, der Kalkkasten. Bassin m. à éteindre la chaux, caisse f. à chaux.

Ch— of provisions (Mar.) See under Box.

Ch— for rags (Paper-m.) Der Lumpenbehälter, der Lumpensortierkasten. Cusset m.

Ch— of a wagon (Carr.) See Body of wagon.

Arm-ch—, ammunition-ch— (Art.) Der Munitionskasten. Coffre m. d'armes, coffre m. à munitions, caisson m. d'armes.

Colour-chest (Nav.) Der Flaggenkasten. Coffre m. à pavillons.

Medicine-ch—. Der Medikalkasten des Schiffars. Boite f. à médicaments, boîte f. de secours.

Money-ch— (of the ship). Die Schiffskasse. Caisse f. du bord.

Steam-ch— (Mar. boil.) Der Dampfraum. Coffre m. à vapeur, chambre f. à vapeur.

Ch—bellows s. pl. (Mech.) Der Windkasten, das Kastengebläse. Soufflet m. à caisse ou à piston de bois.

Ch—blowing-machine s. (Mach.) Die Kastengebläsemaschine. Soufflerie f. à caisses.

Ch—lock s. (Lock-sm.) Das Kastenschloß, das Schatullenschloß. Serrure f. auherouillère.

Ch—rope s. (Mar.) See Guesarope.

Chestnut-brown adj. Kastanienbraun. Brun châtain.

Ch—tree s. (Castanea vesca) (Bot.) Der Kastanienbaum. Châtaignier m.

Cheval-de-frise s., stand s. of chevaux-de-frise (Fort.) Der spanische oder friesische Reiter. Hérisson m., cheval m. de frise.

Chew s., guld s. Das Priemchen, der Priem. Chique f.

to Ch—r. a. oakum and pitch (said of a ship lying straining in a heavy sea) (Nav.) Das Werk aukeuen. Cracher ses étoupes, cracher l'eau par les coutures.

Chistolite s., cross-stone s., cruite s. (Miner.) Der Chistolit (Varietät von Andalust). Chistolithe f.

Ch—slate s. (Petrogr.) Der Chistolitschiefer. Schiste m. marclé, — macifère.

Chief s. Das Haupt, der Hauptteil.

Ch—arch s. of a bridge (Hydr. arch.) Der Hauptbogen. Maître s. f. arche.

Ch—bandmaster s. (Mar.) Der Kapellmeister. Chef m. de musique.

Ch—beam s., principal beam s. (Carp.) Der Binderbalken, Hauptbalken. Maître s. f. poutre. Comp. Chief-sill.

Ch—boatswain pl. (Mar.) Die Oberbootsleute. Maîtres principaux des mouvements de port.

Ch—carpenters pl. (Mar.) Die Obersimmerleute. Maîtres principaux des constructions navales.

Ch—engineer s. (Railw.) Der Oberingenieur. Ingénieur m. en chef.

Ch—frames s. pl. (Mar.) Die Richtspanten n. pl., die Scherspanten. pl. Complex m. pl. de levée.

Ch—guard s. (Railw.) Der Oberaufseher. Conducteur m., chef de train.

Ch—gunners pl. (Mar., Art.) Die Geschützführer. Maîtres principaux d'artillerie.

Ch—mate s. (Merchant-marine.) Der Obersteuermann. Second m.

Ch—rafter s. (Build.) See Binding-rafter.

Ch—sill s. of the mitre, ch—beam s. of the threshold of a sluice-gate (Hydr. arch.) Der Fachbaum, der Grundbalken des Drempels, der Schlagbalken. Seuil m., grund seuillet m., racial m. du buse.

Ch—station s., principal station s. (Railw.) Die Hauptstation. Station f. principale.

Ch—wall s., main-wall s. (Build.) Die Hauptmauer. Maître s. f. muraille.

Ch—warden s. (Mint.) See Assay-master.

Chiffonier s. Der Schiebladeneschränk, die hohe Kommode. Chiffonnière f.

Chill-salt-petre *s.*, **soda-nitre** *s.*, **cubic nitre** *s.*, **nitrate of soda**, **sodium-nitrate** *s.*, **zeotin-salt** *s.* Der Chilisalpeter, Natronsalpeter, Würfelsalpeter, das schwefelsaure Natron. Azotate m. de soude, nitre m. cubique, nitrate m. de soude.

Chill *s.* (Found.) Die Schale, Kapsel, gußeiserne Hartgussform. Coquille *f.* pour le moulage.

to Ch— r. a. (Met.) In Kugeln, in Schalen gießen, Hartguss machen. Coquiller, fondre en coquilles.

to Ch— the cast-iron (Met.) Das Roheisen abbrechen. Tremper la fonte.

Ch—casting *s.* (Found.) Der Schalenguss, Hartguss. Conlage m. ou moulage m. du fer en coquilles de fonte.

Chilled: ch— work *s.*, **ch— castings** *s. pl.*, **ch— iron** *s.* (Found.) Der Schalenguss, Kapselguss, Hartguss. Fer m. fondu en coquille ou en moules fondues.

Ch— adj. (Found.) See Case-hardened.

Ch— shot *s.* (Art., Found.) Die Hartgusskugel, das Hartgussgeschoss. Ohus m. fondu en coquilles.

Ch— wheel. See Wheel.

Chilling *s.* Die Glashärte (des Stahls). Trempe *f.* glacee.

to Chim r. a. gold-sand (Met.) Goldsand waschen. Orpailler.

Chimb *s.*, **chime** *s.* (the edge or brim of a cask or tub, formed by the ends of the staves) (Coop.) Die Kanne, der Kimmencorpus. Jable m., (échantignolle *f.* de jable).

Ch—hoops *s. pl.* (Coop.) Die Schlussreifen oben und unten. Dernier cerceau m. haut et bas.

Ch—bracket *s.*, **foot-bracket** *s.* (Carp.) Der Froch. Échantignolle *f.*

Chime: electric ch— *s.* (Electr.) Das elektrische Glöckenspiel. Carillon m. électrique.

Chimmer *s.*, **vanner** *s.* of gold-sand (Met.) Der Goldwäscher. Orpailleur m., arpailler m., pailloteur m.

Chimney *s.*, **ch—flue** *s.* (Build.) Die Esse, der Schornstein. Cheminée *f.* Comp. to Bend a chimney.

Ch—, stack *s.* (Forg.) Die Esse (samt dem Herd), die Feuerstätte. Forgo *f.*

Ch—, up-take *s.* (Met.) Der Schornstein, die Esse der Flammöfen. Cheminée *f.*

Ch— above an air-shaft (Min.) Der Schornstein auf einem Luftschacht. Chetteur m. (en Belgique).

Ch— to catch the arsenic (Met.) Der Giftfang. Cheminée *f.* pour l'arsenic.

Ch— of a charcoal-pile. Der Quandel. Cheminée *f.*

Ch— for the mercury-vapours in gilding (Gold.) Die Abrauchesse. Forgo *f.* à passer.

Ch— of a steam-boiler (Steam-eng.) Der Dampf-schornstein, die Dampfesse. Graude cheminée *f.* d'une machine à vapeur.

Ch—, (fire-side), ch—piece *s.* (Build.) Der Kamin in einem Zimmer. Cheminée *f.*

Ch— built back to back. Der angebaute Kamin. Cheminée *f.* adossée.

Ch— in the wall. Der in der Mauer angebaute Kamin. Cheminée *f.* affleurée.

Engaged ch—. Der eingebaute Kamin (in der Mauer). Cheminée *f.* affleurée ou engagée.

Insulated chimney, isolated ch—. Der freistehende Kamin. Cheminée *f.* isolée.

Lamp-ch—, glass-ch— (Lighting.) Der Glaszylinder, Lampenzylinder, Zuzylinder. Cheminée *f.* de lampe, verre m. à lampe.

Projecting ch—. Der vorspringende Kamin. Cheminée *f.* en saillie.

Ch—back *s.*, **back** *s.* (Build.) Die Hinterwand eines Kamins, Kaminplatte. Contre-cœur m. de cheminée.

Ch—back of cast-iron. Die eiserne Kaminplatte, die Windplatte. Contre-cœur m. de fer d'une cheminée.

Ch—back-plier *s.* (Build.) Der Kaminpfeller, der Wandpfeller hinter dem Kamin. Dossieret m. de cheminée, dossier m. de cheminée.

Ch—bar *s.* (Lock-sm.) Der Zungenstab. Barre *f.* de languette.

Ch—board *s.* (Build.) Die Kaminthür, der Kaminraster, der Kaminladen. Châssis m. de cheminée, châssis m. à fermer la cheminée.

Ch—casing *s.* of a steamer (Mar.) See Casing of the chimney.

Ch—corner *s.* (Build.) Die Ofenhölle, die Ofenische, die Hölle. Ruelle *f.* de poël.

Ch—damper *s.* (Met.) Das Ventil des Schornsteins, der Rauchschieber in Siemens-Martinöfen. Clapot m. de la cheminée.

Ch—draught. Der Schornsteinzug. Tirage m. de la cheminée.

Ch—dressing *s.* (Build.) Die verzierte Kamineinfassung. Chambrane m. de cheminée.

Ch—drip *s.* (Build.) Der Essenkranz. Larmier m. de cheminée.

Ch—flue *s.* (Build.) Das Kaminrohr, Schornsteinrohr, der Schlot, der Kanal. Tuyau m. de cheminée.

Ch—flue *s.* (Met.) Der Schornsteinfuchs in Siemens-Martinöfen. Le carneau allant à la cheminée.

Ch—frieze *s.* (Build.) Der Kaminfries. Gorge *f.* de cheminée.

Ch—funnel *s.* See Chimney-hood.

Ch—head *s.*, **crest** *s.* (Build.) Der Essenkopf. Fermeture *f.* de cheminée, Comp. Chimney-top.

Dead ch—head. Der blinde Essenkopf. Fausse-hotte *f.*

Ch—hood *s.*, **funnel** *s.*, **mantle** *s.* (Build.) Der Kaminhaube, der Rauchfang, der Rauchmantel, der Kaminchurs, die Kütte. Manteau m. de cheminée, hotte *f.*

Ch—hood or -mantle *s.* made of flat-iron. Der Blechchurs. Manteau m. en tôle.

Ch—jambs *s. pl.* Die Kaminewände n. pl., die Kaminewand. Pied-droits m. pl. de cheminée, jambages m. pl. de cheminée.

Ch—partition *s.* (Build.) See Chimney-tongue.

Ch—piece *s.* (Build.) Das Kamingerims, die Kaminverzier. Ornement m. de cheminée, chambrane m. de cheminée.

Ch—shaft *s.* (Build.) Der Essenschaft, der säulenförmige Schornstein über dem Dach. Mitze *f.* de cheminée.

Ch—snot *s.* (Build.) Der Russ. Suie *f.*

Ch—sweeper *s.*, **ch—sweep** *s.* Der Kaminfeger, der Essenkehrer. Ramoneur m.

- Chimney-sweeper's scraper** *s.* See under *Scraper*.
- Ch—die** *s.* (Build.) *Der Essenanker.* Fenton *m.*, trémou *m.*
- Ch—tongue** *s.*, **partition** *s.* of a **ch—** (Build.) *Die Essenzunge, die Zunge eines Schornsteins.* Languette *f.* de cheminée, languette *f.* de refend, cōtère *f.*
- Ch—top** *s.*, **ch—head** *s.* (Build.) *Der Schornsteinaufsatz, der Schornsteinhut, die Schornsteinhaube, die Schornsteinkappe.* Cago *f.* de cheminée, lanterne *f.* de cheminée.
- Ch—trap** *s.*, **ch—valve** *s.* *Die Kaminklappe.* Bascule *f.* d'une cheminée.
- Ch—trimmer** *s.* between two rafters (Carp.) *Der Eisenwechel in dem Sparrenwerk.* Latéraire *m.*, lincoir *m.*
- Ch—ventilator** *s.*, **wind-valve** *s.* (Build.) *Die Windklappe, der Schornsteinventilator.* Eolipyle *m.*, bascule *m.* d'un cheminée.
- Chin** *s.* of a larmier (Arch.) See *Drip*.
- C—thongs** *s.* pl. (Mil.) *Die Heimbänder.* Jugulaires *f.* pl.
- China** *s.*, **china-ware** *s.*, **porcelain** *s.* (Porc.) *Das Porzellan.* Porcelaine *f.*
- Ch—bine** *s.* (Chem.) *Das Kobaltoryduloxyd, das Porcellanblau.* Chaux *f.* métallique, bleu *m.* de porcelaine.
- Ch—blue** *s.*, **English-blue** *s.*, **deft-ware blue** *s.* (Calico-pr.) *Das Faienceblau, Englischblau, (Porzellanblau).* Bleu *m.* de faience, bleu *m.* de Chine, bleu *m.* anglais.
- Ch—clay** *s.*, **porcelain-clay** *s.*, **kaolin** *s.* (Porc.) *Die Porzellanerde, das Kaolin.* Terre *f.* à porcelaine, kaolin *m.*
- Ch—grass** *s.*, **cloth-grass** *s.*, **chinma** *s.* (Spinn.) *Das Chinagrass, die Faser der chinesischen Nessel.* Chouma *m.*, écorce *f.* de Bachmeria ou Urtica nivea.
- Ch—ink** *s.* See under *ink*.
- Ch—linen** *s.* See *linen*.
- Ch—silver** *s.* *Das chinesische Silber, das Neusilber.* Argent *m.* chinois. Comp. *Argent.*
- Ch—ware** *s.*, **ch—porcelain** *s.* (Porc.) *Das Porzellan.* Porcelaine *f.* (chinoise).
- English ch—ware, wedgwood** *s.* *Das englische feine Steingut.* Faience *f.* fine anglaise, dite Wedgwood *m.*
- Half ch—ware.** *Das feine Steingut, das Halbporzellan.* Faience *f.* fine.
- Tender ch—ware.** See *Tender-porzelain*.
- Chinckle** *s.* (Mar.) *Die kleine Bucht oder Kink.* Petite coque *f.*, petit pli *m.*
- Chine** *s.* (Shiph.) *Die (konkave) Rundung oder Aushöhlung des Leibholzes.* Partie *f.* creuse de la fourrure de gouttière.
- Chinks stowed ch— and ch—** (Mar.) *Kimm an Kimm oder endweise gestaute Fässer.* Barriques *f.* pl. arrimées bout à bout.
- Chine-ribbon** *s.* (Weav.) *Das gefamte Band.* Ruban *m.* chiné.
- Chinese:—capstan** *s.* (Mach.) See *Capstan*.
- Ch—hair-water** *s.* See *Hair-water*.
- Ch—tree** *s.* (**fire-sheaf** *s.*, **light sheaf** *s.*) (Pyrotechn.) *Die Feuergarbe.* Jet *m.* de feu, gerbe *f.*
- Chinese white** *adj.* (Silk-m.) *Chinesisch-weiss.* Blanc de Chine.
- Chink** *s.*, **crack** *s.* of a wall (Mas.) *Die Mauerspalle, der Sprung, der Riss.* Fente *f.* d'une muraille.
- Ch—** in wood (Carp.) *Der Riss, der Spalt im Holz.* Fente *f.* du bois.
- to Ch—** *v.* *n.*, **to chop** *v.* *n.*, **to split** *v.* *n.*, **to rift** *v.* *n.* said of wood (Carp.) *Aufreissen, reissen, spalten.* Se fendre, se crevasser.
- to Ch—** *v.* *n.* (Mint.) See *to Souud*.
- to Chinse** *v.* *a.* the seams (in caulking) (Shiph.) *Die Nahten anschlagen, abstopfen (mit Werg).* Revourir ou repasser les coutures.
- Chints** *s.*, **chintz** *s.* (Weav.) *Der Zitz.* Calau-car *m.*, calencas *m.*
- Chip** *s.*, **splitter** *s.*, **shaving** *s.* (Techn.) *Der Splitter, der Span.* Coupeau *m.* et mieux copeau *m.*, éclat *m.*, écaille *f.*
- Ch—** (Lsp.) *Der Steinsplitter.* Écaille *f.*
- Ch—s** *pl.* (Carp.) *Die Zimmerspäne* *m.* *pl.* Copeaux *m.* *pl.* de bois de charpente.
- Ch—s** *pl.* (Techn.) *Das Bohrmehl, die Bohrspäne* *m.* *pl.*, *die Holzspäne* *m.* *pl.*, *die Splitter* *m.* *pl.*, *die Metallspäne* *m.* *pl.* (beim Drehen und Bohren). Copeaux *m.* *pl.*, éclats *m.* *pl.* (de bois), aléures *f.* *pl.*, hûchilles *f.* *pl.* (provenant du forage, tournage, etc.) See also *Boring-chips* *pl.*
- Ch—s** *pl.*, **rubbish** *s.*, **shards** *s.* *pl.* (Stoue-c.) *Der Abfall von Steinen.* Écailles *f.* *pl.*, décombrés *m.* *pl.*, reconpes *f.* *pl.*
- Ch—s** *pl.* (Shiph.) *Die Hausspäne.* Ripes *f.* *pl.*, éclis *m.* *pl.*
- Ch—s** of gold-sheet (Gold-sm.) *Die Pailen zum Lötten.* Paillons *m.* *pl.*
- to Ch—** *v.* *a.*, **to chisel** *v.* *a.* (Met.) *Meisseln, behauen, schroten.* Buriner, oiseler.
- to Ch—, to trim** *v.* *a.*, **to dress** *v.* *a.* **castings** coming from the mould (Found.) *Gusswaren abbrauchen, putzen.* Ébarber, décroûter les objets moulés.
- to Ch—, to trim** *v.* *a.* or **to dress** *v.* *a.* **a gun-casting** (Gun-f.) *Ein Geschützrohr abarbeiten.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.
- to Ch—s fair** (Shiph.) *Abputzen, sauber oder glatt meisseln.* Ébarber.
- to Ch— off** *v.* *n.* *Sich blättern.* S'écailler.
- to Ch— off** *v.* *n.* (Shiph.) *Splittern, reissen.* Avoir des éclis, s'éclier. (On dit aussi éclat et éclater pour éclier).
- Ch—axe** *s.* (Carp., Coop.) *Das Breitbeil, die Breitaxt, das Schlichtbeil, Zimmerbeil.* Epaulo *f.* de mouton, doloire *f.*
- Turning-ch—s.** *Die Abdrehspäne, Drehspäne.* Copeaux *m.* *pl.*
- Chipping, chip** *s.* (Techn.) *Der Span, der Brocken.* Recoupe *f.*, éclat *m.*
- A yard ch— off.** *Eine gerissene Raa.* Une vargue qui a des éclis, vargue écliée, — éclatie.
- Ch— of metals** (Met.) *Das Schroten.* Burinage *m.*
- Ch— or trimming** *s.* of **castings** (Found.) *Das Beschneiden, das Beschroten, das Abbrauchen, das Putzen der Gusswaren.* Ébarbage *m.*

Chippings *pl. of stones, broken stones* *s. pl.* (Roads) *Die Steinbrocken m. pl., der Abfall von Steinen, der Steinerschlag, der Schotter.* Débris *m. pl.* de pierres, pierres *f. pl.* concassées, recoupes *f. pl.* broyées, cailloutis *m.*

Ch-s *pl. of tin* (Met.) *Die Zinndörner m. pl.* Crasses *f. pl.* d'étain.

Ch—chisel *s.* Der gerade Meissel, Flachmeissel. Burin *m.*

Ch—mill *s.* (Mach.) *Die Farbholzhobelmaschine.* Machine *f.* à varloper les bois de teinture.

Ch—piece *s. of plate iron* (Forg.) *Der Blechabfall.* Abont *m.* de tôle.

Chisel *s.* (Techn.) *Der Meissel, Beissel, Betel, das Stemmeisen.* Ciseau *m.* See also Cant-chisel, Dog-leg chisel, Hinge-chisel, Puncher-chisel etc.

Ch—. See Pinch.

Ch— (Derbysh.), **borer** *s.*, to be used in blasting (Min.) *Der Bohrer, Bergbohrer, Meisselbohrer (bei der Schiessarbeit).* Pistolet *m.*, poinçon *m.*, fer *m.* de mine, tarière *f.*

Ch—, tongued ch— for boring in soft ground (Min.) *Der zungenförmige Erd- oder Schuppenbohrer.* Serpin *m.*, langue *f.* de carpe.

Ch—, boring-ch— (Min.) *Der Meisselbohrer, der Bohremeissel.* Trépan *m.* de sondage, hurin *m.*, casse-pierre *m.*

Ch— for cold metal. See Cold chisel.

Ch— for hot metal. See Hot chisel.

Ch— for work in stone, mason's ch— (Stone-c.) *Das Steineisen, der Steinmeissel.* Grain *m.*

Ch— bevelled on both sides, used in wood (Carp., Join. etc.) *Das Stemmeisen, der Brechbetel.* Fermeir *m.*

Ch—, turning-ch— (Turn. in wood.) *Der Meissel, der Drehmeissel, der Schleichtmeissel.* Plane *f.*, ciseau *m.* à planer.

Anvil ch—, forge ch— (Forg.) *Der Meissel, der Abschrotter.* Traubet *m.* (de forge).

Basiled turning-ch—. *Der einballige Drehmeissel.* Biseau *m.*

Bent hollow ch— (Join.) *Der krumme Hohlmeissel.* Fermeir *m.* à nez.

Blunt ch— for clinching, flattening down (Shipb.) *Der Klinkmeissel.* Matorr *m.* ou mator.

Broad ch— (Stone-c.) *Das Breiteisen, das Schlag Eisen.* Honguette *f.*

Broad niggling ch—. See Charing-chisel.

Carving-ch— *s.* (Sculpt.) *Das Balleneisen, Bossiereisen.* Échauchoir *m.*, fermeir *m.*

Skew carving-ch—. *Das schrägschneidige Balleneisen (der Schiefmeissel).* Fermeir *m.* à nez rond, fermeir *m.* néron.

Strong carving-ch—. *Der Grobbetel.* Fermeir *m.* renforcé à dégrossir.

Charing ch—. See Charing-chisel.

Chasing ch—. See Chasing-chisel.

Cold ch— (Shipb.) *Der Kaltmeissel, Bankmeissel, Hartmeissel, (in der Marine: Hartbetel).* Ciseau *m.* à froid, burin *m.*, tranche *f.* à froid.

Crooked ch—, ripping-ch— (Mar.) *Der Schiefbetel, Brechbetel, das Brecheisen.* Ciseau *m.* à rompre ou décondre les bordages.

Cross-cutting ch—, bolt-ch— (Lock-sm.) *Das Anschlag Eisen, der Kreuzmeissel.* Langue *f.* de carpe, crochet *m.* ou bec d'âne.

Dented ch— (Sculpt.) *Das Gradiereisen.* Gradino *f.*

Denticulated chisel, notched ch—, toothed ch— (Sculpt.) *Das Zahneisen, der Zahnteisel.* Fer *m.* dentelé, fermeir *m.* à dents.

Entering ch—, spoon-ch— (Join.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* Fermeir *m.* courbé.

Firmer ch— (Carp.) *Der starke Stechbetel.* Ciseau *m.* fort.

Four-basiled ch—, scoop s., puncher s. (Carp., Join.) *Das Räum Eisen, das Loch Eisen.* Équarisseur *m.*

Grannulated chasing-ch— (Engrav. in copper.) *Der Grainpunzen.* Égrenoir *m.*, grenoir *m.*

Great ch— (Quarry-m., Forg.) *Der grosse Meissel, das Schroteisen, der Zwirchmeissel.* Ébarboir *m.*, échauchoir *m.*

Hot ch—. *Der Schrotmeissel, das Setzeisen.* Tranche *f.* à chaud.

Inside ch—. See Side-tool.

Mortise ch—. *Das Loch Eisen, Stechbetel.* Bec *m.* d'âne, bédane *m.*

Nail-smith's ch— (Nail-sm.) *Der Blockmeissel, die Nagelschrote, der Stockmeissel, der Hauer.* Tranchet *m.*

Paring ch— (Join.) *Das Balleneisen, Bossiereisen.* Fermeir *m.* à main, échauchoir *m.*

Paring ch— (Carp.) *Der dünne Stechbetel.* Ciseau *m.* mince.

Pointed ch— (Stone-c.) *Das Spitz Eisen.* Ciseau *m.* pointu, — couique.

Print-entter's ch— (Engrav.) *Das Gravierbetelchen.* Ciseau *m.* pour graveurs.

Print-entter's unshondlered ch—. *Das Gravierbetelchen ohne Band.* Ciseau *m.* pour graveurs sans embase.

Print-entter's spoon-bit ch—. *Das Gravier-Schäufelbetelchen.* Fermeir *m.* à spatule pour graveurs.

Print-entter's nose-ch—. *Das Gravier-Stemmbetelchen.* Fermeir *m.* pour graveurs.

Ripping ch—, former s. (Join., Carp.) *Das Schroteisen, Stemmeisen, der Brechbetel.* Fermeir *m.*, ciseau *m.* à planches.

Rod ch— (Lock-sm.) *Der Stielmeissel.* Tranche *f.* à manche.

Searling ch— (Gun-m.) *Der Fügemeissel, der Schliesemeissel.* Écartoir *m.*, écartoir *m.*

Sculptor's ch—. *Das Flacheisen (ein Meissel für Holzbildhauer).* Fermeir *m.* des sculpteurs.

Skew carving-ch—. See Carving-chisel.

Small ch—. *Das Meisselchen, der kleine Meissel.* Ciselet *m.*, petit ciseau *m.*

Smoothing ch— for mortises, **jagger s.** (Carp., Join.) *Der Stechbetel.* Entailloir *m.*

Turner's ch—. *Der Abdrehtahl.* Ciseau *m.* de tourneur.

Two-bevelled ch— (Join., Carp.) *Das Stemmeisen mit zweiflüchiger Schneide.* Fermeir *m.*, ciseau *m.* à deux biseaux.

to Ch— *v. a.* (Techn.) *Meisseln, mit dem Meissel bearbeiten.* Dresser au ciseau, ciseler.

to Ch—, to chare v. a. an ashlar (Stone-c.) *Den Stein scharrieren.* Dresser une pierre au ciseau à la charrue.

to Ch— *metals, to work v. a. with the ch—* (Met.) *Mit dem Meissel bearbeiten, schroten.* Ciseler, buriner les métaux.

to Chisel off a. v. the rough surface of the wood (to ascertain its quality) (Techn.) *Die Rinde abmeiseln* (um das Holz beurteilen zu können). Découvrir le bois (pour reconnaître sa qualité).

Chives s. pl., **scallion** s. (Bot.) *Der Schnittlauch*. Cive m.

Chloantite s. (Miner.) *Der Chloantit, Arseniknickel* s. T. Chloantite f.

Chlorate s. (Chem.) *Das Chlorat, das chlorsaure Salz, die chlorsaure Verbindung.* Chlorate m.

Ch— of potash, potassium-ch—, **Das Kaliumchlorat**, das chlorsaure Kali. Chlorate m. de potasse ou potassique, (muriate m. suroxygéné de potasse), hyperoxymuriate m. de potasse.

Chloric acid s. See Acid.

Chloride s. (Chem.) *Das Chlorid (das Chlorür).* Chloride m., (chlorure m.).

Ch— of aluminum s. *Das Chloraluminium.* Chlorure m. d'aluminium.

Ch— of ammonium, ammonium-ch—, sal-ammoniac. *Das Chlorammonium, der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, (hydrochlorate m. d'ammoniaque).

Ch— of barium, barte ch—, *Das Chlorbarium, das Bariumchlorid.* Chlorure m. de barium, hydrochlorate or muriate de potasse.

Ch— of calcium, calcium-ch—, *Das Chlorkalcium, das Calciumchlorid.* Chlorure m. de calcium, hydrochlorate s. de chaux.

Ch— of carbonyl. See Chloro-carbonic acid.

Ch— of lead, plumbe ch—, *Das Chlorblei.* Chlorure m. de plomb, plomh m. chloruré.

Ch— of lime, hypochlorite of calcium or lime, bleaching-powder s. *Der Chlorkalk, Bleichkalk, Bleicherde, unterchlorigsaure Kalk.* Chlorure m. de chaux, sous-chlorite s. de chaux, poudre f. à blanchir.

Ch— of magnesium. *Das Magnesiumchlorid, das Chlormagnesium.* Chlorure m. de magnésium.

Ch— of manganese. *Das Manganchlorür, das Chlormangan.* Chlorure m. de manganèse.

Ch— of platinum, tetrach— of platinum, platine ch—, *Das Platinechlorid, Platintetrachlorid, Platinichlorid.* Bichlorura m. de platine.

Ch— of potassium, potassium ch—, muriate of potash, chlorate of potash, digestive salt s. *Das Chlorkalium, Chlorkali, Digestivsalz.* Chlorure m. de potassium.

Ch— of silver, silver ch—, argentic ch—, *Das Chlorsilber.* Chlorure m. d'argent.

Ch— of sodium, sodium-ch—, culinary salt, common salt s. *Das Chlornatrium, Kochsalz.* Chlorure m. de sodium, sel m. commun.

Ch— of zinc, butter of zinc. *Das Chlorzink.* Chlorure m. de zinc.

Acetyl ch—, *Das Acetylchlorid.* Éther m., hydrochlorique bichloré.

Cuprous ch—, See Hemichloride of copper.

Cupric ch—, See Protochloride of copper.

Ferrie ch—, perch— of iron, sesquich— of iron, trich— of iron, iron flowers s., iron-sublimate. *Das Eisenchlorid, Eisenchlorid, Eisenssesquichlorid, Ferriehlorid, Eisen-*

sublimat, die Eisenblumen. Sesquichlorure m. de fer, chloride m. de fer, chlorure m. ferrigae. **Ferrous chloride, protoch— s. of iron.** *Das Eisenchlorür, Einfach-Chloreisen, Ferrochlorid.* Chlorure m. ferreux, protochlorure m. de fer. **Manganous ch—**, See Chloride of manganese.

Mercurammonium ch—, ch— of dimercurammonium, infusible white precipitate s. *Das Mercurammoniumchlorid, das weisse unschmelzbare Quecksilberpräcipitat.* Précipité m. blanc infusible.

Platinous ch—, dich— of platinum. *Das Platinchlorür, Platindichlorid, Platinoehlorid.* Chlorure m. de platine.

Potassic ch—, See Digestive salt.

Ch—plate s. (Phot.) *Die Chlorsilberplatte.* Plaque f. an chlorure d'argent.

to Chloridize v. a. (Met.) *In Chloride verwandeln* (Silbererze durch Rosten mit Salz).

Chlorination s., chloruration s. (Chem., Met.) *Die Chloration.* Comp. Chlorination française, ch— mill.

Ch—process s. (Met.) *Der Chlorationsprozess, (Plattner's Prozess für goldhaltige Erze).*

Chlorine s., ch— gas s. (Chem.) *Das Chlor, das Chlorgas.* Chlore m., chlorine f., gas m. chlore.

Chlorite s. (Chem.) *Das Chlorit, das chlorigsaure Salz.* Chlorite m.

Ch—, ripidolite s. (Miner.) *Der Chlorit, Ripidolit, Talkglimmer.* Chlorite f., talc m. chlorite, ripidolithe f.

Ch—slate s. (Miner.) *Der Chloritschiefer.* Chlorite f. chistouse.

Chloro...bromide s. of silver (Miner.) See Embolite.

Ch—carbonic acid s., oxychloride s. of carbon, chloride s. of carbonyl, phosgene-gas s. (Chem.) *Das Chlorkohlenoxydgas, Phosgenas.* Acide m. chloroxy-carbonique, oxychlorure m. de carbone, gaz m. phosgene.

Ch—form s., trichlormethane s. (Chem.) *Das Chloroform, Trichlormethan, Formyltrichlorid.* Chloroforme m.

Ch—meter s., test-tube s. of Mr. Berthollet (Chem.) *Das Chlorometer, das Chlorimeter, der Chlormesser.* Chloromètre m., hertholimètre m., décolorimètre m.

Ch—metrical adj. (Chem.) *Chlorometrisch.* Chlorométrique.

Ch—metry s. (Chem.) *Die Chlorometrie, Chlorimetrie, die Chlormessung.* Chlorométrie f.

Ch—opal s. (Miner.) *Der Chloropal.* Chloropale m.

Ch—opal of Ceylon. See Ceylon-chloropal.

Ch—phæite s. (Miner.) *Der Chlorophäit.* Chlorophanite f., chlorophasite f.

Ch—phane s. (Miner.) *Der Chlorophan, der Pyrosmaragd (eine Art Flußspat).* Chlorophane m.

Ch—phylle s., leaf-green s. (Chem.) *Das Chlorophyll, das Blattgrün.* Chlorophylle m., vert m. des feuilles.

Chlorous adj. (Chem.) *Chlorig, chlorkaltig.* Chloreux.

Ch—acid s. *Die chlorige Säure.* Acide m. chloreux.

- Hydrochloric acid** *s.*, **hydric hypochlorite** *s.* Die unterchlorige Säure. Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.
- Chloruration** *s.* See Chlorination.
- Chok** *s.*, **to ch—**, **ch—damp** *s.* etc. See Choko etc.
- Chock** *s.*, **wedge** *s.*, **scotch** *s.* (Techn.) Der Unterlegekeil, Stielkeil, Zwischenkeil. Cale *f.*
- Ch—**, **scotch** *s.*, **brake** *s.* (Techn.) Der Bremskeil, der Stielkeil. Cale *f.* pour caler *roue*.
- Ch—** (Carp.) Der Holzklotz. Bloc *m.* de bois.
- Ch—n.**, **butted-ch—**, **cross-ch—**, **angle-ch—** (Shipb.) Das Kalb, Stosskalb. Veau (sur un écart).
- Ch—for a cask.** See Bed for a cask.
- Ch—of the partners** of a mast (Shipb.) Der Untersechlag der Fischeung. Entremise *f.*, clef *f.* des étambrais d'un mât.
- Ch—s pl. of the rudder**, to wedge the *r—* in case of emergency. Die Ruderkeile. Cales *f.* pl. du gouvernail.
- Ch—prep.** (Mar.) Dicht. Touchant, à bloc.
- Ch—ast.** Dicht achter. Touchant à l'arrière.
- Ch—n-block** (Mar.) See Block-and-block.
- Ch—home.** Dicht an, dicht auf, dicht vor. Tout-à-fait à bloc (dit d'une manœuvre arrivée à son point): rendue.
- Cross-ch—s** in the bilge (Shipb.) Die Füllhölzer. Remplissages *f.* pl., coins *m.* pl. des petits fonds.
- Securing ch—** (Art.) Der Stützklots. Solo *f.* d'amarrage.
- to ch—v. a. a cask** (Mar.) Ein Fass mit Keilen festlegen, abkanten. Caler..
- to Ch—**, to **scotch v. a. a wheel** (Carr., Mach.) Bremsen, durch eine Unterlage hemmen. Caler *roue*.
- to Ch—np.** Festmachen, festkeilen, festlegen, befestigen. Caler, soulager à l'aide de cales, soutenir avec une cale etc.
- Chocolate** *s.* (Comm.) Die Chokolade. Chocolat *m.*
- Choir** *s.*, **quire** *s.* of a church (Arch.) Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur *m.*, presbytère *m.*
- Choke** *s.*, **choak** *s.* (Min.) Der Bruch in Grubenbauen. Eboulement *m.*, stoppures *f.* (Belg.)
- Ch—** (Art.) Die Verengung des Zündloches. Gorge *f.*
- Ch—of a cartridge** (Art.) Der Kropf einer Kartusche. Etranglement *m.* de la gargausse.
- Ch—of a rocket** (Fire-w.) Die Würgung, der Hals (einer Rakete). Etranglement *m.* d'une fusée volante.
- to Ch—v. a.**, **to choak v. a.** (Techn.) Verstopfen, stopfen. Encombrer, engorger.
- to ch—the fasine** (Fort., Arch.) Die Fachine würgen. Serrer la fasine.
- to Ch—the luff** (Mar.) Den Läufer einer Talse unter der nächsten Part bekneifen. Faire mordre le garant entre un des courants et la poulie.
- to Ch—rocket-cases** (Fire-w.) Die Raketenhüllen zueiwürgen, anreizen. Etrangler les fusées.
- to Ch—up v. a. the teeth of a file** (Lock-sm., Met.) Die Feile versechmieren, versechleimen. Emphater la lime.
- Ch—damp** *s.*, **choak-damp** *s.* (Min.) See After-damp and Black-damp.
- Choked** *adj.* (said of a rope) (Mar.) Bekniffen. Mordu, (engagé au brassage:) genopé.
- Choked up pipe.** Das verstopfte Rohr. Tuyau *m.* engorgé.
- Ch—pump.** Die verstopfte Pumpe. Pompe *f.* engorgée ou engagée.
- Choker** *s.*, **choking-line** *s.* (Fire-w.) Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgleine. Corde *f.* ou cordage *m.* servant à étrangler les cartouches, ficelle *f.* pour étrangler, étrangle *f.*, filagor *m.*
- Choking** *s.* (Fire-w.) Das Würgen, die Würgung. Etranglement *m.* des cartouches ou fusées.
- Ch—with mud** (Hydr. arch.) Die Aufschlickung, Verschlickung. Limonage *m.*
- Ch—chain** *s.* (Fortif.) Die Fachinekette, Würgkette. Chaîne *f.* à sanciscous.
- Ch—frame** *s.*, **ch—press** *s.* (Fire-w.) Die Würgbank, Würgmaschine, Zureitbank. Etrangleoir *m.*, bane *m.* à étrangler.
- Ch—line** *s.* (Fire-w.) See Choker.
- Ch—press** *s.* See Choking-frame.
- Ch—up** *s.*, **stoppage** *s.* of a conduit-pipe (Water-w.) Die Verstopfung, die Verschleimung einer Wasserleitungsröhre. Engorgement *m.*
- Chondrodite** *s.* (Miner.) Der Chondrodit, Humit. Chondrodite *f.*, humite *f.*
- Chop—s.**, **chap** *s.*, **month** *s.*, of a vice, of tongs etc. (Forg., Lock-sm.) Das Maul. Mora *m.*
- Ch—** (Cartwr.) See Cleave.
- Ch—s pl.** of a channel (Int. Nav.) Die Einfahrt in einen Kanal. Entrée *f.*
- Ch—spl. or entrance of the channel** (Geogr.) Die Einfahrt in den Kanal (Kanal la Manche). L'entrée *f.* de la Manche.
- to Ch—v. n.** (Techn.) See to Crack.
- to Ch—said of the sea** (Hydrogr.) Kabbeln. Sauter, clapoter.
- to Ch—about** (said of the wind) (Meteor.) Fortwährend umspringen. Sauter, changer subitement.
- to Ch—off v. a.** (Forg.) Abbrechen, mit dem Schrotstein abhauen. Ébarber, trancher.
- to Ch—off the chimies of the staves** (Coop.) Abklimmen. Rabattre la neille.
- Ch—hammer** *s.* (Forg.) Der Schrotkammer, der Stielschrot. Marteau *m.* à trancher.
- Chopped straw** *s.* (Agric.) See Chaff.
- Chopper** *s.*, **knife** *s.* of the old chaff-cutter (Agric.) Die Futterklänge, die Hückelklänge, das Hückelmesser. Coutau *m.*, lame *f.* du hachepaille ordinaire.
- Ch—**. See Cleaver.
- Chopping-knife** *s.* (Chandl.) Das Stossmesser, Talmesser. Dépeçoir *m.*
- Ch—off** *s.* (Railw.) See Cutting.
- Ch—sea** *s.* (Mar.) Die Kabbelsee, die kabbelige See, der kabbelige Seegang. Mer *f.* clapoteuse, clapotis *m.*
- Chord** *s.* (Geom.) Die Sehne, die Chorde. Corde *f.*
- Ch—**. See Flange.
- Ch—of an arch** (Arch.) Die Kämpferlinie eines Bogens. Corde *f.* d'un arc.
- Ch—of an arch or angle, subtangent** *s.* (Geom.) Die Sehne oder Chorde eines Bogens. Corde *f.*, sous-tendante *f.*
- Ch—ordinately applied** (Geom.) Die konjugierte Sehne, Corde *f.* conjuguée à un diamètre.
- Supplementary ch—** (Geom.) Die Ergänzungsehne. Corde *f.* supplémentaire.
- Tensile ch—**. See Tensile boom.
- Upper ch—** (Bridge-h.) See Upper boom.

- Length s. of the chord** (Arch.) *Die Spannweite. Longueur f. de la corde d'un arc, ouverture f. ou vida m. de l'arc. Comp. Span.*
- to Christen a ship** (Mar.) *Ein Schiff taufen. Baptiser un navire.*
- Christening s. of a ship** (Ceremony.) *Die Schifftaufe. Baptême m. d'un navire.*
- Christianite s.** (Miner.) *See Anorthite.*
- Chromate s.** (Chem., Miner.) *Das Chromat, das chromsaure Salz. Chromate m.*
- Neutral ch—, monoch—.** *Das einfach chromsaure Salz, das neutrale Chromat. Chromate m. neutre.*
- Acid ch—, dich—.** *Das doppeltchromsaure Salz, das saure Chromat, Dichromat. Bichromate m.*
- Ch— of iron.** *See Chromic iron.*
- Ch— of lead** (Miner.) *See Crocoite.*
- Neutral or yellow ch— of lead, chrome-yellow, normal lead-ch—, Leipzig yellow, Paris yellow, lemon yellow** (Paint.) *Das Chromgelb, das neutrale Bleichromat, Citronengelb, Neungelb, Leipziger gelb, Pariser gelb. Jaune m. de chrome, chromate m. de plomb.*
- Yellow or neutral ch— of potassium, potassium monoch—.** *Das gelbe oder neutrale chromsaure Kali, Kaliumchromat. Chromate m. neutre de potasse.*
- Red ch— of potash, bich— of potash, acid ch— or dich— of potassium.** *Das doppelt chromsaure Kali, das rote oder saure chromsaure Kali, Kaliumdichromat, dichromsaures Kalium. Bichromate m. de potasse.*
- Ch— of zinc, zinc-yellow s.** *Das Zinkchromat, das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb. Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.*
- Chromatites s. pl.** *Die Farbenlehre, Chromatik. Chromatiqua f.*
- Chrome s., chromium s.** (Chem.) *Das Chrom. Chrome m.*
- Ch—green s., green oxide of chromium, ch—emerald-green, veridian s.** (Paint, Chem.) *Das Chromgrün. Vert m. da chrome, vert m. an chrome.*
- Guignet's ch—green** (Chem., Paint.) *Guignet's Grün, das Smaragdgrün, Müllers Grün, Pannetier's oder Plessy's Grün. Vert m. de Guignet.*
- Ch—red s., red or basic chromate of lead** (Paint.) *Das Chromrot, der Chromsinnroter, das basische Bleichromat. Rouge m. de chrome, sous-chromate m. de plomb.*
- Ch—yellow s.** *See Chromate of lead.*
- Chrome adj.** (Chem.) *Chrom— Chromique.*
- Ch— acid s., ch— anhydride, trioxide of chromium** (Chem.) *Die Chromsäure, das Chromsäureanhydrid, Chromtrioxyd. Acide m. obromique.*
- Ch— iron s., chromite s., chromate s. of iron, chrom iron-ore s.** (Miner.) *Der Chromstein, das Chromeisenerz, der Chromit. Fer m. chromate minéral, chromite m.*
- Ch— oxide s., oxide of chromium.** *Das Chromoxyd.*
- Chromite s.** (Miner.) *See Chromite iron.*
- Chromium s.** (Chem.) *See Chrome.*
- Chromo s.** (Lithogr.) *Die Farbenmanier. Chromo m.*
- Ch—lithography s.** (Lithogr., Print. of engr.) *Die Chromolithographie, der Farbesteindruck. Chromolithographie f.*
- Ch—type s.** *Die Chromotypie. Chromotype m.*
- Chronofer s., telegraphic clock-regulator s.** (Electr.) *Der astronomische Zeittelegraph. Appareil m. électrique à transmettre le temps astronomique.*
- Chronograph s.** *Der Chronograph. Chronographe m.*
- Ch—, chronoscope s.** (Art.) *Der Geschwindigkeitsmesser. Chronographe m.*
- Chronometer s.** (Mar., Astron.) *Der Chronometer, die Seeluhr, die Längenuhr. Chronomètre m., montre f. marine.*
- Ch—escapement s.** (Watch-m.) *Die freie Hemmung, das freie Stosswerk. Echappement m. libre da chronomètres.*
- Chronoscope s.** (Phys.) *Das Chronoskop. Chronoscope m.*
- Chrysammie acid s.** (Chem.) *Die Chrysammisäure. Acide m. chrysammique.*
- Chrysaniline s., aniline yellow s.** (Chem.) *Das Chrysanilin, das Anilinelb. Chrysaniline f., jaune m. d'aniline.*
- Chrysoberyll s.** (Miner.) *Der Chrysoberyll, der Goldberyll. Cymophane f., chrysohéil m.*
- Chrysocolla s.** (Miner.) *Die Chrysocolla, das Kupfergrün, der Kupfermalachit, das Kieselkupfer. Chrysocole f., cuivre m. hydro-siliceux.*
- Chrysolite s.** (Miner.) *Der Chrysolit, der edle Olivin. Chrysolithe f., péridot m.*
- Chrysoprase s.** (Miner.) *Der Chrysopras. Chrysoprase f.*
- Chrysotype-paper s.** (Phot.) *Das Chrysotyppapier. Papier m. chrysotype de Harschell.*
- Ch—process s.** (Phot.) *Die Chrysotypie. Chrysotypie f.*
- Chuck s.** (of the turning-lathe) (Turn.) *Das Futter, die Patrone. Mandrin m.*
- Ch—** (of the potter's turning-lathe). *Das Futter. Choque f. (ou mandrin m.) du tour anglais des potiers.*
- Ch—** (for burnishing or chasing metal in the lathe). *Das Futter (beim Drücken von Blechgefäßen auf der Drehbank). Mandrin m., omprunt m.*
- Ch— of a boring-machine.** *Der Bohrkopf, das Futter der Bohrmaschine, worin das Vorkant des Bohrers befestigt wird. Manchon m. pour le faux-bouton, toe-toe m.*
- Ch—.** *See Cutter-block.*
- Eccentric ch—** (of the turning-lathe). *Der Versetzkopf. Excentrique m., mandrin m. excentrique.*
- Elastic ch—** (of the turning-lathe, to squeeze in the object to be turned). *Das Klemmfutter. Mandrin m. briad.*
- Oval ch— s.** (Turn.) *Das Futter zum Oal-drehen. Mandrin m. du tour à ovale.*
- Plain ch—** (Turn.) *Das einfache Futter mit rundem Loch. Mandrin m. ordinaire.*
- Ch—square s.** (Gun-bor.) *See Cascaable-square.*
- Chm s.** (Mar.) *Der gute Kamerad, der Maat. Matelot m., camarade m.*
- Chuma s.** *See China-grass.*
- Chunam s.** (Ship.) *Der Chunam, der Kitt aus Muschelkalk. Chuam m.*
- Church s.** (Arch.) *Die Kirche, Église f.*
- Ch— with only one nave.** *Die einschiffige Kirche. Église f. simple.*
- Ch— with side-aisles.** *Die mehrschiffige Kirche. Église f. à bas-côtés.*

- Bishop's church.** See Cathedral-church.
- Metropolitan ch—.** Die erzbischöfliche Kirche, Metropolitankirche. Église f. métropolitaine.
- Monastierial ch—, minster-ch—.** Die Klosterkirche, Münsterkirche, das Münster. Moutier m., monastier m., montier m. See also Collegiate-church.
- Rural ch—.** See Field-church.
- Scottish-work ch—.** Die Reinerkerkirche, die hölzerne Kirche. Église f. en bois. Comp. Parish-church, Collegiate-ch—.
- Ch—window s.** (Arch.) Das Kirchenfenster. Vitrail m.
- Ch—yard s., contiguous burial-ground s.** Der Kirchhof, Gottesacker. Cimetière m. contigu.
- Churn s.** Das Butterfass. Baratte f.
- Ciborium s.** (Church, Orn.) Das Ciborium, das Artophorium, das Peristerion, das heilige Brotfass, die Hostienkapel. Ciboire m., (colombic f., suspense f.).
- C—** (Arch.) Das Ciborium, das Tabernakel, der Altarüberhang. Dais m. du maître-autel.
- Cider s. (Cyder s.)** (Agric.) Der Obstwein, der Cider. Vin m. de fruits, cidre m.
- C—** properly said. Der Apfel, Apfelwein. Cidre m. de pommes, pommé m.
- C—** made from the fruits of the sorb-tree. Der Obstwein aus Speierlingen. Corné m.
- Cigar s. (Tab.)** Die Cigarre. Cigare m.
- Cigarette s. (Tab.)** Die Papiereigarre, die Cigarette. Cigarette f.
- Cigarettes-paper s.** (Paper-m.) Das Cigarettenpapier. Papier m. pour cigarettes.
- Sill s. (Build, Fort.)** See Sill.
- Cima s. (Arch.)** See Cyma.
- Cimolite s. (Miner.)** Der Cimolite. Cimolite f., (cimolée f.).
- Cinchona-bark s.** See under Bark.
- Cinchonine s. (Chem.)** Das Cinchonin. Cinchonine f.
- Cincture s. of a column** (Arch.) Der Saum einer Säule. Ceinture f. de colonne.
- Lower c—, bottom-c—.** Der Untersaum. Ceinture f. d'en bas.
- Upper c—, hypotrachelium s.** Der Obersaum, das Halsglied. Gorgieru m., colarin m., ceinture f. d'en haut.
- Cinder s., scorin s., slag s., dross s.** (Met.) Die Schlacke. Scorie f., laitier m., crasse f.
- C— of the blast-furnace.** See Blast-furnace-cinder.
- Black c—** (of a blast-furnace). Die Rohschlacke (beim Hochofen). Laitier m. de la fonte terne.
- Refining-c—, fluting-slag s.** Der Schmiedesinter, die Eisenfrischschlacke. Laitier m. de forge.
- Rich fluery c—, shingling-slag s.** Der Schwall, der Schwall (beim Eisenfrischen). Sorae f. (scorie f. et crasse f. d'affinerie).
- C—m pl., slag s.** Der Cinder, die Cinder m. pl. (feine Kohlen- oder Coksabfälle). Cendres f. pl., (cindres m. pl.).
- C—m pl.** (Mar. eng.) Die Aeste, Schlacke. Escarbilles f. pl., cendres f. pl.
- C—bed s. (Met.)** Das Schlackenbett. Lit m. de scorie.
- Cinder-box s.** Der Schlackenkasten, der Schlackenwagen. Caisse f. à laitiers.
- C—dust s.** See Slag-dust.
- C—frame s. (Locom.)** Der Funkenrost, das Funkenieb. Grille f. de fiammiches.
- C—hole s.** of a fining-hearth (Met.) Das Schlackenloch. Trou m. de laitierol.
- C—hole s.** of the blast-furnace. Das Schlackenloch des Hochofens. Trou m. de laitier.
- C—hook s.** Der Schlackenaken. Croard m.
- C—notch s.** See Slag-notch under Slag.
- C—plate s.** Der Brusttaeken, Vorderaeken der Frischfeuer oder Frischschmieden. Plaque f. de laitierol.
- C—stone s.** Der Schlackenstein. Pierre f. de scorie ou de laitier.
- C—tap s.** Das Schlackenloch der Flammofen-Essen, der Schlackenstieh. Tron m. de coulée des scories.
- C—tip s., monud s.** Die Halde, die Schlackenhalde. Crassier m.
- C—tub s.** Der Schlackenwagen. Wagon m. à crasses.
- Clunbar s., red mercuric sulphide** (Chem., Miner.) Der Zinnober, das Schwefelqueck-silber. Cinabre m., protosulfure m. de mercure, mercure m. sulfuré.
- Antimonial c—** (Chem.) Der Antimonsinnober. Cinabre m. antimonial.
- Artificial or factitious c— vermilion, vermil s.** Der künstliche Zinnober, das rote Quecksilbersulfid. Cinabre m. artificiel ou factice.
- Hepatic c—, liver-ore s.** Das Korallenerz, Branders, das Quecksilberlebererz. Mercure m. sulfuré bitumineux, mercure m. hépatique.
- Native c—.** Der natürliche Zinnober. Cinabre m. natif, sulfure m. natif, sulfure m. de mercure.
- Cinnamon-stone s., cinnuite s.** (Jew.) Der Kancelstein, der Hessonit (ein gelber Granat). Essonite m. See Garnet.
- Cinque-cusps s. pl., penta-folating** (Arch.) Der Fünfpass. Cinq-lobes m., fleurons m., quinte-lobes m.
- C—foil s.** (Arch., Orn.) Das Fünfblatt. Quinte-feuille f., cinq-feuille f., fleuron m.
- Cipher s., number s., figure s.** (Math., Print.) Die Ziffer, die Zahl, das Zahlzeichen. Chiffre m., caractère m. numeral.
- C—** (Nav., Taet.) Die chiffrierten Signale. Signaux chiffrés.
- Cipollino-marble s.** (Miner., Stone-c.) Der Cipollin. Marble m. cipolin, cepollino (ital.).
- Circassienne s., lighter cashmere s.** (Weav.) Die Circassienne (wollenes Körperzeug). Circassienne f.
- Circle s., circular line s.** Der Kreis, die Kreislinie. Cercle m., ligne f. circulaire.
- C— of altitude** (Astron.) Der Höhenkreis. Cercle m. de hauteur.
- C— of curvature** (Geom.) Der Krümmungskreis. Cercle m. osculateur d'une courbe.
- C— of declination** (Astron.) Der Deklinationkreis, der Abweichungskreis. Cercle m. de déclinaison.
- C— of divergence** (Phys.) Der Zerstreungskreis. Cercle m. divergence.

- Circle of latitude, — of longitude.** *Der Breitenkreis, Höhenkreis.* Cercle m. de latitude, — de longitude.
- C— of paper** placed in the cup over the priming of a fuse (Fire-w.) *Die Zünderplatte.* Rondelle f. eu papier.
- Antaretic c—** (Geogr.) *Der antarktische, südliche Polarkreis.* Cercle m. polaire antaretique ou méridional.
- Arcic c—** *Der arktische, nördliche Polarkreis.* Cercle m. polaire arctique ou boréal.
- Astronomical c—s** pl. *Die astronomischen Kreise.* Cercles m. pl. d'astronomie.
- Diurnal c—** (Astron.) *Der Tagkreis.* Cercle m. diurne.
- Great c— of a sphere** (Geom.) *Der grosse (größte) Kreis.* Grand cercle m. de la sphère.
- Horary c—, hour-c—** (Astron.) *Der Stundenkreis, der Stundenkreis.* Cercle m. horaire.
- Less c—, lesser c— of a sphere** (Geom.) *Der kleinere Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.
- Parallel c—** (Astron.) *Der Parallelkreis.* Cercle m. parallèle.
- Pitch c— of toothed gearing** (Mach.) *Der Teilkreis (bei Verzahnungen).* Cercle m. primitif d'un engrenage.
- Polar c—** (Geogr., Astron.) *Der Polarkreis.* Cercle m. polaire.
- Reflecting c—** (Astron.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionskreis.* Cercle m. de réflexion.
- Repeating c—** (Astron., Survey.) *Der Repeatingkreis.* Cercle m. répétiteur.
- Small c— of a sphere** (Geom.) *Der kleine Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.
- Vertical c—, azimuth c—** (Astron.) *Der Scheitkreis, der Vertikalkreis.* Cercle m. vertical, (azimut m.).
- C—iron s., hollow punch s.** *Der Aushauer zu den Zünderplatten.* Emporte-pièce m. aux coiffes des fusées.
- C—iron s. of a blast furnace** (Met.) *Das Zirkelisen oder die Zirkelisen n. pl.* Fers m. pl. circulsires.
- Circuit s.** (Boild.) *See Circumference.*
- C— of a current** (Electr.) *Der Kreislauf, der Stromkreis.* Circuit m. d'un courant.
- C— with intermediate receiving stations** (Tel.) *Die Schleifenhaltung.* Embrochage f.
- C—closer s., commutator s. for making contact** (Tel.) *Der Einzehalter.* Commutateur m. conjointeur.
- C—changer s.** *See Commutator.*
- Firing-c—** (Fire-w.) *Die Zündleitung.* Circuit m. d'inflammation.
- Ridge c—** (Electr.) *Die Firstleitung.* Circuit m. des faites.
- to put v. a. a bell in C—.** *Auf Wecker legen, den Wecker einschalten.* Mettre v. a. sur sonnerie.
- Circuiting: short c—** (Tel.) *Die lokale Sehaltung.* Installation f. en local, — en court circuit.
- Circular adj.** *Kreisförmig, abgerundet.* Circulaire, *See also Circular channel, c— function, c— head, c— peak-arch, c— saw, c— saw-engine, o— shears, c— sole under 'channel etc.*
- C— s.** *Das Rundschreiben, das Cirkular.* Circular f.
- Circular-arched moniding s.** (Arch.) *Der Rundbogenfries.* Frange f. festonnée en plein cintre.
- C—fortification s.** (Fort.) *Die Kreisbefestigung.* Fortification f. circulaire.
- Fleet c—s** (Mar.) *Die Flottenbefehle.* Circulaires f. pl. concernant les service de la flotte.
- Circulate s., circulating, recurring or repeating decimal s.** (Math.) *Der periodische Decimalbruch.* Fraction f. décimale périodique.
- Mixed c—, mixed circulating decimal s.** *Der gemischte oder unreine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique mixte.
- to C— v. n.** (said of lead) (Met.) *Treiben.* Tourner, emboutir.
- Circulation s.** (Met. etc.) *Das Treiben (des Metalles in geschmolzenem Zustande).* Rotation f.
- Circumference s., periphery s.** (Geom.) *Der Umfang, die Peripherie.* Circonférence f., périphérie f.
- C—, circuit s., length of the circuit of an edifice or place** (Build.) *Der Umfang.* Pourtour m.
- C— of a reel** (Spinn.) *See Reel.*
- Circumferenter s.** (Min.) *See Miner's compass.*
- C—, angle-meter s., protractor s., gonolometer s.** (Geom., Surv.) *Der Winkelmesser.* Graphomètre m., goniomètre m.
- Circummeridian adj.** (Astron., Nav.) *Cirkummeridian.* Circum-meridian m.
- Circummeridian altitudes, altitudes near the meridian** (Nav., Astron.) *Cirkummeridionale Höhen, Höhen in der Nähe des Meridians, — um den Meridian herum.* Circumméridiennes f. pl., hauteurs f. pl. circumméridiennes.
- Circumnavigation s.** (Nav.) *Die Weltumseglung.* Circum-navigation f.
- Circumpolar adj.** (said of a star) (Astron.) *Cirkumpolar (um den Pol herum, in der Nähe des Pols).* Circumpolaire.
- Circumnvallation s.** (Fort.) *Die Umsechanzung.* Circumnvallation f.
- C—iron s., C— or U-shaped bar-iron s.** (Met.) *Das C— oder U-förmige Eisen.* Fer m. à C ou à U. Comp. Channel-iron.
- Cirro—cumulus s., (abbrev.) Cir. c.** (Meteor.) *Die Schäfchen n. pl., Lämmervölkchen.* Brévis m. pl.
- C—stratus s., (abbrev.) Cir. s., vane clouds s.** *Die federige Schichtenwolke.*
- Cirrus s., (abbrev.) Cir. (Meteor.)** *Die Federwolke, die Streifenwolke.* Nuage m. très léger et floconneux ressemblant à la laine cardée (quene f. de vache ou de chat). *See Mare's tail.*
- Cistern s., tank s.** (Hydr. arch.) *Die Cisterne, der Wasserbehälter.* Citerne f., (vieilli.) citerne f.
- C—, cuvet s.** (Mirror-m.) *Die Gieswanne, der Gießhafen.* Cuvette f. pour le verre fondu.
- C—, water-tank s.** (Railw.) *Der Wasserkasten, die Wassercisterne.* Réservoir m. pour les machines.
- Feeding c—** (Loc.) *Die Speisecisterne.* Bâche f. alimentaire. *See Hot-well under Well.*
- Hot water c—** (Steam-eng.) *Die Heisswassercisterne.* Réservoir m. à eau chaude.
- C—barometer s.** (Phys.) *Das Barometer nach Fortin, das Gefäß-Barometer.* Baromètre m. à cuvette.
- Citadel s. of a turret-ship** (Shipb.) *Die Citadelle eines Turmschiffes.* Fort central d'un cuirassé à tourelles.

Citrate *s.* (Chem.) Das Citrat, das citronensäure Salz. Citrate *m.*

Citric acid *s.*, **lemon acid** *s.* (Chem.) Die Citronensäure. Acide *m.* citrique.

Citrine *s.*, **yellow Bohemian quartz** *s.* (Miner.) Der Citrin, Citrinquarz, der böhmische Topas. Citrine *f.*, topaze *f.* de Bohême.

City *s.* Die Stadt, Altstadt, Innenstadt. Cité *f.*

Civary *s.*, **severcy** *s.*, **escentheon** *s.* of vaulting (Build.) Das Fach oder Feld zwischen Gewölbrücken, die Gewölbbögen. Pan *m.* de voûte.

Civet *s.* (a perfume obtained from *Viverra zibetha*). Der Zibeth. Civette *f.*

Civil *adj.* Bürgerlich. Civil. See also Civil time, *c* — year etc. under Time, Year etc.

C—engineer *s.* (Techn.) Der Civilingenieur. Ingénieur *m.* civil.

C—lord *s.* (Mar.) Der jüngste Lord der Admiralitätsverwaltung.

Civilian *s.* (Mar., Mil.) Der Nicht-Kombattant. Non-combattant *m.*

C—, **Der Civilbeamte.** Employé *m.* civil.

Clack *s.*, **clapper** *s.* of the valve of a pump (Hydr., Well-*s.*) Die Ventilklappe, die (Pumpen-)klappe. Clapet *m.* de soupape. Comp. Top-clack.

Hydraulic c—. Die Balancierklappe. Soupape *f.* hydraulique.

C—box *s.* (Well-*s.*) Die Ventilkammer. Chappelle *f.* d'une pompe.

C—door *s.* Die Ventiltür. Porte *f.* de soupape.

C—door-piece *s.* or **c—piece** *s.* of a shaft-pump (Min., Hydr.) Der Ventilkasten. Chappelle *f.*, acrot *m.*, tampon *m.*

C—sent *s.* of a pump (Well-*s.*) Der Ventilritz. Siège *m.* (du clapet d'une pompe).

C—valve *s.*, **clapper-valve** *s.* of a pump (Hydr., Well-*s.*) Das Klappenventil, Scharnier-ventil. Soupape *f.* à clapet ou à charnière.

Claim *s.* to a concession (Min.) Der Anspruch auf Verleihung oder Belohnung. Droit *m.* de conquête (en Belgique).

C—, **seit** *s.* Das Mutungsfeld.

to C— *v.* a. **to sue for the permission of working a mine.** Muten, Mutung einlegen. Demander la concession d'une mine.

Claimant *s.*, **claimholder** *s.* (Min.) Der Muter. Aspirant *m.* d'une mine.

Clam *s.* (Shiph.) Der Kufhuss mit Schüssel, die Spickerklaus. Loup, pince-croche *f.*

Deep-sea c—. Das Tieflo (mit Vorrichtung zur Entnahme von Bodenproben). Lance *f.* de sonde.

to Clamber *v.* n. (Mar.) Rasch auf (in die Höhe) laufen. Monter vite ou vivement.

Clamp *s.* (Techn.) Die Klampe, Klammer, die Klemmrichtung. Crampon *m.*, agrafe *f.*

C— (Carp., Join.) Das Stück Holz zur Verstärkung der Einschiebleiste.

C— (Met.) See Heap.

C— (Shiph.) Sometimes used for: Shelf.

C—s pl., **spring-c—s** *s.* pl., **vlee-c—** *s.* pl. (Lock-sm.) Das Spannblech, die Kluppe. Mordache *f.*

C—, binding-screw *s.* (Electr.) Der Drahthalter. Serre fil *m.*

C— for a boatmast etc. (Shiph.) Der Überfall. Collier *m.*

Clamp under the shelf of a beam (Shiph.) Der zweite Balkenleger, der erste Unterbalkenleger. Serre-banquiers *f.*

C— for stowing the lower boom (Shiph.) Der Bügel für die Backspiere. Etrier *m.* de taugon.

C—s of boom-irons (Shiph.) Die Bügel oder die Brillen der Leesegelepiere. Bliis *m.* pl. des bouts-dehors.

C— (one-cheeked block) (Shiph.) Das Schildpatt, die Backe, Backenscheibe, der Backenblock, Plattenblock. Galoches *f.* fixe, demi-jones *f.*, jone *f.* de vache, poulie *f.* plate.

C— of bricks. Der Haag, der geschichtete Ziegelhaufen. Haie *f.* des briques.

C— of bricks to be burned (Brick-b.) Der Feldziegelofen, der Ziegelmeiler, der Satz von Ziegeln zum Brennen. Tailerie *f.* en pleine campagne, haie *f.* de briques.

C— of a erance (Shiph.) Der Bügel eines eisernen Eselshauptes. Collier *m.* d'un chouquet en fer.

C— of a frame-saw (Carp., Join.) Der Backen der Gestellsäge. Panneton *m.*, chapeton *m.*, briquet *m.*, complet *m.*

C—s pl. of a gun-carriage (Mar. art.) Die Flappe eines Raperts. Plate-bande *f.* d'affût.

C— for holding-rivets. See Rivetting-clamps.

C— of a mast or yard (Shiph.) Die Schalung, die Verschalung. Jumelle *f.* de racage (d'un bas mâit), jumelle *f.* de brassage, (quelquefois:) gaburon *m.* (d'une vergue basse).

Binding c—, splicing-pliers *s.* (Tel.) Die Verbindungsklemme. Pince *f.* de raccordement.

Cross-beating wooden c—, vlee-c— on a door, shutter etc. Die Hürleiste. Barre *f.* de derrière, listel *m.* de traverse, emboiture *f.*

Hanging c— (Shiph.) Die Klampe zum Aufhängen. Taquet *m.* à anse.

Lock-plier's c—, vlee-c— (Lock-sm.) Der Feilklöben, die Feilkluppe. Mordache *f.* à chanfrein.

Lock-plier's c—, vlee-c— (used for filing the bevelled edge of fire-locks) (Gun-m.) Die Reifzange, die Kopfszange (der Büchsenmacher). Tenaille *f.* à chanfrein.

Plumber's c— (Plumb.) Der Esenhaken. Gaburon *m.*

Sloping c— (Techn.) Die Feilkluppe. Mordache *f.* à limier.

Spring c—. See Clip.

Thwart-c— of a boat (Shiph.) Der Duchenkeger. Vaigre *f.* de tête ou banquière *f.* (d'un canot).

Twist c— (Tel.) Die Würgesange. Pince *f.* à torsades.

Twist c— (Electr.) Das Windeisen. Machoire *f.* à torsades.

Wall-c— (Build.) Der Maueranker. Lien *m.* tirant.

Wooden c—, peg *s.* (Wash.) Die Holzklammer, Waschklammer. Fichoir *m.*

Wooden c— of a door, shutter etc. (Carp., Join.) Die Einschiebleiste, die Einschiebleiste, die eingeschiebene Leiste. Listel *m.* d'arrête, languette *f.* emboitee.

to Build *v.* a. the **c—**. See to Build.

to C— *v.* a. **a board** (Carp.) Ein Brett mit Hürleiste versehen. Emboiter une table, etc.

to Clamp v. a. **the bricks** (Brick-b.) *See* to Build the clamp.

to C— (Pott., Tile-h. etc.) *See* to Set in.

to C— the curb-pieces (Bridge-h.) *Reitela*. Gründer.

Clamping s. (Join.) *Die Verbindung mit Hirn-leisten*. Assemblage m. à emboîtement ou à emboîtement ou à emboîture.

C—wedge s. (Bridge-b.) *See* Wedge for clamping.

to Clap on v. a. (Mar.) *Hand anlegen, hissen, holen, etras anbringen*. Se ranger à —, halor, crocher.

to C— canvass. *See* to Set more sails.

to C— the messenger to the cable. *Das Ankertau, die Ankerkette an die Kabellaring setzen*. Lier la câble au tournevire.

to C— a spring. *Einen Spring anbringen*. Faire embossure ou croupière.

to C— a stopper. *Einen Stopper ansetzen oder aufsetzen*. Bossor.

to C— on a rope. *Eine Talle anschlagen*. Frapper au palan sur une manœuvre.

to C— a tackle on the cable. *Das Ankertau, die Ankerkette mit einer Talle, einem Gien einholen oder einrücken*. Faire marguerite (en deux, en trois etc.)

C— on here! *Hilf hier (holen)!* Range ici! Crie! Mettez la main dessus!

C— on the cat fall! *Hol' die Katt!* Rangez au (ou sur le garant du) capon!

C—board s., **stiff** s. *Die Fasendaube*. Douve f., donelle f.

C—sill s. **of a lock-gate**, **mitre-sill** s., **lock-sill** s., **threshold-branch** s. (Hydr. arch.) *Die Karbele, die Schlagschwelle*. Seuil m. du buse, sautiel m. de l'heurtor. *See also* Check.

C—s pl., **mitre** s. **of sills**, **threshold-frame** (Hydr. arch.) *Der Drenpelrahmen, die Karbeelen f. pl., das Schlaggeschwell, das Bruststück*. Heurtor m. du buse.

Clapper s. (Bell-f.) *Der Klöppel, der Schwengel, der Glockenschwengel*. Battant m. ou clapot m. d'une cloche.

C—, vibrating-nail s. (Mill.) *Der Rührnagel, der Rührstock*. Battant m.

C— of a pump (Hydr.) *See* Clack.

C—valve s. (Well-s.) *See* Clack-valve.

Clare-obscure s., **chlaro-oscuro** s. (Paint.) *Das Helldunkel, Clair-obscur*. Clair-obscure m., peinture f. eu clair-obscure.

Clarence s. (Coseli-m.) *Der Clarence*. Coupé m. trois quarts.

Clarifier s., **clearing-pan** s. (Sug.) *Die Klärpfanne*. Chaudière f. à défection ou à clarification du jus ou vesou.

to Clarify v. a. **the sugar** (Sug.) *Den Zucker klären oder läutern*. Faire la défection.

Clarifying s., **clearing** s. (Sug.) *Das Klären, die Läuterung*. Défection f., clarification f. du jus des betteraves, — du vesou de la canne.

C—, fining s. **of wine or beer**. *Die Klärung, die Schöpfung*. Collage m., clarification f.

Clarinet s. (Mus.-instr.) *Die Clarinette, das Clarinet*. Clarinette f.

Clarity adv. (Greenland whalery). *Nass, schlüpfzig, schmierig* (beklart).

Clasp s. (Print.) *Der Träger*. Portant m.

C—, entch s. **for holding a sliding bolt**. *Die Biegelhaspe*. Veterelle f. da verrou.

Clasp for hanging-in a padlock. *See* Hasp for a padlock.

C— for a bolt (Lock-sm.) *See* Bolt-clasp.

C— of a jenny, a stretching-frame etc. (Spinn.) *Die Presse*. Pince f., serre f.

C— of the old spinning-jenny (Spinn.) *Die Presse*. Chasse f. du motier à chasse.

to C— v. a. (the eccentric-rods) (Steam-eng.) *Einziehen, einrücken*. Euclancheb.

C—hook s. (Mar.) *See* Clip-hook.

C—knife s. *Das Einsehlagsmesser (ohne Feder)*. Jambette f.

C—-nail s., **shingle-nail** s. (Nail-sm., Build.) *Der Schindelnagel*. Clou m. à bardeaux.

Clasping s. **of eccentric-rods** (Steam-eng.) *Die Einziehung, die Einrückung*. Euclanchement m.

Class s., **first c—** (Railw.) *Der Wagen erster Klasse*. 1^{re} classe f.

to C—, to classify a ship (Mar., Insur.) *Ein Schiff klassifizieren, ihm Klasse erteilen*. Classer, coter.

Classical architecture s. (Arch.) *Die klassische Baukunst, die Baukunst der Griechen und Römer*. Architecture f. classique.

Classification s. **of locomotives** (Railw.) *Die Einteilung der Lokomotiven*. Classification f. des locomotives.

The classification of sea-going merchant ships (Mar., Insur.) *is the result of the labours of a number of Societies, founded for the purpose of furnishing to the Marine Insurance Companies reliable data concerning the ships which demand Insurance either for cargo or freight.*

Die Klassifikation seegehender Handelschiffe ist das Resultat der Arbeiten einer Anzahl von Gesellschaften, welche den Zweck haben, den Seeversicherungs-Gesellschaften zuverlässige Angaben über die Schiffe zu machen, die bei ihnen Versicherungen auf Schiff oder Ladung abschliessen wollen.

La Classification des navires de la marine de commerce est le résultat, des travaux d'un nombre de Sociétés qui ont pour but, de fournir aux Compagnies des assureurs maritimes des données sûres sur les navires qui demandent l'assurance pour leurs cargos ou pour leurs cargaisons.

These dates are expressed by the **Character** or **class** assigned by the above-named societies to every ship, and they are compiled in their „Register-books“.

Diese Daten drücken sich durch die Klasse des Schiffes aus, die von den obengenannten Gesellschaften jedem darum nachsuchenden Schiffe erteilt wird und werden für alle Schiffe in den Registerbüchern der Gesellschaften zusammengestellt.

Ces dates sont ce que l'on nomme „le Cote“ d'un navire et elles sont réunies dans les „Livres de registre“ des Sociétés.

Nearly every seafaring-nation has one (seldom more) Register-Society; Of all them the English Society („Lloyd's Register of British and Foreign Shipping“), the French „Register of the Bureau Veritas“ and the (International) Register of the „German Lloyd“ are the most important ones.

Fast alle Seeschiffahrt treibenden Nationen haben eine (selten mehrere) „Register-Gesellschaft“.

Von allen sind indessen die Englische Gesellschaft

(Lloyd's Register of British and Foreign Shipping), das französische Register du Bureau Veritas und das deutsche internationale Register des Germanischen Lloyd die wichtigsten.

Presque chaque nation qui fait Navigation maritime a une (rarement plusieurs) Société de registre; mais entre toutes le „Register du Lloyd“ pour la navigation anglaise et étrangère, le registre universel du Bureau Veritas et le registre du Lloyd allemand sont les plus importantes.

The „Rules“ for the building and for the scantlings of the ships are based on the principal dimensions and on the proportion of length to breadth and depth, together with the nature of the equipment, these two factors are used to determine the „Class“ or „Character“ in each of the three Societies named above.

Die Bauvorschriften für den Bau und die Materialstärken aller Teile der zu klassifizierenden Schiffe basieren auf den Hauptabmessungen und auf den Verhältnissen zwischen Länge und Breite und Tiefe, ferner dem Zustande der Ausrüstung; diese beiden Faktoren werden von jeder der drei Gesellschaften benutzt, um nach ihnen die „Klasse“ festzustellen.

Les règles f. pl. pour la construction et l'échantillon des navires sont basées sur les dimensions principales et les proportions de la longueur à la largeur et à la profondeur, et aussi sur la nature de l'équipement. La valeur de ces deux facteurs est la base dans chaque des trois sociétés pour la fixation du „cote“ du navire.

The following are the characters of wooden ships:

In Lloyd's Register A. 1, A 1 (in red) (all parts of the world).

(Class A (Shorter voyages, dry and perishable goods).

(Class E (Cargoes not in their nature subject to sea-damage).

Klasse des Germanischen Lloyd.

1. Klasse A 1, A. 2. Klasse B 1, B. 3. Klasse C 1, C 1, C 1.

Cote au registre du Veritas

1^{re} Classe $\frac{3}{4}$ 1. 1. (L ou A).

2^{ème} „ „ $\frac{3}{4}$ 1. 1. (L ou A).

3^{ème} „ „ $\frac{3}{4}$ 2. 1. (G P M ou J).

4^{ème} „ „ $\frac{3}{4}$ 2. 1. (G P M ou J).

5^{ème} „ „ $\frac{3}{4}$ 3. 2.

6^{ème} „ „ $\frac{3}{4}$ 3. 2.

„Ships, Engines and Boilers“ which have been built under the Special supervision of the „Germanischer Lloyd“ are to be distinguished by a Cross (+), and such „Ships, Engines and Boilers“, which have not been built under special supervision, but have been surveyed while building by a Surveyor to the „Germanischer Lloyd“ according to the Rules of the Society, are to be distinguished by a Star (*) in the Register.

„Schiffe, Maschinen und Kessel“, welche unter der speziellen Aufsicht des „Germanischen Lloyd“ gebaut wurden, werden durch ein (+) und solche „Schiffe, Maschinen und Kessel“ war nicht unter spezieller Aufsicht gebaut, aber doch während ihres Baues in vorgeschriebener Weise durch einen Experten des „Germanischen

Lloyd“ besichtigt wurden, werden durch einen Stern (*) im Register der Gesellschaft ausgezeichnet.

„Les navires, machines et chaudières“ construits sous sa surveillance spéciale du „Germanischer Lloyd“ seront distingués par une Croix (+) et les navires, machines et chaudières non construits sous la surveillance spéciale, mais qui auront été visités pendant leur construction par un Expert du „Germanischer Lloyd“ selon les prescriptions du „Règlement“ seront distingués par un Astérisque (*) dans le registre de la Société.

The French letters L, A, G, P, M, J mean: foreign-going ships, „Atlantic voyages“, home trade, coasting, Mediterranean trade, inland navigation. The inferior cotes are not accorded for L and A.

Die Buchstaben L, A, G, P, M, J in den Klassenbezeichnungen des Veritas-Registers bedeuten: Lange Fahrt, Atlantische Fahrt, Grosse Küstenfahrt, kleine Küstenfahrt, Mittelmeerfahrt, Binnenschiffahrt. Die geringwertigen Bezeichnungen werden für lange Fahrt und atlantische Fahrt nicht gegeben.

Les lettres L, A, G, P, M, J dans les cotes au registre du Veritas indiquent: long-cours, Atlantique, grand cabotage, petit cabotage, Méditerranée ou navigation intérieure. Les cotes inférieures ne s'accordent pas pour L et A.

The following are the characters of iron-ships.

In Lloyd's books

100 A (formerly $\frac{A}{2}$)

90 A „ $\frac{A}{2}$

80 A „ $\frac{A}{2}$

75 A ships which in some respects are deficient of the requirements of the 80 A.

Im Register des Germanischen Lloyd.

100 $\frac{A}{2}$

95 $\frac{A}{2}$

90 $\frac{A}{2}$ Die Zahlen 4, 3 und 2 geben an, inner-

halb welcher Zahl von Jahren Berichti-

85 $\frac{A}{2}$ gungen stattfinden müssen, um die Klasse

75 $\frac{A}{2}$ aufrecht zu erhalten.

75 $\frac{A}{2}$

75 $\frac{A}{2}$

Classification des navires en fer au Veritas.

1^{re} division I $\frac{3}{4}$ 1. 1. (ou aussi) $\frac{A}{2}$ ou I

2^{ème} „ II $\frac{3}{4}$ 1. 1. (ou aussi) $\frac{A}{2}$ ou II

3^{ème} „ III $\frac{3}{4}$ 1. 1. (ou aussi) $\frac{A}{2}$ ou III

„ 1. 1. „

„ 2. 1. „

„ 2. 1. „

„ 2. 1. „

navires laissant à désirer.

to withdraw v. a. the character of a

ship. Einem Schiffe die Klasse entziehen. Déclasser un navire.

Clastic adj., c— or fragmental structure s. (Geol.) Die klastische (Trümmer-)Struktur (eines Gesteins). Structure f. élastique.

Claudette s. (Miner.) Der Claudetit, (arsenige Säure). Claudetit f.

Clausthalite s. (Miner.) Der Clausthalit, das Selenbl. Clausthalit f., plomb m. sélénio.

Clave s. (Techn.) Der Bohrblock. Alésoir m., perceur m.

Clavellated ashes s. pl. See Ashes.

Claviary s. (Mus.-instr. etc.) Die Klaviatur, das Tastenbrett. Clavier m.

Alphabetical c- of the composing-machine (Print.) Die alphabetische Klaviatur. Clavier m. alphabetique du compositeur.

Claw s. (Techn.) Die Klaue. Patte f. See Clutch.

C- of a hammer (Carp.) Die Klaue, die gespaltene Finne, der Hammerspalt, die Hammerklaue, der Splitt. Pannse f. à pied de piche, panne f. fendue.

Devil's c- (Build.) See under Devil.

Devil's c- or Dutch tongs s. pl. (Tel.) Die Frosekklemme. Pince f. ayant l'aspect d'une grenouille.

Double c-, forked end s. of the rack of a jack (Mach.) Die Gabel der Zahnstange. Cornas f. pl. de la crémaillère d'un eric.

C-, e--wrench s., **unil-c-** (Join., Carp.) Der Nagelschneider, der Nagelschier. Tiro-clou m., arrache-clou m.

Ice-c- (Mar.) Die Eisklaue, Teufelsklaue für Eisblöcke. Pattes f. pl. ou clinques f. pl. à glace.

to C- in v. a. (Carp.) Einklaue. Assembler par about en gueule.

to C- off v. a. a coast (Nav.) Sich von einer Küste frei klemmen. S'élever ou se déhâler au vent ou an large d'une côte.

to C- off v. n. from a lee-shore (Nav.) Sich vom Legerwall freikreuzen. S'élever ou se déhâler (avec difficulté) d'une côte sous le vent.

C--hammer s. (Carp.) Der Klauenhammer, der Hammer mit gespaltener Finne, der Splitt-hammer (zur See). Marteau m. à panne fendue.

C--h-; denteled c- (Stone-c.) Der Zahnhammer. Lale f., (laye f.), marteau m. dentelé ou hrettelé.

C--wrench s. (Join., Carp.) See Claw.

Clay s. Der Thon, der Letten, der Lehm. Argile f., glaise f. Comp. Bradford-clay, Kimmeridge c-, China c-, to Boss c-.

Apyrons c-, refractory c-. See under Apyrons adj. and Fire-clay.

Boulder-c- (Geol.) Der Blocklehm, Geschiebelehm. Argile f. à blocaux.

Coloured c- (Pott.) See under Coloured.

Coloured glazing c- (Pott.) Die Angussfarbe. Engobe f.

Effervescing c- (Chem.) Der brausende Thon. Argile f. effervescente.

Fire-c-. See under Fire.

Fusible c- (Geol.) Der schmelzbare Thon. Terre f. fusible.

Ochrey c- (Geol.) Der ockrige Thon. Argile f. ocreuse.

Plastic c-, pipe-c- (Geol.) Der plastische Thon, Pfeifenthon. Argile f. plastique.

Potter's c-, argil s. (Geol., Pott.) Der Töpferthon. Argile f. figurine, glaise f., terre f. à potier, terre f. glaise.

Slaty c- (Geol.) Der Blätterthon. Argile f. feuilletée.

Unctuous c- (Pott.) Der lange oder fette Thon. Argile f. grasso.

The c- shrinks (Pott.) Der Thon schwindet. La terre s'amaigrit.

Made of c-. See Earthen and Pictile.

C- in bottoming sugar (Sug.) Der Klei, der Thon. Converture f. du sucre dans le terrage.

First clay (Sug.) Der erste oder grüne Klei oder Thon. Première converture f., fond m.

Second c- (Sug.) Der zweite Thon, der Bornklei. Seconde converture f.

to C- v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker decken, terrieren. Convrir, terror le sucre.

to C-, to loam v. a. Mit Letten ausschlagen, mit Thon verschmierern. Glaiser.

C--back s. (Sug.) Der Thonback. Bac m. à terre.

C--band s. See Clay-iron-ore.

C--border s. of a sugar-boiler. Das Thonfutter um einen Zuckeressel. Utinet m., onvage m., nvage m.

C--bottom s., **e--ground** s. (Build., Agric.) Der Thonboden, Lehm Boden, Lettenboden. Glaise f., sol m. ou fond m. glaiseux ou argilleux.

C--bottom (Hydrogr.) Der Lehmgrund. Fond m. d'argile.

C--brick s., **cob-brick** s., **unburnt brick** s., **air-dried brick** s. (Build.) Der Luftsiegel, der Lehmstein. Briqne f. crue, briqne f. séchée à l'air.

C--cake s. (Glassm., Pott.) Der Thonkuchen. Pain m. de terre, phton m. de terre.

C--cake s. (Sug.) See Cake of clay.

C--cells of a galvanic pile (Phys.) Die Thonzelle. Vase m. poreux (en terre de pipe dégourdiée).

C--cutter s., **potter's kufle** s., **c--cutting tool** s. (Pott.) Die Thonschneide, das Hau-eisen, die Hauklänge. Outil m. à conper l'argile, épée f., conpoir m.

C--cutting machine s. (Pott.) Die Thonschneidmaschine, der Thonschneider. Conpoir m. mécanique.

C--ground s. See Clay-bottom.

C--iron-ore s., **c--iron-stone** s., **c--band** s., **argillaceous iron-ore** s. (Miner.) Der Thoneisenstein, das Thoneisenerz, der thonige Sphärosiderit. Mineral m. de fer argileux, sphérosidérite f. argileuse, carbonate m. de fer terreux.

Brown c--iron-ore. See under Brown.

Jaspery red c--iron-ore, jaspers clay-iron s. Der jaspierartige Thoneisenstein. Argile f. ferrugineuse jaspée.

Red c--iron-ore. Der rote Thoneisenstein, Argile f. ferrugineuse, argile f. ocreuse rouge.

C--iron-stone s. (Miner.) See under Clay-iron-ore.

C--mason s., **mud-waller** s., **loamer** s. (Build.) Der Kleiber, der Kleber, der Lehmputzer. Terrasseur m., bonsailler m.

C--mass s., **pâte** s. (Pott.) Die Masse, Thonmasse. Pâte f., pâte f. céramique.

C--mill s., **loam-mill** s. (Pott., Brick-h.) Die Thonmühle, die Thonreinigungsmaschine. Moulin m. à préparer l'argile.

C--mortar s., **cob-mortar** s. (Build.) Der Lehmörtel. Mortier m. de terre glaise.

C--nozzle s. (Met.) See Condenser.

C--paps s. (Sug.) Der Thonbrei. Pâte f. d'argile.

C--pipe s. (Comm.) Die Thonpfeife. l'pipe f. de terre.

C--pit s. (Pott., Brick-m.) Die Thongrube. Glaisière f.

C--plug s. (Ponnd.) Der Lehmstopf, Stichstopf. Tampon m.

C--press s. (Pott., Brick-m.) Die Thonpresse. Presse f. à argile.

Clay-puddle *a.* (Build., Water-w.) *Der Thon-schlag, der Lehm-schlag. Couche f. battue, cor-roi m. de terre glaise.*
C—slate *a.* (Build., Geol.) *Der Dachschiefer, Thonschiefer. Ardoise f.*
C—slate *a.* proper for making slate-pencils (Geol.) *Der Griffelschiefer. Ardoise f. à crayons, crayon m. gris.*
C—sod *a.* (Hydr. arch.) *Die Kleinsode. Gazon m. de revêtement des digues.*
C—stove *a.* (Build.) *See Stove* made of clay under Stove.
Clayed sugar *a.* (Sug.) *See Lisbon-sugar.*
Clayey *adj., clayish, loamy.* *Thonig, lehmig. Argileux, glaiseux.*
Clayings of sugar (Sug.) *See Bottoming.*
C— of a bore-hole (Min., Quarr.) *Das Verletten eines Bohrloches. Glaisage m. d'un trou de mine.*
C—bar *a.* for drying a blast-hole (Min., Quarr.) *Der Trockenbohrer, Lettubohrer. Pilon m., bou-lon m.*
Cladding *a., clothing* *a., coating* *a., pack-ing* *a.* of a boiler (Steam-eng.) *See Case and Clothing.*
Clean *adj.* (Techn.) *Rein, sauber. Net, purifié.*
C—adj. (Mar.) *Rin. klar. Net, propre, pur, sain. Comp. Coast and Harbour.*
C— synonymous to quite, entirely, well, empty.
C— (Shipb.) *Scharf. Fin.*
Ship c—forward. *Das vorn scharfe Schiff. Navire m. fin de l'avant.*
Ship c—in the run. *Das hinten scharfe Schiff. Navire m. fin de l'arrière.*
C—run (Shipb.) *Der scharfe Belay im Hinter-schiff, das scharfe Hinterschiff. Arrière m. évidé.*
C—full *adv.* said of the sails (Navig.) *Eben voll, gut voll. Bon plein, pris et plein sans toucher (le vent).*
C—hemp *a.* (Spinn.) *See Firsts pl.*
C—proof *a.* (Print.) *See Revise and to Read the clean proof.*
C—sweep *a.* (Mar.): —
The sea makes a c—sweep. *Die See macht glatt Deck, die See schlägt alles von Deck weg. La mer fait le bâtiment (ou le pont) ras ou rasé comme un ponton.*
C—swept *adj. part.* (Dem Schiff ist) *Alles weggeschlagen oder glatt Deck gemacht. Rasé.*
to C— *v. a.* (Techn.) *Reinigen, säubern, putzen. Nettoyer, purifier, monder.*
to C— (Min.) *See to Clear.*
to C— *See to Strip off the burrs.*
to C—, to scavenge *v. a., to dust* *v. a., to remove* *v. a., trade refuse* (Tramw.) *Reinigen (eine Strasse). Nettoyer v. a., débour-ber v. a.*
to C— (Silk-m.) *Reinigen. Purger.*
to C—, to wash *v. a.* (Met.) *Den Guß, die Lötstelle reinigen, abechaben. Décraiser, épail-ler la fonte, — la soudure.*
to C—the ball. *Den Deal putzen. Ravalet la loupe.*
to C—a beam anew with the axe (Carp.) *Einen Balken nachbilden. Raviver une poutre.*
to C—old bricks (Build.) *Den Mörtel von alten Bausteinen entfernen. Décrotter, émous-ser des briques.*
to C—the cable (Mar.) *Die Ankerkette schrubben. Laver ou nettoyer le câble.*

to Clean the cloth (Cloth.) *(Das Tuch) reinigen, säubern. Épautier. See to Burl.*
to C—, to gin *v. a. the cotton* (Manuf.) *Die Baumwolle egrenieren, entkörnen. Egrenier, (égrenier) le coton.*
to C— *v. a. a file* (Lock-sm.) *Eine Feile reinigen, ausputzen. Dégraisser une lime.*
to C—the fires (Mar. eng.) *Die Feuer auf-räumen, durchstoßen. Ringarder les fourneaux.*
to C—a fluing-fire (Met.) *Ausräumen. Nettoyer.*
to C—a furnace. *See to Clear.*
to C—off the gilding with wet linen and a soft sponge (Gild.) *Die Vergoldung reinigen, entfetten. Dégraisser la dorure ou détrempe.*
to C—a harbour or river (Hydr. arch.) *Einen Hafen oder Fluss ausbaggern, modern. Curer, draguer, débourber, recréuser un port, une rivière.*
to C—, to strip *v. a. the main cylinder etc.* of a carding-engine (Spinn.) *Putzen, aus-stossen (die Karden). Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.*
to C—molten gold (Gold-sm.) *Den Gold-guß reinigen. Épailler l'or fondu.*
to C—from rust. *Rostfrei machen. Déroutiller v. a.*
to C—a ship, a gun, a lantern etc. (Mar.) *Ein Schiff reinigen, ein Geschütz, eine Laterne putzen etc. Nettoyer un navire, un canon, un fanal etc.*
to C—the bottom of a ship—a boat. *Den Bodn eines Schiffes oder Bootes streichen, säubern, schmirren. Épaulmer un navire, — un canot.*
to C—raw soda. *Soda reinigen. Toniller la soude.*
to C—the stones from old mortar (Mas.) *Die alten Steine von Mörtel reinigen. Décrotter les vieilles pierres.*
to C—the tiles from moss, to clear *v. a. of moss* (Build.) *Die Dachziegel abmoosen. Émousser les tuiles.*
to C—, to try up *v. a. the wood* (Join.) *Das Holz abschichten, nachputzen. Réplanir le bois.*
Cleaner *a., sleeker* *a.* (Mould, Found.) *Das Dämbrett, Dämbblatt, das Streichbrett. Cham-pignon m., paroir m.*
Cleaning, cleansing, clearing, scouring *a.* (Techn.) *Das Reinigen, die Reinigung, das Säubern, die Säuberung, das Putzen. Nettoyer m., nettoie-ment m.*
C— (Techn.) *Die Reinigung einer Maschine, eines Kessels. Nettoyage m.*
C— (Paper-m.) *Das Ausputzen, Säubern (der Lampen). Relevage m.*
C—, scavenging *a., dusting* *a., removal* *a. of trade-refuses* (Tramw.) *Das Reinigen einer Strasse. Nettoyage m., débourbement m.*
C—the chain (Weav.) *Das Putzen der Kette. Remoudage m.*
C—the cisterns (Mirror-m.) *Das Reinigen der Glenshöfen. Curage m. des cuvettes.*
C—the cotton, ginning *a.* separating cot-ton-wool from the seed (Spinn.) *Das Egrenieren, Entkörnen. Egrenage m., moulinaage m.*
C—a harbour etc. (Hydr. arch.) *Das Baggern, das Ausbaggern. Curage m., d'un port.*
C—or stripping *a. the main cylinder etc.* of a carding-engine (Spinn.) *Das Putzen, Ausstossen der Karden. Débourage m. du tam-bour et des chapeaux d'une machine à carder.*

Cleaning of sheets (Met.) Das Reinigen, das Säubern des Blechs. Recoupage m. de la tôle.
C—the stones from morlar (Mar.) Das Reinigen vom Mörtel. Décrotagem. des vieilles pierres etc.
C—s pl. of the drum (Spin.) See Drum-wale.
C—graver s. (Jow.) Das Abstoßseisen, der Abstoßgriffel. Echoppe f. à épaviller.
C—kniffe s.: Cooper's c—kniffe. Das Küferputzmeßer. Plane f. curotte.
to Cleanse v. a. and work v. a. the hides with lime-water (Cham.) Anschweden, einschweden. Enchaussureur, enchaussumeur les peaux.
to C—a gun. Ausputzen ein Gewehr. Raffraichir un fusil.
to C—the iron by welding (Ferg.) Anschweißisen. Corroyer, ressour lo fer.
to C—the iron-plates for tinning (Met.) Abbeizen, beizen. Nettoyage.
to C—v. a. or to rinse v. a. the linen in running water (Bleach.) Ausschweunen, in Wasser ausschweunen. Aiguayer, (saigner), égayar.
to C—of mud. See to Clear out.
to C—the oil (Print., l'aint.) Das Öl abkreischen, (abkröcken) abschäumen. Clarifier l'huile de lin pour le vernis.
to C—the sugar. See to Clay.
Cleaning s., the iron-plates for tinning (Met.) Das Abbeizen, Beizen. Nettoyage m.
C—and working s. with lime-water (Cham.) Das Schweden, Anschweden. Enchaussureur m.
C—cream s. See Lime-cream.
Clear s. (Arch.) Das Lichte, die Lichtenöffnung, der innere Raum. Jour m.
Measured adj. in the c—. Im Lichten gemessen. Pris dans envire.
C—adj. (Techn.) Klar, hell. Clair.
C—(Mar.) Klar, hell, richtig. Clair.
C—(Mar.) Klar, bereit. Paré, dégagé, prêt.
C—adj. (Weav.) See Open-worked.
to Get c—v. n. in the wind-furnace (Assay.) Durchschlagen (beim Windofen). S'éclaircir.
to C—or to get c—of... (Navig.) Freigehen von... Parer, se dégager de...
to keep or to pass C—of... (Navig.) Freihalten von, vermeiden. Parer, éviter.
to C—(Comm.) Klarieren. Expédier, acquitter, délivrer.
to C—(Mar.) Klar machen, bereit machen, aufräumen. Parer, dégager.
to C—(Mar.) Leer machen, säubern. Vider.
to C—, to c—away or up (Meteor.) Aufklaren, klar werden. S'éclaircir.
to C—er to brighten v. a. in Turkey-red dyeing (Dyer.) Abklären oder avivieren. Aviver.
to C—v. a. au adit (Min.) Einen Stollen aufräumen. Saigner une aréole ou xherro (Belg.)
to C—the attle (Min.) Einen alten Schacht aufräumen, säubern. Décembre (ou Belgique: discombrer) un vieux puits de mine.
to C—the chain or chain-cable (Mar.) Türns aus der Kette drehen oder legen, die Kette klaren. Parer le câble.
to C—the cables or hnwse (Mar.) Die Kette (vor den Klüsen) klaren. Défaire la croix ou les tours des câbles, dépasser les câbles).
to C—at the custom-house (Comm.) Ein- oder ausklariern. Acquitter à la douane.

to Clear the decks or the hold or a rope (Mar.) Aufklaren, klaren. Parer, dégager.
C—the ropes! (Mar.) Klar! (Schiesst) das Tauwerk auf! Pare-manceuvre!
to C—a furnace (Met.) Einen Ofen ausbrechen, aufräumen. Nettoyer.
to C—or to drain v. a. a mine (Min.) Gewältigen (Grubenbaue von Wasser entleeren). Décombrer v. a., déblayer v. a.
to C—the meastables (Mar.) Backen und Banken wegstauen. Ramasser les plats, démonter les bancs et tables.
to C—spirits, to refine v. a. (Distill.) Rektifizieren, läutern. Épurar l'eau-de-vie, etc.
to C—sugar (Sug.) Den Zucker klären oder läutern. Faire la défécation.
to C—the tap-hole (Met.) See to Tap.
to C—the touch-hole (Mil.) Das Zündloch aus- oder aufräumen. Épingler la lumière d'une bouche à feu.
to C—out or to cleanse of mud (Hydr. arch.) Baggern, ausmoddern, ausdöben. Débaurer, ôter la bourbe.
C—spot (Meteor.) Kleine blaue Stelle am wolkenbedeckten Himmel. Eclaircie f.
C—story s., clere-story s., clare-story s. of a church (Arch.) Das Fenestergeschoß des Hauptchiffes, der Lichtgaden, das Kleriterium. Claire-voie f., clair-étage m., élérístère m.
C—takele (Mar.) Das klare Takel. Palan m. clair.
C—weather s., blue sky s. (Meteor.) Klarer Himmel. Ciel m. bleu, temps m. clair.
Clearance s., piston-play s. (Steam-eng.) Der Spielraum des Kolbens, der schädliche Raum. Liberté f. du cylindre.
C—(Loc.) See l'lay.
C—(Comm.) Die Ausklariern, die Abfertigung vom Zollamt oder von der Hafenbehörde. Cougoum.
C—in muzzle-loading rifled ordnance (Art.) See Windago.
Clear s. (Sugar-w.) Das Klärseil, die Kläre, die geklärte und filtrierte Zuckerlösung. Claires f. See also to Beil the clear.
Clearer s. of the scribbling-machine (Spin.) Die Wendewalze, Schnellwalze, Firselze, der Wender der Walzenkarde. Nettoyage m., débaurage m., dépeuilleur m. de la dreusse.
C—(Min.) See Hewer and Tramway-clearer.
Clearing s., clarifying s. (Sag.) Das Klären, die Läuterung, die Defekation. Défécation f., clarification f. du jus des betteraves, — du venon de la canno.
C—(dressing of ores). Die Läuterung oder Reinigung der Erze. Débaurage m.
C—, brightening s. in Turkey-red dyeing. Das Abklären, das Schönen, das Avivieren. Avivage m.
C—, levelling s. (Fort., Build.) Die Einbrennung, die Planierung, die Ausgleichung. Régilage m., régalement m.
C—, space between two teeth (Mach.) Die Zahnücke, die Kammsasse. Creux m. d'une rene doutée, — d'une crémaillère.
C—(Min.) Das Wegschaffen der vor Ort losgeschossenen Massen. Pelletage m. des rochers brisés.
C—from wood (For.) Das Abholzen. Déboisement m.

- Clearing** a merchant ship, **e— out** of a ship (Comm.) Das Ausklarieren eines Handelsschiffes. Expédition f. d'un navire de commerce.
- C—elstern** *s.*, **settling-reservoir** *s.*, **settling-pool** *s.*, **basin** *s.* (Ore-dress.) Das Klär-bassin. Réservoir m. à clarifier.
- C—cylinder** *s.* (Ore-dress.) See Wasbing-cylinder.
- C—gulde** of the capstan (Shiph.) Der Kettenbrecher des Gangspills. Désengrueur du cabestan.
- C—pan** *s.*, **clarifier** *s.* (Sug.) Die Klärpfanne. Chaudière f. à clarification.
- C—screw** *s.* in percussion-muskets (Gun-m.) Die Zündkanalschraube, Reinigungsschraube des Zündstollens. Petite vis f. près de la lumière horizontale de quelques anciens fusils à percussion.
- Cleat** *s.* (Shiph.) Die Klampe. Taquet m.
- Belaying-e—**, **Die Hornklampe**. Taquet m. de tournage, taquet m. à oreilles.
- Deck-e—**, **Die Deckklampe**. Taquet m. de pont.
- Notch-e—**, **shore-e—**, **Die gabelförmige Klampe**. Taquet m. à guenle.
- Sheet-e—**, **kevel-e—**, **Die Schotklampe**. Taquet m. d'écoutte.
- Nhrend-e—**, **Die Holklampe, Kreuzklampe an Wanten und Pardunen**. Taquet m. de bauban.
- Muteh-e—**, **Die Lipplampe**. Taquet m. à dent.
- Stopper-e—**, **Die Porteurleinklampe**. Taquet m. de bont.
- Thumb-e—**, **Die Hornklampe, der Knaggen**. Taquet m. de conduite, — à dent, galoche f.
- Yard-arm-e—**, **Die Nockblindelklampe**. Taquet m. d'empointure, — de bont de vergue.
- Round and hollow e—s pl.** (Mar.) Die Doppeln m. pl., die Ringe, die runden Klampen f. pl., die hohlen Klampen f. pl., die Zurrklampen f. pl., die Schülpen f. pl. welche um runde Luken gelegt werden. Anneaux m. pl. de bois, taquets m. pl. ronds, écubiers m. pl. des écoutilles.
- C—, trunnion-e— of mortars** (Art.) Der Schildzapfenstiel, die Schildzapfenstrebe, die Schildzapfenstütze. Renfort m. du tourillon des mortiers.
- C— of a platform-wagon** (Art.) See Bracket of trunnion.
- to C—, to fix with a e—** (Mar.) Mit einer Klampe festmachen, festklampen. Arrêter ou ancrer avec un taquet.
- Cleavage** *s.*, **cleaving** *v.* of minerals (Miner.) Die Spaltung, die Spaltbarkeit, der Blätterbruch der Mineralien. Clivage m.
- C—** (Geol.) Die Druckschieferung. Clivage m. See Transversal lamination.
- Cleave** *s.*, **chop** *s.*, **front-end** *s.* of a fore-gulde (Cartw.) Das Vorderende des Deichselarms. Tête f. d'arçon.
- C—s pl.** or **chops** *s. pl.*, pole-case formed by the front-ends of the fore-guides. Die Schere, Deichselstange. Fourchetto f.
- to C— v. a., to slit v. a., to split v. a.** (Techn.) Spalten, schlitzen, fendre.
- to C—, to rive v. a. the wood** (For., Carp.) Das Holz spalten (klüben). Refendre le bois.
- to C— the willow-roses** (Basket-m.) Die Weidenruten (zum Flechten) spalten. Écaffer, écaler de l'osier.
- to C— v. n. (Miner.)** Sich spalten. Se cliver, être clivable.
- to C—, hard rocks with quoins** (Min.) Ketzern. Fendre la roche.
- Cleave-saw** *s.*, **cleaving-saw** *s.*, **long-saw** *s.*, **ripping-saw** *s.*, **pit-saw** *s.* (Carp.) Die Klobsäge, Längsäge, Brettsäge. Scie f. à refendre, scie f. du scienc de long, harpon m.
- Cleavelandite** *s.*, **albite** *s.*, **siliculous feldspar** *s.* (Miner.) Der Albit, der Kieselspat, Natronfeldspat, Tetartin. Cleavelandite f., albite f.
- Cleaver** *s.* Der Holzhacker. Fendeur m. de bois.
- C—, chopper** *s.* Das Bankmesser, das Hackmesser. Conperet m.
- Cleaving** *s.* (Miner.) See Cleavage.
- C— of the needle** (Mil.) Das Festschleimen der Nadel in des Zündnadelgewehren. Enclouage m. de l'aiguille.
- C— of a slate-block** (Quarr.) Die Spaltung eines Schieferblocks. Fax m., faix m.
- C—chisel** *s.* Der Spaltmeißel für Dachschiefer. Rabattoir m.
- C—grain** *s.*, natural bed of a stone (Stone-c, Build.) Das Bruchlager, das Lager, die Lagerseite. Lit m. de carrière.
- Lower e—grain**, **Das untere Lager, die Lagerfläche**. Lit m. de dessous, lit m. tendra.
- Upper e—grain**, **Das obere Lager, Oberlager, das Haupt**. Lit m. dur, lit m. de dessus.
- to lay v. a. a stone contrary to its e—grain**. Einen Stein gegen das Lager verlegen. Poser une pierre en défil, déliter une pierre.
- C—plane** *s.*, **plane** *s.* or **face** *s.* of **cleavage** (Miner.) Die Spaltungsfläche. Face f. du clivage.
- C—saw** *s.* (Carp.) See Cleave-saw.
- C—tool** *s.* Das Spaltwerkzeug. Fendoir m.
- C—tool** *s.* (Basket-m.) Der Schmalen. Fer m. à écaffer.
- Cleft** *s.*, **crack** *s.* in wood, metal, stone etc. (Techn.) Der Sprung, der Riss, der Spalt. Fente f., gerçure f., crevasse f., crique f.
- C—** (Min., Quarr.) Die Kluft. Fente f. du terrain, coque f. (en Belgique).
- Aquiferous e—**, See Case.
- C—s pl.**, **skunks** *s. pl.*, **chinks** *s. pl.* (Cloth.) Die Klücke m. pl. [sg. Klock], die Ratten-schwänze m. pl. Entro-deux m. pl.
- Clinch** *s.* See Clinch.
- Clerestory** *s.* (Build.) See Clear-story.
- Clerk** *s.* in charge (Tel.) Der verantwortliche Beamte. Employé m. responsable.
- C— on duty** *s.* (Tel.) Der diensthabende Beamte. Employé m. de service.
- C— of the works** (Electr.) Der Bauleiter. Conducteur m. de travaux.
- Counter e—** (Tel.) Der Annahmehramte. Employé m. de guichet.
- Operating e—, instrument e—** (Tel.) Der Telegraphenmanipulant, der Apparatcheute. Employé m. manipulateur.
- Telegraph e—** (Tel.) Der Telegraphenbeamte, der Telegraphenassistent. Employé m. des télégraphes.
- Clevia** *s.*, **clevy** *s.*, **erab** *s.*, **devil** *s.* (Min.) Der Haken am Förderseil.
- Clew** *s.* or **elue** *s.* of a sail (Mar.) Das Schothorn. (D'une voile carrée:) point m., (d'une voile au-rigue:) point m. d'écoutte, (d'une voile latine:) escote f.
- The line from e— to earling** (Sailm.) Die Diagonallinie eines Segels. Diagonale f. d'une voile.

Clews *pl. of a hammock* (Mar.) Die Knüttels einer Hängematte. Araiguées *f. pl.* de bamac.

C—garnet *s.* of any one of the courses (Mar.) Das Geitau eines Untersegels. Cargue-point *f.* (d'une des basses-voiles).

C—garnet-block *s.*, **c—line-block** *s.* (Mar.) Der Geitaublock. Poulie *f.* du cargue-point.

C—line *s.* of every square sail above the courses (Mar.) Das Geitau (eines Baasegels über den Untersegeln). Cargue-point *f.* (d'une voile carrée au dessus des basses-voiles).

C—rope *s.* (Mar.) Das Schothorn-Lick. Ralingua *f.* du point d'écoute.

to C—up *v. a.* (this term is applied to all square sails above the courses) (Mar.) Aufgeien. Carguer.

Click *s.* (Railw.) Die Sperrklinke. Taquet *m.* d'arrêt.

C—, pawl *s.*, **detent** *s.* (Mach.) Die Sperrklinke, der Sperrkegel, Sperrhaken. Cliquet *m.*

C—, pallet *s.* of a repeater (Watchm.) Der Sperrkegel einer Repeateruhr. Estoqueau *m.*

C—and ratchet-wheel *s.* (Mach.) Die Sperrradvorrichtung, das Gesperre, das Schiebzeug. Encliquetage *m.*

C—with ratchet-crown-wheel (Mach.) Die Sperrklinke mit Kronensperrad. Courroux *f.* à rochet.

to C—v. n., **to tell** *v. n.* said of the musket-cock (Gun-m.) Klingen, knacken, schnappen. Appeler.

C—wire *s.*, **c—steel** *s.* (Watch-m.) Der Sperrgeldendraht, Sperrkegelstahl. Acier *m.* à cliquets.

Clicker *s.* (Print.) Der Seiteneinrichter, der Formbildner. Metteur *m.* en pages.

Clicket *s.*, **knocker** *s.* of a door (Build.) Der Klopfer, Thürklopfer. Marteau *m.* de porte, boule *f.*, beurtoir *m.*

Cliff *s.* (Mar.) Die Klippe. Écueil *m.*

C—, Das steile Gestade, Felsgestade. Falaise *f.*

to Climb *v. a.* **hand over hand** (Mar.) An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern, sich aufpalmen. Se paumer, grimper main sur main.

Climber; pole c— *s.*, **ladder man** *s.*, **man** *s.* taking up the wire (Tel.) Der Drahtaufleger. Monteur *m.* du fil.

C—s pl. with spurs, stirrups *pl.* (Tel.) Der Bügel, das Steigeisen. Etrier *m.*

Climbing *s.* (Min.) Das Ausfahren, Fahren aus einer Grube. Ascending.

Clinch *s.* of the cable (Mar.) Die Kabelklinch, der Kabelstek. Nœud *m.* d'élingure de câble.

C—of the cable (Pout.) See cable-clinch.

C—of horse-shoe-nails (Farr.) Das Nagel-niet. Rivet *m.* de clou à ferer.

Anchor-c—, ontar c—, Das Einbinden des Kabels in den Ankerring, das Einschäkeln der Kette in den Ankerring. Étalangue *f.* sur l'ancro.

Inner c—, there c—, Das Einbinden des Kabels in die Slipvorrichtung im Boden des Kettenkastens, das Anschäkeln der Kette im Boden. L'élingure du puits.

Inside c—, Der doppelte Kabelstek, die doppelte Klinch. Nœud *m.* de bouline double.

Outside clinch, Der einfache Kabelstek. Nœud *m.* de bouline.

C—bolt *s.* (Shipb.) Der Klinkbolzen. Goujon *m.*

C—b—, clinched or riveted bolt *s.* (Build.) Der vernietete Bolzen, der Klinkbolzen, der Nietbolzen. Boulon *m.* rivé.

C—ring *s.* (Shipb.) Die Trent, der Klinkring. Virole *f.*, (pour les bordages à clin:) agneau *m.*

to C—v. a. **a bolt with a hammer** (Build.) Einen Bolzen verklinken, vernieten, umnieten. Rivet un boulon (sur virole).

to C—the cable (Mar.) Das Ankerten einbinden, ein Tau an den Ankerring stecken. Faire l'étaglingue du câble.

to C—a rope (Mar.) Mit einer Klinch aufstecken. Frapper à l'aide d'un nœud de bouline.

to C—the rail-foot (Railw.) Den Fuss der Schiene einkerben, einklinken. Encober le patin du rail.

Clinched and riveted *adj.* (Build.) Niet- und nagelfest. À fer et à clous. See also Fix-tures.

Clinker—built *adj.*, **clinker-built** *adj.* (Shipb.) Klinker gebaut. Bordé *m.* à clin.

C—b—ceiling *s.* (Arch.) Die gestülpte Decke. Plancher *m.* à clin.

C—work *s.* (Shipb.) Das Klinkerwerk. Bordage *m.* à clin.

Clinching *s.* (Til.) Das Klinkerweilegen. Enchevauchure *f.*, jonction *f.* par recouvrement.

C—of the rails (Railw.) Das Einkerben, Einklinken. Entailage *m.* des rails.

to Clink *v. n.*, **to crack** *v. n.* (Techn.) Reissen, bersten. Criquer, se fendiller.

to C—, to crack *v. n.*, **to fly** *v. n.* (Met.) Aufcrachen, Hartcrack bekommen. Se crevasser, se gercer.

C—stone *s.* (Miner.) See Phonolite.

Clinker *s.* sort of brick (Build.) Der Klinker, der Klingziegel, die Stallmoyne. Briques *f.* à four, carreau *m.* de Hollande, chantignolle *f.*, biscuit *m.*

Dutch c—, See Dutch brick under Brick.

C—s pl. on the fire-bars (Mach.) Die Schlaeken auf den Roststäben. Mâchofer *m.*, soories *f. pl.*

C—bed *s.*, **c—grate** *s.* (Met.) Der Klinkerrost. Couches *f.* ou grille *f.* de mâchofer.

to Break the c—bed, Den Klinkerrost aufbrechen. Briser la grille.

C—built *adj.* (Shipb.) See Clincher-built.

Clinking *s.*, **cracking** *s.* (Met.) Das Reissen, Aufcrachen. Déchirure *f.*

Clinometer *s.* See Batter-level.

Clip *s.*, **iron-c—, band** *s.*, **gripe** *s.* for strengthening timber-work (Build.) Das Ziehband, Würgeband. Lien *m.* See also Band.

C—a wall-hook for a gutter-pipe (Build.) Die Rohrschelle. Gâche *f.* pour arrêter un tuyau du gouttière.

C— (Railw.) See Shin.

C— (Phot.) Die Klammer. Pince *f.*

C—a short cast-iron pipe for connecting service-pipes with main-pipes (Water-w.) Der Reduktionsflansch. Gâche *f.* d'accouplement.

C—, compression-stop-cock *s.*, **pluch-cock** *s.*, **spring-clamp** *s.* for stopping a caoutchouc-pipe or burette (Chem., Mach., Hydr.) Der Quetschhahn, Klemmer. Pince *f.* pressante.

- Clip s., post s. of a centering** (Build.) Die Standpfoste, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts. Moise f. pandante d'un cintre.
- C—, welt s., knob s.** on the toe of some horse-shoes (Farr.) Die Schneppe, der Stoss, der Vorschuh. Pinçon m.
- C—hook s.** (Mar.) Der Doppelhaken, der Duellehaken. Croc m. double.
- C—plate s.** (Cart-wr.) Das Achsband, Achsblech. Braban m. d'équignon d'un essieu en bois.
- Futhele-c—** (Cartwr.) Die Deichselarmkappe. Coiffe f. d'armons.
- to C— v. a., to hew v. a., to prime v. a.** a piece of iron (Forg., Lock-sm.) Abbrechen, herunterhauen. Enlever la pièce. Comp. to Chisel.
- to C—, to lop v. a., to snip off v. a.** the long hairs of skins (Felt.) Die Borstenhaare der Felle stutzen. Ebarber les peaux.
- to C— or to cut v. a. sheet-iron** (Met.) Die Blechtafel beschneiden. Ebarbor les feuilles de tôle.
- to C— off v. a. the ropes** (Mar.) Die Tause abputzen oder deputzen. Moucher les cordages.
- to C— off v. a. the runners from balls** (Arm.) Die Bleikugeln abknippen. Couper les jets des balles.
- Clipper s.** (Ship.) Der Klipper. Clipper m., clippeur m.
- C—** (Tech.) Die Schneidzange, Schere. Cisaille f. Comp. Portfire-clipper.
- C—built ship.** Das als Klipper gebaute Schiff. Navire m. taillé pour la marche, — taillé ou clippeur.
- Clipping s. of sheet-iron** (Tin-m.) See Clipping.
- Clips s. pl. or clippings s. pl.** of the tin-canister for case-shots (Art.) Die Federn f. pl. einer Kartätschbüchse. Plis m. pl., franges f. pl., découpures f. pl. frangées.
- Cloak s. (Tail.)** Der Mantel, Manteau m.
- C—** (Mar.) Der Mantel aus Ötzeug (für Officiere). Caban m. (d'officier).
- C—bag s.** See Valise.
- C—cap s. (Tail.)** See Cap of a cloak.
- C—room s. (Railw.)** Der Aufbewahrungsort für Handgepäck. Bureau m. des bagages légers.
- C—r— s.** Die Garderobe in Theatern etc. Vestiaire m.
- C—strap s., c—thong s.** (Saddl.) Der Mantelriemen, Mantelpackriemen an einem Sattel. Courroie f. de manteau d'une selle.
- Center c—st—.** Der mittlere Mantelriemen. Courroie f. du milieu.
- Bottom c— pl. st—m.** Die Seitenmantelriemen. Courroies f. pl. du manteau servant à fixer les pointes du manteau.
- Cloake s., sewer s., sink s.** (Build.) Die Kloake, die Abzugschleuse, der Abzugskanal. Egout m., cloaque f.
- C—system s.** Das Schwemmsystem. Système m. dégouta ou de cloaques.
- Cloth s., cloathing s. etc.** See Cloth etc.
- Clock s.** (Clock-m.) Die Pendeluhr. Pendule f.
- Astronomical c—, sideral c—** (Astron.) Die astronomische Uhr, die Sternuhr, die Uhr nach Sternzeit. Horloge f. astronomique, pendule f. sidérale.
- Deck c—** (Mar.) Die Wachtuhr. Montre f. d'habillage.
- Electric clock** (Electr.) Die elektrische Uhr. Horloge f. électrique.
- Regulating electric c—** (Electr.) Die Normaluhr. Pendule f. régulatrice.
- Watch-maker's c—** (Watch-m.) Der Regulator.
- Weight-moved c—.** Die Gewichtsuhr. Horloge f. à poids.
- C—case s.** (Clock-m.) Der Uhrkasten, das Uhrgehäuse. Cago f. d'horloge ou du pendule.
- C—maker s.** Der Uhrmacher. Horloger m.
- C—work s.** Das Uhrwerk. Mouvement m. d'horlogerie.
- C—works pl.** Die Uhrmacherwaren. Horlogerie f., ouvrages m. pl. d'horlogerie.
- Clod s.** (Agr.) Die Scholle, die Erdscholle, der Erdklumpen. Motte f. (de terre).
- C—beetle s.** (Agr.) Der Schollenschlägel. Émoteur m.
- C—coal s.** (Miner.) Die Stückkohle. Gros m., roche f. (Saône-et-Loire:) pivot m.
- C—crusher s.** (Agr.) Der Schollenbrecher. Rouleau m. brise-mottes.
- Clag s.** (Somersetsh.) clay s. in a dyke, bar or slide (Min.) Der Letten. Glaise f.
- to C— v. a. a file** (Tachn.) Die Feile vernichieren. Graisser la lime.
- Cloister s., monastery s.** (Build.) Das Kloster. Convent m., monastère m.
- Close adj., enclosed adj.** said of the country (Topogr. mil.) Bedeckt, verhüllt. Couvert, masqué.
- C—** (Mar.) Geschlossen. Fermé.
- C— alongside adv.** (Mar.) Bord an Bord, dicht längs seit. Bord à bord.
- C—to ...** (Mar.) Nahe an, dicht an. À toucher.
- C—to the wind!** (Command.) (Mar.) Dicht an! dicht an den Wind! Lo! au plus près!
- C—fight s.** (Mar. u. Mil.) Das Gefecht in grösster Nähe. Combat m. à petite distance.
- C—harbour** (Comm.) Der geschlossene Hafen. Port m. fermé.
- C—hauled adj.** (Navig.) Dicht bei dem Winde. Orienté au plus près.
- C—linked-chain s.** (Mar.) Die Kraggliedrige Kette, die Krahnkette. Chaîne f. non-étanconnée.
- C—top s.** See under Top.
- C—quarters pl.** nearly synonymous to close fight (Mar.) Das Gefecht in Entfernung einer Schiffslänge, das Gefecht Nock an Nock oder Schiff an Schiff. Combat m. (bord à bord) les vergues touchantes.
- C—reefed adj.** (Mar.) Dichtgreift, unter dichtgreiften Segeln liegend. Au has ris.
- C—wall s.** See Enclosure-wall.
- to C— v. a., to lock v. a.** (Lock-sm.) Zuschliessen, schliessen, verchiessen, abschliessen. Fermer, serrer.
- to C— a circuit** (Electr.) Einen Stromkreis schliessen. Fermer un circuit.
- to C— a harbour** the ports, a joint (Mar.) Schliessen. Fermer, serrer.
- to C—haul** (Navig.) Scharf an den Wind brassen. Orienter au plus près.
- to C— the raft** (Pout.) Den Durchlass einfahren oder schliessen. Fermer la portière.
- to C— reef** (Navig.) Dichtreefen. Prendre le has-ris.

to Close v. n. (in) **with the land** (Navig.) Sich dem Lande nähern, nahe unter das Land gehen. *Serrer la terre.*
to C— with pallisades (Fort.) See to Pallisade.
to C— v. a. the wind (Navig.) Dicht an den Wind halten. *Serrer le vent.*
to be C— in the wind (Navig.) Etwas zu dicht am Winde sein, so dass ein Kleid spielt. *Fascéer.*
Closed adj. Verschlussen. *Fermé.* Comp. *Furnace s. with closed-breast and Closed-hearth-furnace under Furnace.*
Closet s., cabinet s. (Arch.) Das Kabinett, Arbeitszimmer. *Cabinet m.*
C— properly said (Build.) See Cess and Water-closet.
C—-went s. (Build.) Die Abstrahlbrille. *Lunette f. d'un privé.*
Closing s. (Build.) Die Scheidewand, die Scheidung. *Cloison f.*
Bay-worked c—, frame-worked c—. Die Riegelwand, die Fochwand. *Paroi f. eu clayonnage ou eu colombage, pans m. pl. de bois, cloison f. eu charpente.*
C— of cables (Rope-m.) Das Zusammendrehen, das Schlagen der Duchten, Kardecle, Tauc. *Commattage m.*
C— of a circuit (Electr.) Die Schliessung des Stromkreises. *Fermeture f. d'un circuit.*
C— of the gates (Fort.) Die Thorperre, der Thorschluss. *Fermeture f. des portes.*
C— up stone s. (Glassm.) Der Rauekuchen, der thönerne Vorseizer. *Taraison f.*
Closure s., shutting s., locking-furniture s. (Lock-sm.) Das Schliessbeschläge. *Fermeture f.*
Cloth s., stuff s. (Weav.) Der Stoff, das Zeug, das Gewebe, (aus Baumwolle, Leinen oder Wolle), das Tuch. *Étoffe m., tissu m.* See also *Pack-ing-cloth, Sieve-cloth, Horse-hair-cloth, Writing-cloth, Drawing-cloth.*
C—, woollen c— (Cloth.) Das (wollene) Tuch, das (der) Loden. *Drap m.*
C— v. a. not yet fulled, rough c—. Der Loden. *Drap m. brut, drap m. en toile.*
C— for officers' uniforms. Das Tuch für Offiziersuniformen. *Drap m. pour officiers.*
C— (Mar.) Das Tuch. *Laize f., toile f.*
C— of a sail (Mar.) Das Kleid, die Breite des Segeltuches. *Laize f.*
C— for the buntlines (Mar.) See *Bunt-line cloth.*
C— of state (Arch.) Der Baldachin, der Thronhimmel. *Ciel m. de trône.*
C—, relating to (woollen) cloth. Tuch-, auf Tuch bezüglich. *Drapiér.*
Brown c—. Die ungebleichte Leinwand. *Linge m. cru, toile f. crue.*
Coarse c—. Das grobhäutene Tuch. *Haire f.*
Coarse c—. Das grobe Tuch. *Drap m. grossier.*
Double c—. Das Doppelgewebe, der Doublestoff. *Étoffe f. matelassée, matelas m.*
Double milled c—. Das doppelt gewalkte Tuch. *Drap m. refoulé, drap m. à double broche.*
Feeding c— (Spinn.) See *Feed-cloth.*
Felted c—. Das Filztuch. *Drap m. feutre, drap m. feutré.*

Goring cloth, gore (Mor.) Das schräge Kleid. *Laize f. de pointe.*
Ingrained c—, c— dyed in grain, c— in grain (Cloth.) Das in der Wolle gefärbte Tuch. *Drap m. teint en laine.*
Military c—, soldiers' c—. Das Militärtuch. *Drap m. de troupe ou militaire. See Army-cloth.*
Mixed c—. Das melierte Tuch. *Drap m. mélangé.*
Oil c—, floor c—. Das Ölteng, Öltuch. *Toile f. cirée.*
Pack-c—. Das Pockleinen. *Toile f. d'emballage.*
Pack-c—. See *Sack-cloth.*
Sail-c—. Das Segeltuch. *Toile f. à voiles.*
Soldier's c—. See *Army-cloth.*
Stout c—. Das derbe, schwere Tuch. *Drap m. corsé.*
Tweeled or twilled c— with biased or regular tweel. Das Körperzeug. *Étoffe f. croisée.*
Tweeled or twilled c— with two faces or right sides. Der Zwillisch, das zweifächige, zweifächige, beidrehte Körperzeug. *Étoffe f. croisée à double face.*
Tweeled or twilled c— with broken or satin tweel. Das atlasartige Zeug, der Atlas. *Étoffe f. satinée.*
Tweeled woollen c— (Cloth.) Das Körper-tuch, das Drap. *Drap m. de Berry.*
Unmilled c—. Das ungewalkte Tuch. *Drap m. en laine.*
Well-wrought c—. Die glatte Leinwand. *Linge m. lisse.*
Woollen c—. Das Wollenzug. *Tissulaine m.*
to Burl v. a. the c—. See *under to Burl.*
to Clean v. a. the c—. See *to Clean.*
to Lay v. a. the c— (Econ.) Den Tisch decken. *Garnir la table.*
to Wear v. a. the c— (Mil.) Den bunten Rock tragen, Soldat sein. *Être enrôlé.*
to Wear v. a. the black c—. Geistlicher sein. *Être ecclésiastique.*
C—-beam s. (Weav.) Der Unterbaum, der Tuchbaum, der Zeugbaum, der Leinwandbaum. *Eusuplo f., ou eusuplo f. au-dessous du métier.* Comp. *Immoveable breast-beam under Breast-beam, Warp-beam and Yarn-beam.*
C—-grass s. See *China-grass.*
C—-filter s. (Chem.) Das Schietuch, das Koliertuch, das Kolatorium. *Filtre m. en toile.*
C—-hat s. (Hatt.) Der rohe Hut. *Chapeau m. ébauché.*
C—-manufacture s., manufacture s. of (woollen) c— (Cloth.) Die Tuchmanufaktur, die Tuchfabrikation. *Industrie f. drapière.*
C—-peg s., wooden clamp s. (Wash.) Die Wäschklammer. *Fichoir m.*
C—-printer s., stuff-printer s. Der Zeug-drucker. *Imprimeur m. sur étoffes.*
C—-printing s., printing s. of c—. Der Zeugdruck. *Impression f. des tissus.*
C—-prover s., weaver's glass s. (Weav.) Der Leinwandprober, das Leinwandmikroskop, der Fadenzähler. *Compte-fil m., louppe f. de tissand.*
C—-rash s. (Weav.) Der Tuchrasch, das Halbtuch. *Serge f. drapiée.*

- Cloth shearer** *s.*, **shearer** *s.* Der Tuchscherer, der Scherer. Tondeur *m.*
- C—wearer** *s.* Der Tuchweber, Tisseraud *m.* drapant.
- C—waving** *s.* Die Tuchweberci. Tissage *m.* du drap.
- to C—v. a.** (Tail.) Ankleiden, bekleiden. Habiller, vêtir.
- to C—v. a.** (Coach-m.) Aus schlagen eine Kutsche mit Tuch. Étoffer (une carrosse).
- Well clothed** *adj.* with canvass (Mar.) Gut (d. h. reichlich) Segel beistehen habend. Bien voilé.
- Clothes** *s. pl.* (Tail.) Die Kleider *n. pl.*, die Kleidung, die Tracht, der Anzug. Vêtements *m. pl.*, effets d'habillement, tenue *f.*
- Plain c—** (Mar.) Der Civilanzug. Tenue *f.* civile.
- Small c—** *s. pl.* Die (kurzen) Beinkleider *n. pl.*, oder Hosen *f. pl.* Haut-de-chausse(s) *m.*, culottes *f. pl.*
- Suit s. of c—**, Ein vollständiger Anzug. Habit *m.* complet.
- To make and mend c—** (Mar.) Nähen und stopfen. Aller aux sacs.
- C—line** *s.* (Mar.) Die Zeugleine, die Waschkelle, das Waschlottau. Cartiau *m.* (pour sécher) le linge ou des effets.
- Clothier** *s.* Der Tuchmacher. Drapier *m.*
- C—'s loom** *s.* See under Loom.
- Clothing** *s.* (Weav.) Die Tuche *n. pl.*, die tuchartigen, gewalkten Zeuge *n. pl.* Étoffes *f. pl.* drapées ou laines, draperie *f.*
- C—** (Mar.) Die Kleider des Matrosen. Habillement *m.*, sac *m.*
- C—** (Art.) See Case.
- C— of the bowsprit** synonymous to Rigging of the bowsprit.
- C— of the cylinder or of a boiler** (Steam-eng.) Die Cylinder-, die Kesselbekleidung. Enveloppe *f.* du cylindre, — de chaudière.
- C—wool** *s.* (Cloth.) See Carding-wool.
- Cloud** *s.* (Weav.) Der Mohr, der gewürzte Stoff. Moiré *m.*, étoffe *f.* moirée, — éhinée. See Tabby.
- C— in a stone, vein** *s.* (Stone-c.) Die Ader im Stein. Fil *m.* dans la pierre.
- C—** (Meteor.) Die Wolke. Nuage *m.*
- Lower c—s** *pl.* Untere (niedrige) Wolken. Nuages *m. pl.* bas.
- Upper c—s** *pl.* Obere (hohe) Wolken. Nuages *m. pl.* hauts. Comp. Cirro-cumulus, Cirro-stratus, Cirrus, Cumulus, Cumulo-stratus, Nimbus, Stratus.
- Storm-c—**. See Lightning cloud.
- Thunder-c—**. See Lightning cloud.
- to C—v. a., to water v. a.** (Dyer, Weav.) Flammen, flammieren. Chiner une étoffe.
- to C—, to tabby v. a., to water v. a.** (Weav.) Moirieren, säuern. Tahiser, moirer.
- Clouding s. by partially printing the warp.** Das Chinieren durch theilweises Bedrucken der Kette. Chingage *m.* par impression.
- C— by wrapping up in paper those parts which are not to be dyed.** Das Chinieren durch theilweises Ummickeln der Kette. Chingage *m.* à la corde.
- Crough-arch s., paddle-hole s.** (Hydr. arch.) Die Freiarche, das Gerinne. Auge *f.*, couduit *m.* d'une écluse.
- Clout s., axle-tree-c—, axle-guard, horn-plate, wrapping-plate** *s.* for wooden axle-trees (Cart-wr.) Das Achsenblech, Achsenkneblech, Einbindeblech, die Achsenachiene. Happe *f.*, plaque *f.* de frottement d'essieu, guide *m.* des coussinets.
- to C—v. a., to bind v. a. with iron-work** (Build.) Mit Eisen beschlagen. Ferrer, armer.
- Clover—hitch** *s.* (Mar.) Der Webeleinatck, ein Paar halbe Steks oder halbe Schläge. Deux demi-clefs *f. pl.*
- C—hitch s., double half-hitch** *s.* (Pont.) Der Schifferknoten, der Mastwurf, der Feuerwerksknoten. Nœud *m.* de batelier, — d'artificier.
- C—hook** *s.* (Mar.) See Clip-book.
- Clover s., round trefoll s.** (Arch.) Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt. Trèfle *m.*, trilobe *m.*
- Lanceolated c—, trefoll s.** Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt. Trèfle *m.* lanceolé, triangle *m.* lobé.
- to Cl—v. a.** (Mar. u. Mil.) See to Spike a gun.
- to Cl—v. a.** in a current or tide (Mar.) Am Anker (mit einer Strömung) treiben. Se laisser dériver ou traîner une ancre.
- C—compasses** *s. pl.* (Draw., Bookb.) Der Kolbenzirkel. Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- to C—haul v. a.** (Navig.) Das Schiff durch den Wind bringen oder wenden, indem man das Lee-anker fallen lässt und opfert. Virer vent devant en mouillant l'ancre sous le vent.
- Clue** *s.* (Mar.) See Clew.
- Clump-block** *s.* (Mar.) Der Klumpblock. Moque *f.* à rouet.
- Cluster s., c— of rocks, — of coral** (Hydrogr.) Der Haufen Felsen, die Korallenantife, flache Stelle von Korallenfelsen. Pâté *m.* de roches, pâté de coraux.
- C— of crystals.** Die Krystalldruse. Gêode *f.* cristallifère, groupe *m.* de cristaux.
- C—**. See Bundle.
- Clutch** *s.* (Mar.) Die Gabel-(gabelförmige) Stütze. Chandelier *m.*
- C— of a coupling-box** (Mach.) Die Klauen *f. pl.* eines Kupplungsmuffen. Endentures *f. pl.* d'un manchon d'accouplement.
- Double sock-c—** (Mach.) Die Büchsenkupplung, die Zwingenschäftung. Emmanchement *m.* à douille.
- C—** (Tech.) Die Klaue, der Haken. Griffe *f.*
- C— of a wind-mill spindle** (Mill.) Die Klaue. Patte *f.* du poilier ou paillier.
- C—coupling-box** *s.* (Mach.) Der lösbare Kupplungsmuff. Manchon *m.* d'embrayage et de désembrayage.
- Clutching** *s.* (Mar.) See Crown of an anchor.
- Coach s., carriage** *s.* (Coach-m.) Die Kutsche, die Chaise, der Wagen. Voiture *f.*, carrosse *m.* See Travelling-coach.
- C— and two (and four).** Die zwei- (vier-) spännige Kutsche. Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux, (à quatre) chevaux.
- Double bodied c—**, Die viersitzige Kutsche. Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux fonds.
- C—** (Shipb.) Die Kampanje. Chambre *f.* de galerie.

Coach-box *s.* (Coach-m.) *Der Kutscherbock.* *Siège m. du cocher. Comp. Box of a coach.*
C—builder *s.* *See* Coach-maker.
C—door *s.* (Coach-m.) *Der Wagenachslag, der Kutscherachslag.* *Portière f.*
C—gate *s.* (Build.) *Das Einfahrtsthor, der Thorweg.* *Porte f. cochère.*
C—house *s., e—shed s., carriage-shed* *s.* (Build.) *Der Wagenschoppen, die Wagenremise.* *Remise f. ou hangar m. aux carrosses.*
C—ladder *s.* (Shiph.) *Die Kampanjetteppe.* *Echelle f. de dauphine.*
C—maker *s., e—builder s.* (Coach-m.) *Der Kutscherbauer, der Wagenbauer.* *Carrossier m.*
C—man *s.* (Carr.) *Der Kutscher.* *Cocher m.*
C—wrench *s.* (Mach.) *Der Universalschraubenschlüssel.* *Clef f. universelle.*
to Coagulate *v. a., to curdle* *v. a.* (Chem.) *Gerinnen lassen.* *Coaguler, cailler.*
to C— *v. n., to congeal, to curdle* (Chem.) *Gerinnen, sich käsig ausscheiden, (von der Milch auch: sich hacken). Se coaguler, se cailler, se figer, se prendre.*
Coagulated *adj.* (Chem.) *Geronnen.* *Coagulé, figé, caillé.*
Coagulation *s.* (Chem.) *Das Gerinnen; das Geronnene.* *Coagulation f.*
Coagulum *s., curds* *pl.* (Chem.) *Das Gerinnel.* *Coagulum m.*
Coak *s.* (Mar.) *See* Bush.
C—, dowel *s.* (Shiph.) *Der Cylindersapfen, Dübel.* *Dé m. d'assemblage.*
to C— *v. a. a scarp* (Shiph.) *Mit Zapfen zusammenfügen, versapfen.* *Poinçonner ou écart.*
Coaks *s.* *See* Coke.
Coal *s., pit-c— s., mineral c—, black c—* (Min., Geol., Techn.) *Die Steinkohle, die Schwarzkohle.* *Charbon m. de terre, houille f. Comp. to burn c—, to Carbonize c—, to Break the c—.*
Acellular c—. *Die Nadelkohle.* *Houille f. aciculaire.*
Baking c—. *See* Fat coal.
Bench c— (Min.) *Die oberste Kohlenschicht des Flötzes.* *Première couche f. des houillères.*
Best c—, large c—, riddled c—, rider-c—, stone c— (Min.) *Die (grosse) Stückkohle.* *Houille f. (Belg. et Nord de la France: gros m. à la main, (Dép. Saône-et-Loire:) pirats m. pl. Bituminous c—, caking pit-c—* (Min.) *Die Backkohle.* *Houille f. grasse ou collante, charbon m. bitumineux.*
Black c—. *See* under Black *adj.*
Blacksmith's c—, forge c—. *Die Schmiedekohle.* *Houille f. maréchale, marchale f.*
Brown c—. *See* Brown-coal.
Caking c—. *See* Fat coal.
Candle c—, cannel-c—. *Die Kannelkohle, langflammige Kohle.* *Charbon à longue flamme.*
Cherry-c—. *Die Kirchkohle (eine Art der Blätterkohle aus der Gegend von Glasgow).*
Coarse c— (Petrogr., Techn.) *Die Grobkohle.* *Houille f. grossière.*
Columnar c—. *See* Columnar anthracite under Columnar.
Common c—. *See* Common charcoal under Charcoal.

Cubical coal, round c—, lumps *s. pl., cobbles* *s. pl.* *Die Würfelkohlen* *f. pl.* *Houille f. en cubes, gaillettes f. pl., grélats m. pl., grèles f. pl.*
Earthy brown c— (Geogn.) *Die erdige Braunkohle.* *Lignite m. terreux, (bois bitumineux terreux).*
Fat c—, baking-c—, caking-c—, smithy-c— (Petrogr.) *Die Backkohle, die Fettkohle, die Schmiedekohle.* *Houille f. grasse ou collante, houille f. à coke boursouffé, charbon m. collant.*
Fibrous c—. *Die Faserkohle.* *Houille f. fibreuse, anthracite m. fibreux.*
Flat c—. (Northumberland and Durham:) *flat seam* *s.* (Min.) *Das Platte, das Flache (Flütz).* *Der flachfallende Kohlenflütz.* *Plat m., plateau m., plateuse f.*
Foliated c— (Petrogr.) *Die Blätterkohle.* *Houille f. feuilletée. See* Slaty coal.
Fossil c—. *Die fossile Kohle.* *Charbon m., fossile.*
Glanee c—, anthracite *s.* *Die Glanzkohle, Kohlenblende, der Anthracit.* *Anthracite m., houille f. luisante.*
Humped c—, dauder c—, smuth *s., mncks* *s. pl.* (Min.) *Das taube Kohl, die erdige, brüchige Kohle (am Ausgehenden der Flütz).* *Terre f. houille.*
Large c—. *See* Best coal.
North country c—, Newcastle c—. *Die Newcastlekohle.* *Charbon m. de Newcastle.*
Open-burning c—, elod-c— (Geol.) *Die Sinterkohle.* *Houille f. demi grasse à longue flamme, charbon m. vif ou gai.*
Papyraceous c—. *See* Paper-coal.
Refuse-c—. *Der Kohlenabfall.* *Rebut m. de charbon.*
Riddled c—, rider-c—. *See* Best coal.
Rough c—, c— coming from the mine, pit c— (Min.) *Die Förderkohle.* *Houille f. tout-venante, tout-venant m.*
Round c— (Lancashire) (Min.) *Die Brocken* *m. pl., die groben Würfelkohlen* *f. pl.* *Gaillettes f. pl., grélats m. pl., grèles f. pl.*
Black c—, small c—. *Das Kohlenklein, die Gruskohle.* *Menu m., houille f. menue, fin m., poussier m.*
Slaty c—, slate-c—. *Die schieferige Kohle.* *Houille f. schisteuse ou feuilletée.*
Smithy-c—, smith-c—, forge-c—. *Die Schmiedekohle.* *Charbon m. de forge.*
Steam-c—. *Die (wenig Flamme) gehende Dampfsteinkohle.* *Charbon m. à vapeur.*
Sterile c—. *See* Clay at the head of a seam.
Stove-c— (America.) *Die Hausbrandkohle.* *Houille f. pour usage domestique.*
Trapezoidal c—, moor-c—. *Die Moorkohle, die Moorbraunkohle.* *Houille f. limoneuse, lignite m. terne.*
Ungot c—, sound c— (Min.) *Das unzerstörte Kohlenflütz.* *Veine f. vierge.*
Uninflammable c—, close-burning c—, glance c—. *Die magere Steinkohle.* *Houille f. maigre. See* Glance-coal.
Vegetable c—. *See* Vegetable charcoal under Charcoal.
Welsh c—. *Die Waleskohle, Cardiffkohle.* *Charbon m. de Cardiff.*
to C— *v. n.* (Mar., Railw.) *Kohlen einnehmen, kohlen.* *Faire son charbon.*

Coal-agent *s.* (Comm.) Der Kohlenhändler. Marebaud m. de charbon.

Coal-ascend *s.*, **Coal-wharf** *s.* (Mar.) Der Kohlenladeplatz, Kohlenlischplatz. Quai m. à houille.

Coal-bag (Mar.) Der Kohlensäck. Sac m. à charbon.

Coal-balls *s. pl.* (Comm.) Die Peras (künstliche Steinkohlenziegel). Péras m. pl. (briquettes de houille).

Coal-basin *s.* (Geol., Min.) Das Kohlenbecken. Bassin m. houiller.

Coal-basket *s.* See Coal-suttle.

Coal-boring *s.* (Min.) See Boring for experiment.

Coal-box *s.*, **Coal-bunker** *s.* (Mar. eng.) Der Kohlenbunker. Souto f. à charbon.

Coal-brass *s.* (Min.) (S. Wales!) Im Kohlengebirge vorkommender sphäroidischer Thonstein, Schwerfeldkieser der Steinkohlenformation.

Coal-breaker *s.*, **Coal-breaking-jack** *s.* (Min.) Die Kohlenbrechmaschine. Machine f. à broyer.

Coal-bunker *s.* (Ships.) Der Kohlenbunker, Kohlenraum auf Dampfschiffen. Souto f. à charbon.

Coal-burner *s.* See Charcoal-burner.

Coal-cake *s.*, **Coal-dust brick** *s.*, **patent-fuel** *s.* Der Kohlenpreßstein, die Preßkohle, das Briquet. Briquette f. de houille ou de lignite.

Coal-charge *s.* (Met.) See Charcoal-charge.

Coal-crucible *s.* (Chem.) Der Kohlentiegel. Creuset m. en charbon.

Coal-cutting-machine or **multiple drilling-apparatus** *s.* (Min.) Die Schrämmaschine. Xhauvois f.

Coal-dust *s.*, **dust** *s.* (Min., Techn.) Der Kohlenstaub, die Kläre. Charbon m. fin ou menu, poussière f. de charbon.

Coal-dust *s.*, **enim** *s.* (Met., Forg.) Die Kohlenlöcher, das Gestübbe. Fraîsil m., escarbilles f. pl.

Coal-dust brick *s.* See Coal-cake.

Coal-formation *s.* See Coal-measure.

Coal-gas *s.*, **illuminating-gas**, **lighting-gas** (Gas-l.) Das Steinkohlengas. Gaz m. de houille.

Coal-grit *s.* (North of Engl. and Scotl.) **post** *s.*, **post-stone** *s.* (Geol.) Der Kohlenandstein. Grès m. houiller. Comp. Grit.

Coal-hauling *s.* (Min.) See Underground-hauling.

Coal-heap *s.* See Long coal-pile under Coal-pile.

Coal-heating *s.*, **Coal-iring** *s.* Die Steinkohlenfeuerung. Chauffage m. de houille.

Coal-hole *s.* (on board of a sailing ship) (Ships.) Das Kohlenloch (auf Segelschiffen) für die Kombe. Souto f. à charbon.

Coal-lighter *s.*, **collier** *s.*, **Coal-ship** *s.* (Comm.) Das Kohleneschiff. Bateau m. de houille, charbonnier m.

Coal-man *s.* See Charcoal-burner.

Coal-measure *s.*, **Coal-formation** *s.* (Min.) Das Kohlengebirge, die Steinkohlenformation. Terrain m. houiller.

Coal-mine *s.* See Coal-pit.

Coal-miner *s.* See Collier.

Coal-oil *s.*, **tar-oil** *s.*, **spirit** *s.* of tar (Chem.) Das Teeröl. Huile f. de goudron.

Coal-pan *s.* for heating glue (Pap.) Die Leimwärmepfanne. Cassole f.

Coal-pan *s.* suspended in a shaft for ventilating purposes (Min.) Das Feuerbecken zum Einhängen in den Wetterschacht (zum Keuseln oder Feuerkübeln). Too-feu m., tooque-feu m.

Coal-pile *s.* (Coal-h.) See Charcoal-pile, Ridge and Pit.

Coal-pit *s.*, **Coal-mine** *s.*, **colliery** *s.* (Min.) Die Stein kohlengrube, das Kohlenbergwerk. Minéf. de houille, houillière f., charbonnage m.

Coal-rake *s.*, **Coal-poker** *s.* (Pyrot.) Die Kohlenkrake, die Kohlenkrücke. Harque f., fourgon m., tiro-brasse m.

Coal-rake *s.*, **Coal-poker** *s.* (Steam-eng.) Der Schürhaken, das Schürreisen, der Feuerpick, Feuerhaken, das Rührreien. Tisonnier m., attisoir m., rigard m., perce-fournaise m.

Coal-suttle *s.*, **Coal-skip** *s.*, **Coal-basket** *s.*, **tub** *s.* (Met.) Der Kohlenkorb. Banne f., becu f., tasco f.

Coal-seam *s.*, **seam** *s.*, **vein** *s.* (Min.) Das Kohlenflöz, das Steinkohlenflöz. Veine f. (Belg.), couche f., conche f. de houille.

Coal-shovel *s.*, **fire-shovel** *s.* (Loc.) Die Kohlenschaufel. Pelle f. à coke.

Coal-slate *s.* (Geol.) Der Kohlenschiefer, Brandschiefer, der Schieferthon. Argile f. schisteuse. See Black batt under Batt.

Coal-tar *s.*, **gas-tar** *s.* (Chem., Gas-w.) Der Steinkohlenteer, der Gasteer. Coltar m., goudron m. de houille, goudron m. minéral.

Coal-tip *s.* (Railw.) Der Kohlenladeplatz, das Kohlenaturgerüst. Estacade f., fosse f. à houille.

Coal-tip *s.* (Hydr. arch.) Die Kohlenkipprichtung, die Kohlenstütze für Hüfen. Appareil m. pour décharger les charbons, estrade f. à houille.

Coal-tip *s.* Die Kohlenladebühne. Estrade f. pour le chargement des houilles.

Coal-trimmer *s.* (Mar.) Der Kohlentrimmer. Soutier m.

Coal-wagon *s.*, **Coal-car** *s.* (Railw.) Der Kohlenwagen. Wagon m. à houille.

Coal-wharf *s.* See Coal-ascend.

Colliery *s.* See Colliery.

Coaling *s.* (Mar.) Das Einnehmen von Kohlen.

Coamings *s. pl.*, **combings** *s. pl.* of a hatch or hatchway (Ships.) In reality the coamings are only the longitudinal pieces of the hatchway above a deck. Die Längsstiele eines Luks. Longis m. pl. des panneaux. Generally the **Co-m** *s. pl.* signify the whole framing or borders of a hatchway. Das Lukstüll. Surbaux m. pl. d'écoutille.

Coarling *s.* (Ships.) Die Querschlinge eines Luks. Extremesse f. d'un panneau.

Coarse *adj.* Grob, roh, Grossier, épais. See also Coarse cloth, coarse-roving-frame under Cloth etc.

Co- (compound with substantive nouns) (Met.) Roh-, Brut *adj.*

Co- (compound with adjective nouns). Grob-, Gros *adj.*

Co-, slightly crushed, coarsely powdered (Dross.) Röhch, grob gepocht. Légèrement bocardé.

Co-copper *s.* Das Rohkupfer, Schwarzkupfer. Cuivre m. brut. Comp. to get coarse-copper under Copper.

Co-copperslag *s.* (Met.) See Roaster-slag

Coarse-grained adj. (Met.) Grobkörnig. A gros grain. Comp. Coarse-grained iron under iron.

C-ground adj. See Coarse corn under Corn.

C-plaster s., **squirted skin** s. (Mas.) Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das Raubwerk, der Spritzwurf. Enduit m. bourdé, boardage m., ravalement m.

Coast s. (Hydrogr.) Die Küste, das Ufer (seemänn. auch:) der Wall, das Land. Côte f., (rivage m. de la mer).

Bold or **steep c-**. Die jähle Küste, die steile Küste. Côte f. accore, — écore on h pic, côte f. escarpée.

Charted c- (Hydrogr.) Die kartierte (vermessene) Küste. Côte f. dont la carte est faite.

Clean or **clear c-** (free from cliffs and breakers). Die klare, reine (gesunde) Küste. Côte f. saine.

Dangerous c-. Die gefährliche Küste. Côte f. dangereuse.

Flat c-. Die flache Küste. Côte f. plate.

Foul or **rocky c-** (full of cliffs and sandbanks). Die faule (unreine) Küste. Côte f. malsaine.

High c- or **land s.** Die hohe Küste, das hohe Land. Grosse terre f., terre f. haute.

Iron-bound c-. Die steile (felsige) Küste. Côte f. de fer, (haute et à-pic).

Open c-. Die offene, ungeschützte Küste. Côte f. exposée, côte f. sans abri.

The c- bears north and south. Die Küste (s)treckt sich von Norden nach Süden. La côte git nord et sud.

to C- v. n., to c- along (Navig.) An der Küste hin, längs der Küste fahren. Côtayer, ranger la côte.

to C- v. n. (Comm.) Küstenfahrt, Küstenhandel treiben. Naviguer au cabotage, caboter.

C-battery s., **shore-battery** s., **sea-battery** s., **land-battery** s. (Fort.) Die Strandbatterie, die Küstenbatterie. Batterie f. de côte.

C-defence s. (Fort.) Die Küstenbefestigung. Fortification f. maritime.

C-fort s. (Fort.) Das Küstenfort. Fort m. maritime.

C-guard s. (Mar.) Der Strandaufseher, die Küstenwache. Garde-côte m.

C-waiter s. (Mar.) Der Zollcontroleur (im Küstendienste). Douanier m., préposé m. des douanes.

Coaster s. (Shiph.) See Coasting-vessel.

C- (Mar.) Der Küstenfahrer. Caboteur m.

Coasting part. (Navig.) An der Küste entlang fahrend, sich an der Küste haltend. Rangeant la côte.

C-, c-navigation s. (Navig.) See Coasting-trade.

C-pilot s. Der Küstenlotse. Pilote-côtier m.

C-trade s., **home-trade** s. (Comm.) Der Küstenhandel. Petit cabotage m.

C-trade s., **c-navigation** s., **c-** (Navig.) Die Küstenfahrt, die Küstenschiffahrt. Bornego m. (autrefois:) petit cabotage m.

C-vessel s. or **ship** (Shiph.) Der Küstenfahrer, das Küstenfahrzeug. Caboteur m., naviro m. faisant le petit cabotage.

Coasting-voyage s. (Navig.) Die Küstenreise, die Reise an einer Küste. Voyage m. de côte (ou quelquefois: de côte à côte).

Coat s. (Mar.) Der Anstrich. Enduit m., couche f. C- or stuff s. for the ship's bottom (a mixture of tar, train-oil, brimstone, resin etc.) (Mar.) Die Salbe, die Pappe. Courai m., couray m.

C- of colour or **of paint** (Paint.) Der Anstrich. Couche f. de peinture à l'huile, — en détrempe, etc.

C- of coloured clay (Pot.) Der Auftrag von Farberde. Couche f. d'engobe.

C- of lead-oxide (Met.) Das Bleihäutchen (Oxydhaute auf geschmolzenem Blei). Écaillure f.

C- of loam, layer of loam (Mould.) Der Lehmantrag, die Lechmschicht. Couche f. d'argile.

C- of loam (Build.) Die Lage oder Schicht von Letten, die Schicht von Lehm. Couche f. de terre glaise.

C- of mail (Mil.) Der Panzer. Harnais m., cuirasse f.

C- of a mast (Shiph.) Der Mastkragen. Braie f. de mât.

C- of plaster of Paris (Build.) Der Gipsbeurf. Crêpi m. de plâtre.

C- or skin s. of plastering (Build.) Die Lage des Beurfs, die Putzschicht. Couchu f. d'enduit.

C- on the extrados of a vault. Der Gewölbungsquas. Chape f. de mortier.

First c- of three-coat-work s., **rough-cast** s., **first skin** s. (on lath:) **laying** s., **laid coat** s., **pricking-up** s., (on brick-work:) **rendering** s., **rendered c-** s., **roughing** s., **rough skin** s. Die erste Putzlage, der Anwurf, der Beurf, der Berapp, der Rapputz, (auf Ziegel:) das Ausstreichen. L'enduit couche f. d'enduit, gobetage m.

First c- in oil painting, priming s. In oil (Paint.) Der erste Ölanstrich, die Gründung in Öl. Imbu m.

Second c- of three-c-work, floatug-skin (Build.) Der Aufzug, die aufgezogene Schicht. Secundo couche f. d'enduit, crêpi m.

Second c- of two-c-work. Die zweite Putzlage, die Tünchschicht, der Aufzug. Enduit m., chemise f.

Third c- of three-c-work, finishing-c-, setting-skin s. Die Tünchschicht, die Vertünchung. Troisième couche f., dernier enduit m., enduit m. propre, chemise f.

C-tack s. (Shiph.) Der Pumpspiker. Clou m. de pompe.

C-work s., **plastering** s., **(plastering)** s. (Build.) Der Putz. Enduit m.

One-c-work (Mas.) Der einschichtige Putz, der rauhe Putz, der Beurf. Enduit m. à une seule couche, crêpi m.

Three-c-work, three-skin-work s. Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, der dreischichtige Putz. Enduit m. ou trois couches, gobetage m., crêpi m. et chemise f. ou enduit m.

Two-c-work. Der Putz aus zwei Lagen, der ordinäre Putz. Enduit m. ou deux couches m., crêpi m. en enduit m. ou chemise f.

to give a c- of paint (Mar.) Anstreichen, malen, schillern. Donner une couche de peinture.

to give a Coat of tar (Mar.) *Labsalben*. Donner une couche de goudron.
to C— (Mar.) *Anstreichen*. Enduire.
to C— with cement (Iron shipb.) *See to Cement*.
to C— a cable with asphalt v. a. (Electr.) Ein Kabel asphaltieren. Recouvrir un câble d'asphalte.
to C—, to cover v. a., to do over v. a. (Build. Pott. etc.) *Überstreichen, überziehen, bekleiden*. Enduire, encroûter.
to C— v. a. potter's ware with coloured clay (Pott.) *Die Ware begießen, angießen, färben*. Engoben, enduire d'engobe.
Coating s. (Techu.) *Der Überzug mit einer Schicht oder Lage, der Auftrag, der Anstrich, die Bedeckung*. Couche f. de sable, — de terre, — de plâtre, etc., enduit m.
C— (Cloth.) *Der Fries, der Flaus, der Coating*. Friso f.
C—, inner c— of a furnace for making iron-plates (Met.) *Der Beschlag, das Futter*. Garni m. d'un fourneau à tôle. *See also Lining*.
C—, casting-skin s. (Found.) *Die Gusshaut, Gussrinde*. Croute f. du métal found.
C— with broken stones (Roads.) *Das Aufschütten des Steinschlags, die Beschotterung*. Cail-loutage m.
C— of gravel (Pav.) *Die Lage Kies*. Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.
C— of pitch and tar (Mar.) *Der Anstrich aus Pech und Teer*. Couroi m.
C— of a projectile (Art.) *Der Geschossmantel*. t'hemise f. du projectile.
Antinotrons c— s. (Build.) *Der Wändetrocken-firnis*. Enduit m. antinotrons.
Internal c— of a Leyden jar s. (Electr.) *Die innere Belegung*. Armature f. intérieure d'une bouteille de Leyde.
Outer c— of a Leyden jar s. (Electr.) *Die äussere Belegung*. Armature f. extérieure d'une bouteille de Leyde.
C— duffel s. (Cloth-m.) *Der Duffel* (ein langhaariges Wollenzug). Friso f. à duvet.
to Give v. a. the first c— upon a wall or ceiling (Build.) *Den ersten Anwurf geben, anwerfen, berappen*. Gobeter un mur, — un plafond, etc.
to Cob v. a., to separate v. a. ores (Min.) *Ers scheiden*. Scheider les minerais.
C— brick s., clay-brick s. (Build.) *Der ungebrannte Ziegel, der Lehmstein, der Lehmbarren, der Luftziegel*. Brique f. crue.
C— brick-wall s. (Build.) *Die Mauer von Lehmziegeln*. Muraille f. de briques crues.
C— mortar s. (Build.) *See Clay-mortar*.
C— wall s. (Build.) *Die Lehmwand, die Wellerwand*. Mur m. de housillage.
C— work s. (Build.) *Der Lehmbau, der Wellerbau*. Maçonnerie f. en torchis, — en housillage.
Beaten c— work s., coffer-work s. *Die Platte, der Lehmstampfbau, das Kastenwerk*. Œuvre f. piscé, — coffré.
Cobalt s. (Chem., Miner.) *Der Kobalt*. Cobalt m.
Bright white c—. *See Cobalt-glanco*.
Crystallized c—. *Der kristallisierte Kobalt*. Cobalt m. cristallisé.
Earthy c—. *See Black cobalt-ochre*.

Grey cobalt s., tin-white c—, smaltine s., blarseniate s. of c— (Miner.) *Der Speiskobalt, der Arsenikkobalt, Smaltin*. Cobalt m. arsenical, blarsénure f. de cobalt, smaltine f.
Grey c— containing much iron (Miner.) *Der graue Speiskobalt, das Eisenkobalters*. Cobalt m. arsenical gris noirâtre.
Red c—. *See Cobalt-bloom*.
C—bloom s., red c—ochre s., arseniate s. of c—, c—-mien s. (Miner.) *Die Kobaltblüte, der rote Erdkobalt, der Erythrin, der arseniksaure Kobalt*. Cobalt m. arséniate, fleur f. de cobalt, érythrine f., mine f. de cobalt en efflorescence.
C—blue s., Thénard's blue s. (Paint.) *Das Kobaltblau*. Bleu m. de cobalt ou de Thénard.
C—colouring s. *Die Kobaltfärbung*. Color-tinage m.
C—crust s., earthy cobalt bloom s. (Miner.) *Der Kobaltbeschlag, die erdige Kobaltblüte*. Arséniate m. de cobalt terreux, efflorescence f. de cobalt.
C—glance s., bright white c— (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanzkobalt*. Cobalt m. gris, cobaltine f.
C—mien s. (Miner.) *See Cobalt-bloom*.
Black c—ochre s., earthy c— s., wad s. *Die Kobaltschwärze, der schwarze Erdkobalt, der Kobaltmull, der Russkobalt*. Cobalt m. oxydé noir, cobalt m. terreux noir.
Red c—ochre. *See Cobalt-bloom*.
C—ore s. (Miner.) *Das Kobalters*. Mine f. de cobalt.
C—pyrites s., sulphide s. of c—, lin-arite s. (Miner.) *Der Kobaltkies, der Schwefelkobalt*. Cobalt m. sulfuré, coboldine f., lin-arite f.
C—spelse s., c—-regulus s. (Met.) *Die Kobaltpeise*. Speise m. de cobalt, arsénure m. de cobalt.
C—vitriol s., red vitriol s., cobaltous sulphate s. (Miner.) *Der Kobaltvitriol, das schwefelsaure Kobaltorydul*. Cobalt m. sulfaté, sulfate m. de cobalt.
Cobaltic, containing cobalt, resembling cobalt adj. (Miner.) *Kobaltisch*. Cobaltique.
Cobaltiferous adj. (Miner.) *Kobalthaltig*. Cobaltifère.
o Cobble v. a. (Mar.) *Hastig reparieren, zusammen schustern*. Réparer en hâte.
Cobbles s., pl. (Min.) *See Cubical coal under Coal*.
Cohler s. (Arm.) *See Beut-rasp*.
Cobre-ore s., c—dust s. (Met.) *Das Kupfererz von Cuba, das Koberers*. Mineral m. de cuivre de l'île de Cuba nommé: cobre m.
Coccolite s., granular augite s. (Miner.) *Der Kokkolit, der körnige Augit*. Coccolithe f., pyroxène m. granuliforme.
Green c—. *Der grüne Kokkolit, der grüne Augit*. Pyroxène m. coccolithe. Comp. Malacolite.
Cocculus indicus s., India-berries s. pl. (the fruits of Menispermum or Anamirta cocculus) (Bot.) *Die Kockelkörner n. pl., die Fischkörner n. pl., der Fischmondsamen*. Coquo f. du Levant.

Coccus polonicus s. (Dyer.) Die polnische oder deutsche Cochenille, das Johannishut. Cocbenille f. de Pologne, kermès m. du nord.

Cochineal s. (Dyer.) Die Cochenille. Cochenille f.

Ammoniacal e—. Der mit ammoniakalischer Cochenillelösung bereite Thonerdeack. Cochenille f. ammoniacale, cocbenille f. en tablettes.

Cock s. (Gun-m.) Der Hahn am Gewehr. Chien m. du fusil, chien m.

C— (Mar.) See Busb.

C— s. (Steam-eng.) Der Hahn. Robinet m.

C— of a balance (Mech.) See Tongue.

C— s. of a cask, pipe etc., stop-e—, faucet s., tap s., spigot s. (Coop. etc.) Der Hahn, der Fashahn, der Krahn. Robinet m., chautepleure f. Comp. Butterfly-cock, Delivery-e—, Distributing-e— etc.

C— of the flint-firelock. Der Hahn des Steinachlosgewehrs. Chien m. du fusil à silex.

C—, lever s. of the match-lock. Der Hahn der alten Lantenschlosser. Serpentin m., porte-niche m.

C— or hammer of the percussion-musket. Der Hahn des Perkussionsgewehrs, — der Perkussionshammer. Chien m. ou marteau m. du fusil à percussion.

C— of a sheave (Mech.) Die Büchse der Rolle. Dé m. de poulie.

C— of the wheel-lock. Der Haken des (deutschen) Radchlossers. Chien m. de la platine à rouet.

At half e— [Command.] (Mil.) Hahn in Ruh! Au repos!

Blige e— (Mar. eng.) Der Leuzhahn. Priso f. d'eau à la cale.

Blow off e— (Steam-eng.) Der Abblasehahn. Robinet m. de vidange.

Compressing e—. See Clip.

Four-way e—. Der Hahn mit vier Öffnungen, der Vierweghahn. Robinet m. à quatre ouvertures.

Gauge-e—, water gauge e—, gauge-tap s. (Steam-eng.) Der Proberhahn, der Wasserstandshahn. Robinet m. de jauge, robinet m. d'essai, robinet m. d'eau, robinet m. de niveau.

Grease-e—, lubrication e—. Der Schmierhahn. Robinet m. graisseur, — de graissage.

Injection-e—. Der Einspritzhahn. Robinet m. d'injection.

Pet e— for pumps, try e—, test e— (Steam-eng.) Der Pumpenprobierhahn. Robinet m. d'essai des pompes, robinet m. d'indicateur.

Purging-e— (Loc.) Der Reinigungshahn am Cylinder. Robinet m. de purge du cylindre, robinet m. purgeur.

Sea-e— (Mar. eng.) Der Seehahn. Robinet m. de prise d'eau de mer.

Sediment e— (Steam-eng.) Der Schlammhahn. Robinet m. de sel.

Stop-e—. Der Absperrhahn zum Absperrn des Wasserzufusses. Robinet m. d'arrêt.

Three way e—. Der Dreiweghahn. Robinet m. à trois fins, — à trois eaux.

C—n pl. and valves pl. Die Hahnausstattung einer Dampfmaschine. Robinetterie f. d'une machine à vapeur.

to Cock v. a., **to full-e—** (Mil., Hunt.) Den Hahn spannen, aufziehen. Armer ou bander le chien, mettre le chien au cran du départ.

to Half e— v. a. Den Hahn auf Sicherheit spannen. Mettre le chien au cran de sûreté.

to C— v. a., **to turn up** v. a. **ahat** (Hatter.) Einen Hut aufrümpeln. Retrousser, retaper.

to Bring down v. a. **the e— to the safety-bent** (Mil.) Den Hahn in Ruhe setzen. Mettre le chien au cran de sûreté.

to Bring v. a. **to the full e—**. See under to Bring and to Cock.

C—head s. (Arch.) See Cocked head under Head.

C—maker s. (Techn.) Der Hahnarbeiter, der Hahnmacher. Robinetier m.

C—pin s., **e—nail** s. on the cock of a flint-lock (Gun-m.) Die Hahnschraube, die Strichschraube, die Lippenschraube. Vis f. de chien.

C—pit s. (Ship.) Das Lazarett auf Kriegsschiffen während einer Schlacht, der Verbandplatz. Posto m. des blessés sur le faux-pont.

C—spring s. (Gun-m.) Die Winkelfeder, die Hahnfeder. Ressort m. à chien.

C—stake s. Das Hahneisen zum Fräsen des Hahns, der Hahndorn. Boule f. de chien, outil servant à limer le chien.

Cockbill: a-e— (said of the anchor) (Mar.) Vor oder unter dem Krahn, klar zum Fallen. Sur la bosse debout, en penan.

a-C—, (said of the cable.) Auf und nieder. À pic.

a-C—, (said of a yard.) Aufgetoppt. Apiqué.

to C— v. a. **the anchor** (Mar.) Den Anker vor den Krahn fieren, den Anker fertig zum Fallen machen. Faire penau.

to C— v. a. **a yard** (Mar.) Eine Raan aufstoppen. Apiquer une vergue.

Cocked: —center s. (Build.) See under Center.

C—hnt s. (Mar.) Der Drcimaster, (der dreieckige Hut). Chapeau m. à deux cornes.

Cocket s. (Comm.) Die ausgehende Zollabfertigung für Kaufmannsgüter, der Passagierschein, die Ausfuhrdeklaration. Cachet m. ou acquit m. de la douane.

Cocking-joint s. (Carp.) See Cogging-joint.

to Cockle v. n. said of the sea (Mar.) Kabbeln. Clapoter.

C—stairs s. pl. (Build.) Die Wendeltreppe mit ringsförmiger Spindelmauer. Escalier m. en limace, — en limaçon.

Cocking part. (Mar.) Kabbelnd, kabblig. Clapoteux.

C—sea (Meteor.) Die Kabbelsee. Clapotis m.

Cocksawin s. (Mar.) See Coxswain.

Cocoon s. (Bot., Comm.) See Cacao.

C—, e—tree s., **e—nut-tree** s. (Cocos nucifera) (Bot.) Der Kokosbaum, die Kokospalme. Cocotier m.

C—bark s. See Bark of the cocoa.

C—nut s. Die Kokosnuss. Coco m., fruit du cocotier.

C—n—fibre s., **colr** s. (Bot., Comm.) Die Kokosnusssaxer, der Kokosbast. Fibre f. de noix de coco, brou m. de coco.

C—n—oil s. (Chem.) Das Kokosnusöl. Beurre m. de coco.

C—soap s. (Soap-m.) Die Kokosnusssäife. Savon m. de coco.

Cocoon s., **cod** s. (Silk-w.) Der Kokon, die Gallette. Cocoon m.

- Cocoon** which has not been submitted to the heat of an oven, **raw c.** —. *Der grüne (frische) Kokon.* Cocoon *m.* vor.
- Bad (spotted) c.** —. *Der Sterblingskokon, der schlechte Kokon.* Chique *f.*
- Calined c.** —. *Der kranke, der kaleinierte Kokon.* Dragoë *f.*
- Cocoon s. of the soap-paste** (Soap-m.) *Das Kirsieden.* Cocion *f.* du savon.
- Cod s.** (Silk-w.) See Cocoon.
- C., c.-fish s.**, fresh (*Gadus morhua*) (Fish.) *Der Kabeljau.* Morue *f.* (frische).
- Dried c.-fish s.**, stock-fish *s.* *Der Stock-fisch, der Klippfisch, der gedörrte Kabeljau.* Morue *f.* sèche.
- Salt c.** —. *Der Labberdan.* Morue *f.* salée.
- C.-line s.** (Mar.) *Die achtzehn Garn-Leine.* Filin *m.* da dix-huit (fils).
- C.-oil s.**, c.-liver-oil *s.* (Pharm.) *Der Lebertran.* Huile *f.* de morue.
- Code s. of signals** (Mar.) *Das Signalsystem, die Zusammenstellung von Flaggen-signalen.* Code *m.* de signaux.
- Commercial c.** — (Just.) *Das Handelsgesetzbuch.* Code *m.* des lois commerciales.
- C.-time** (Tel.) See Time of deposit.
- Coe s.**, coestonds *s.* (Min.) *Die Kasse, das Zeckenhaus.* Hangor *m.* du puits. *Comp.* Watchman of the mine or coe.
- Coefficient s.** (Math. etc.) *Der Koeffizient.* Coefficient *m.*
- C. of charge s.** (Electr.) *Der Ladungskoeffizient.* Coefficient *m.* de charge.
- C. of contraction** (Hydr.) *Der Kontraktionskoeffizient.* Coefficient *m.* de contraction.
- C. of discharge** (Hydr.) *Der Ausflusskoeffizient.* Coefficient *m.* de dépenses.
- C. of electric dispersion** (Electr.) *Der Zerstreuungskoeffizient.* Coefficient *m.* de dispersion électrique.
- C. of friction** (Mech.) *Der Reibungskoeffizient.* Coefficient *m.* du frottement.
- C. of sensibility, personal equation s.** (Electr.) *Der Empfindlichkeitskoeffizient.* Coefficient *m.* de sensibilité.
- C. of velocity** (Mech.) *Der Geschwindigkeitskoeffizient.* Coefficient *m.* de vitesse.
- Reduction c.** — (Electr.) *Der Reduktionsfaktor.* Coefficient *m.* de réduction.
- Coehorn-mortar s.** (a small mortar for throwing grenades) (Art.) *Der Coehornmörser, der Handmörser.* Mortier *m.* à la Coehorn, mortier *m.* à main.
- to Coerce a. v.** (Mar.) (*Zwangseize*) requirieren. Requérir.
- Vessel coerced** into the conveyance of troops. *Das für den Truppentransport amtlich requirierte Schiff.* Navire *m.* requis d'office pour le transport des troupes.
- Coercion n.** (Mar.) *Die Requisition, Réquisition f.*
- Coercive force s.** See under Force.
- Coffee s.** (Comm.) *Der Kaffee.* Café *m.*
- Damaged or sun-damaged c.** —. *Der (durch die See) beschädigte Kaffee.* Café *m.* mariné.
- Ground c.** —. *Der gemahlene Kaffee.* Café *m.* en poudre.
- Raw or unroasted c.** —. *Der ungebrannte Kaffee.* Café *m.* vert.
- Roasted c.** —. *Der gebrannte Kaffee.* Café *m.* rûti ou brûlé.
- Coffee-grounds s. pl.** *Der Kaffeesatz.* Marc *m.* de café.
- C.-house s.** (Build.) *Das Kaffeehaus.* Café *m.*
- C.-h.-box s.** (Carp.) *Der Vernehlage, (die Loge) in einem Kaffeehaus.* Retranchement *m.* ou réduit *m.* de cloisonnage dans un café, coupé *m.*
- C.-pot s.** (Pote., l'ott.) *Die Koffeekanne.* Cafetière *f.*
- Coffein s.** (Chem.) *Das Koffein, Kaffein.*
- Coffer s.** *Der Koffer, die Truhe.* Coffre *m.*
- C. of a ceiling** (Build.) See Bay of a ceiling and Casket.
- C.-dam s.**, batterdeau (Hydr. arch.) *Der Fongedamm, der Fangedamm.* Bâtardeau *m.*
- C.-d.** — properly said. *Der Kastendamm, der Kist-damm.* Bâtardeau *m.* en coffre.
- C.-d.** — u. (Shipb.) *Der Kofferdamm.* Cofferdam, nastelas *m.* rembourré.
- C.-work s.**, baked walling *s.*, baked work *s.* (Build.) *Das Putzmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en blocage, — do remplage, — remplie par l'endrage, murage *m.* bloqué.
- C.-work of loam-earth, beaten cob-work s.** *Der Stampfbau, das Kastenwerk, der Einstampfbau, die Plâse.* Pisé *m.*, oeuve *f.* pisée.
- Coffered ceiling s.** (Build.) See Ceiling with bays.
- Coffin s.** (Arch., Join.) *Der Sarg.* Cercueil *m.* Comp. Stoue-coffin.
- C.** —. See Hutch.
- C.** — on the „plauk“ of a printing-press (Print.) *Der Karrenkasten.* Châssis *m.* ou train *m.* du coffre.
- C.** — old workings open to the day (Carnwall) (Min.) *Der stroasenförmige Tagebau der Alten, der von Tage niedergehende Stroasenbau.* Ouvrage *m.* des anciens à ciel ouvert par gradins droits.
- C.-lid s.** (Join.) See Lid of a coffin.
- C.-slab s.**, (ledger *s.*, ligger *s.*) (Arch., Sculpt.) *Der steinerne Sargdeckel, der liegende Grabstein.* Concreto *m.* de cercueil, dalle *f.* tumulaire.
- Cog s.** (Shipb.) See Coak.
- C.** — (Mas., Min.) *Die Trockenmauer, (in Grubenbauen:) die Bergersatzmauer zwischen Kohlenpfählern.* Mur *m.* en pierre sèche, (Hainaut:) mirou *m.* ou murtia *m.*, (Belg.) muray *m.*
- C.** — [South-staffordsh.] (a small square building of rough stones or coals, left to support the roof during the operation of holing) (Min.) *Die Bergersatzmauer, der Versatzpfeiler.* Piller *m.* de remblais.
- C. s. of an arbor, swingle s., knob s., arm s., lifter s., cam s.** (Mach.) *Der Well-dammchen, der Hebedammchen, der Kamm.* Levée *f.*, come *f.*, (cammo *f.*).
- Lifting c.** —. See Lifting-cog.
- C. of a wheel.** (Inserted tooth *s.*) (Mach.) *Der einzetste Radaahn, der Kamm.* Aluchon *m.*, (aluchon *m.*).
- C.-s pl.**, c.-teeth *s. pl.* *Die Radaähne m. pl., die Zähne m. pl., die Kämme m. pl.* Hents *f. pl.* de roue.
- to C. v. a.**, **to join v. a. by cogging** (Carp.) *Aufkämmen, überkämmen, verkämmen.* Assembler à entailles.
- to C. v. a.**, **to build v. a. the rubbish** (Min.) *Die Berge (in Grubenbauen) versetzen.* Murer les roublais.
- to C. a wheel.** See to Tooth.

- Cog-tooth** *s.* (Mach.) *Der eingestochte Zahn.* Alluchon *m.*
- C—wheel** *s.* *Das Kammerad, das Zahnrad mit eingestochten Zähnen.* Roue *f.* d'engrenage à dents de bois.
- C—wheel of a jack.** *Das Stirnrad einer Wagenwinde.* Roue *f.* d'un cric.
- Cogger** *s.* (a miner who builds up coals or stoppages), (iron-stone) **builder-up** *s.* (Min.) *Der Vorratsarbeiter.* Remblayeur *m.*, (Belg.) remblieur *m.* ou releveur *m.* de terre.
- Cogging—joint** *s.*, **coeking-joint** *s.*, **cankling-joint** *s.* (Carp.) *Das Aufkämnen, die Überkämung, die Verkämmung, die Aufkämmung.* Assemblage *m.* à entailles.
- C—mill** *s.* (Roll-m.) *Das Vorratswerk.* Cy-lindres *m.* pl. d'engrenage.
- Coherence** *s.*, **coherency** *s.*, **cohesion** *s.*, **cohesive attraction** *s.* (Phys.) *Die Kohärenz, die Kohäsion, die Kohäsionskraft, die Anziehungskraft der Teile eines Körpers.* Cohésion *f.*, cohérence *f.*
- to Cohobate** *v. a.* (Chem.) *Kohobieren, wiederholt destillieren, am Rückflusskühler destillieren, mehrmals absichen.* Cohober.
- Cohobation** *s.* (Chem.) *Die Kohobation, die Kohobierung, die Destillation am Rückflusskühler, die wiederholte Destillation.* Cohobation *f.*
- Coibent** *adj.*, **dielectric** *adj.* (Electr.) *Dielektrisch.* Coibent.
- Coil** *s.*, **hoop** *s.*, **ring** *s.* of a gun (Art.) *Der Ring, Verstärkungsring, der Reif eines Geschützrohres.* Frotte *f.*
- C—** (for making welded canons (Gun-m.) *Der Ring, der Reif.* Frotte *f.*
- C—** (for making tyres) (Met.) *Das endlose Paket (für Radreifen).* Botte *f.* (pour les bandages).
- C— of a rope** (Mar.) *Das aufgehängene Tau.* Glène *f.* de cordage.
- A e— of rope** (Mar.) *Eine Rolle Tauwerk.* Une pièce de filin.
- A e— of spinnary** (Shipb.) *Ein Bund Werg.* Une manœuvre de bitord.
- C— of wire, ring** *s.* of wire (Wire-dr.) *Der Ring Draht.* Torche *f.*, botte *f.*
- C— of wire** *s.* (Electr.) *Die Drahtrolle.* Bobine *f.* de fil métallique.
- Differential e—** *s.* (Electr.) *Die Bifilarrolle, die Rolle mit doppelter Drahtwindung.* Bobine *f.* à deux fils.
- Exterior e—** (Gun-m.) *Der Mantel des Geschützrohres.* Jaquette *f.*, manchon *m.*
- Flemish e—** (Mar.) *Die Tauweise, das in einer Scheibe aufgehängene Tau.* Glène *f.*, plato *m.* en galette.
- French e—, french fake.** *Das in Achten —, glatt zum Laufen längs Deck aufgehängene Tau.* Glène *f.*, plato *m.* en S, g— filante, g— de mer, g— en drisse d'hune.
- Induction e—** (Electr.) *Die Induktionsrolle.* Bobine *f.* d'induction.
- Longitudinal e—** *s.* *Der Siemens'sche Induktor.* Bobine *f.* de Siemens.
- Multiplying e—.** *Die Multiplikatorrolle.* Bobine *f.* de multiplicateur.
- Munt e—.** *Die Ziergrolle.* Bobine *f.* de dérivation.
- to Coll away** *v. a.* **a cable, to e— down** *v. a.* **a rope** (Mar.) *Eine Kette wegschleppen, ein Tau aufschleppen.* Lover, glèner un cordage.
- to C— with the sun** (Mar.) *Mit der Sonne aufschleppen.* Lover avec le soleil.
- to C— in the wrong way.** *Gegen die Sonne aufschleppen.* Lover à contre.
- Colled gun** (Mar., Art.) *Das beringte Geschütz, das Ringgeschütz.* Canon *m.* fretté.
- Collug of a gun** (Art.) *Das Beringen eines Geschützes.* Frotte *m.* d'un canon.
- Collon** *s.*, **machieool** *s.* (Fort.) *Die Pech-nase, das Ecktürmchen, der Verteidigungsanker, die vertikale Scharte.* Moucharday *m.*, assommoir *m.*, machieouli *m.*
- Coin** *s.* (Mint.) *Der Prägtempel, Münztempel.* Coin *m.*, carré *m.*, matrice *f.*
- C—** (Mint.) *Die Münze, Geldmünze.* Monnaie *f.*
- Bad or base e—.** *Die falsche Münze.* Fausse monnaie *f.*
- Base e—, light e—.** *Die geringhaltige Münze.* Monnaie *f.* de mauvais aloi ou titre.
- Counterfeit e—, false e—.** *Die falsche Münze.* Fausse monnaie *f.*
- Hardened e—.** *Die steupelharte Münze.* Monnaie *f.* écorée.
- Serrated e—.** *Die gezähnelte Münze.* Monnaie *f.* dentelée.
- to Try e. a. the e—s.** *See to Assay.*
- to C—** (Techn.) *See to Wedge.*
- to C— v. a. money, to mint** *v. a.* (Mint.) *Münzen schlagen, Geld prägen.* Battre or frapper des monnaies.
- to C— base money.** *Falszmünzerei treiben.* Fabriquer de la fausse monnaie.
- to C— between the ferrule.** *Im Ringe prägen.* Frapper v. a. à virole.
- C—plate** *s.*, **plank** *s.*, **planehet** *s.*, **blank** *s.* (Mint.) *Die Münzplatte, der Schröttling.* Flan *m.*
- Coinage** *s.*, **coining** *s.*, **minting** *s.* (Mint.) *Die Münzkunst, das Prägen, die Ausmünzung.* Monnayage *m.*
- C—alloy** *s.* *Die Münzlegierung.* Alloye *m.*
- Coining or minting** *s.* of money. *Das Münzen.* Monnayage *m.*, monnaie *m.*
- C— by hammer.** *Das Münzen mit dem Hammer.* Monnayage *m.* au marteau.
- C— by engine.** *Das Münzen durch Druckwerk.* Monnayage au balancier.
- Sledge e—.** *See Coining by hammer.*
- C—ferrule** *s.* (Mint.) *Der Prägring.* Virole *f.*
- Open e—ferrule made of three parts.** *Der dreiteilige gebrochene Prägring.* Virole *f.* brisée.
- Closed e—ferrule.** *Der ganze ungeteilte Prägring.* Virole *f.* pleine.
- Channelled e—ferrule, grooved ferrule.** *Der gekerbte Prägring.* Virole *f.* cannelée.
- Not channelled e—ferrule, smooth ferrule** *s.* *Der glatte Prägring.* Virole *f.* lisse.
- C—press** *s.*, **stamping-press** *s.*, **fly-press** *s.*, **e—mill** *s.* (Mint.) *Der Prägestock, das Prägewerk, das Stosswerk.* Balancier *m.* (monétaire).
- Coir** *s.* *See Cocoa-nut-fibre.*
- Coke** *s.* (Met.) *Der Coke, der Coak.* Coke *m.*, cok m., charbon *m.* de houille.
- Small e—.** *Das Cokalein.* Braise *f.* *See Coke-dust.* Comp. to Burn e— and to Carbonize.

- to Coke** *v. a.*, **to carbonize** *v. a.* **pit-coal** (Min.) Steinkohlen vercooken. Carbouiser ou dessouffler la houille.
- to C—well** *v. n.* (Min.) Einen guten Gang haben (vom Coaksöfen gesagt). Produire une belle gueule (dit du four à coke).
- C—blast-furnace** *s.*, **e—furnace** *s.* (Met.) Der Coakshoefen. Fourneau m. au coke.
- C—burning** *s.* See Coking.
- C—charges** *s. pl.* (Met.) See Charcoal-charges and Charge of coke.
- C—dust** *s.*, **small e—** (Met.) Die Coakstaube. Pousière *f.* de coke.
- C—oven** *s.*, **e—kiln** *s.*, **furnace** *s.* **for making e—** (Met.) Der Coaksöfen, der Coakeofen, der Coakebrennofen. Fourneau m. de carbonisation pour la houille, four m. à coke.
- C—pig-iron** *s.*, **e—pig** *s.* (Met.) Das bei Coaks erblasene Roheisen. Fonte *f.* au coke.
- C—plate** *s.* (oppos. to charcoal-plate) (Met.) Das Steinkohlenblech. Tôle *f.* au coke.
- C—plate** *s.*, **e—tin-plate** *s.* Das Steinkohleneisenblech, das gepuddelte Weisblech. Fer-blanc m. au coke.
- C—waggon** *s.* (Railw.) Der Coakswagen. Wagon m. pour transporter le coke.
- Coking** *s.*, **coke-burning** *s.* (Chem., Techn.) Das Vercooken, die Vercooking, die Coakbereitung, (das Abheizen der Steinkohlen). Carbonisation *f.* (ou dessouffrage m.) de la houille, préparation *f.* du coke.
- C—in closed ovens.** Das Vercooken in Öfen, die Ofenvercooking. Carbonisation *f.* (de la houille) dans des fours.
- C—in heaps or ridges.** Die Vercooking in Haufen, in offenen Haufen. Carbonisation *f.* en tas, — en meules allongées.
- C—in open kilns.** Die Vercooking in offenen Öfen. Carbonisation *f.* en fours ouverts.
- C—in piles or mounds.** Die Vercooking in Meilern, die Meilevercooking. Carbonisation *f.* en meules.
- C—in pits.** Die Grubenvercooking. Carboulisation *f.* en fosses.
- C—of turf or peat** (Met.) Die Vercooking des Torfs. Carbonisation *f.* de la tourbe. See Charring of peat.
- C—mound** *s.* (Met.) Der Steinkohlenmeiler, Vercookingmeiler. Meule *f.* de houille.
- C—olation** *s.*, **straining** *s.*, **filtering** *s.* (operation) (Chem.) Das Kolieren, das Durchsieben. Colature *f.*, filtration *f.*
- C—latitude** *n.* (Nav.) Das Komplement der Breite. Complement *m.*
- C—olature** *s.* (the filtered liquid) (Chem.) Die durchgeseigte Flüssigkeit, das Filtrat, die Kolatur. Colature *f.*, liqueur *f.* filtrée.
- C—olothar** *s.*, **English red**, **Venetian red** *s.* Der Kolkothar, das Cypri mortuum, das Englische Rot, Venetianischrot. Colcothar m., oxyde m. rouge de fer, rouge m. d'Angleterre.
- Cold** *adj.* Kalt. Froid.
- C—plating** *s.* See under Plating.
- C—vat** *s.* (Dyer.) See Vat.
- C—wet-spinning** *s.* See Wet-spinning.
- C—bent** *adj.*, **e—hammered** *adj.* (hard as a steel-spring) (Met.) Federhart, kalt geschmiedet. Ecrui.
- Cold-blast** *s.*, **e—air blast** *s.* (Met.) Die kalte Gebläseluft. Air m. froid.
- C—bl—pig-iron** *s.* (Met.) Das kalt erblasene Roheisen. Fonte *f.* à l'air froid.
- C—bl—furnace** *s.*, **blast furnace** *s.* **blown with e—air** (Met.) Der mit kaltem Wind betriebene Schachlofen. Fourneau m. à l'air froid.
- C—casting** *s.* (Found.) Das Kaltgießen. Coulage m. à froid.
- C—chisel** *s.*, **chisel** *s.* **for e—metal** (Lock-sm.) Der Kaltmeisel, der Bankmeisel, (zur See:) der Hartboitel. Ciseau m. à froid, tranche *f.* à froid.
- C—cream** *s.* (Perf.) Das (der) Coldcream. Cold-cream m.
- C—dresser** *s.* (Cloth.) Der Kaltpresser. Écailleur m.
- C—hammering** *s.*, **hammer-hardening** *s.* (Met.) Das Kalt hämmern, das Kalt schmieden, das Hartechlagen. Écrouissage m., écrouissement m.
- C—short** *adj.* said of iron (Forg.) Kaltbrüchig (vom Eisen gesagt). Cassant à froid, aigre, tendre.
- C—water-cistern** *s.*, **well** *s.* **and reservoir** *s.* (Steam-eng.) Die Kaltwassersteirne. Bâche *f.* à eau froide.
- C—water-pump** *s.* (Steam-eng.) Die Kaltwasserpumpe. Pompo *f.* à eau froide.
- to Collapse** *v. n.* said of a boiler or of tubes (Steam-eng.) Zusammengedrückt werden (durch äusseren Druck). S'écraser, s'affaisser.
- Collar** *s.* (Jew.) Das Halsband, Halsgeschmeide. Collier m.
- C—** (Tail.) Der Kragen, Halskragen. Collet m.
- C—** (Techn.) Der Kaliberring. Encolure *f.*, rondelle *f.*
- C—** (Mil.) Der Ringkragen. Harnse-col m.
- C—** (Mach.) Der Reifen, der Rand, der Kragen. Collier m.
- C—of an arbor or beam** (Mach.) Das Zapfenlager. Crapandine *f.*
- C—of a bolt or knee.** Der Hals, die Schweiz eines Bolzens oder Knies. Collet m. d'une cheville ou d'une courbe.
- C—or ring** *s.*, **of a hammer-head, hirst** *s.*, **hurst** *s.* Die Hammerköpfe, die Hülse. Bogue *f.*, hulse *f.*, hurasse *f.* du gros marteau de forge.
- C—s pl. of the mandril** (Turn.) Die Lager n. pl. der Spindel. Collets m. pl. de l'arbre d'un tour.
- C—of a harness** (Saddl.) Das Kummel. Collier m. de cheval. See also Breast-collar.
- C—of a wheel-harness or of wheel-horse.** Das Hinterkummel. Collier m. d'un attelage de derrière.
- C—of near-wheel or of near-leading harness.** Das Sattelkummel. Collier m. du porteur.
- C—with breast straps.** Das Kummel mit Brustriemen. Collier m. à martingale.
- C—of a pump** (Mar.) Der Pumpenkragen. Braie *f.* de pompe.
- C—of the rod, rod-e—, gland** *s.* (Steam-eng.) Der Stopfbüchsendeckel. Collet m. de la tige du piston.

Collar of the poppet-head of a boring machine (Turn.) *Das Lager, die Pfanne einer Bohrmaschine. Demi-lunette f., collier m. d'un hano de forerie.*

C— of the rudder (Shipb.) *Der Ruderkragen. Braie f. de gouvernail.*

C— for screw-bolts (Techn.) *See Washer.*

C— of a shaft s. (Min.) *Der Schachtkrans (die oberste Mündung eines Schachtes). Garniture f. de l'entrée d'un puits.*

C— of the spindle in the core-frame (Found.) *Das Lager der Kernspindel. Encastrément m., empoise f.*

(upper) C— of a stay (Mar.) *Das Auge eines Stags. Collet m. ou oeillet m. d'un étai.*

(lower) C— of a stay (Mar.) *Der Staykragen. Collier m. d'un étai.*

C— and straps s. pl. of a tampon (Art.) *Der Maulkorb, (der Riemen an Mundstropfen und Mundspiegel). Courroies f. pl. servant à attacher le tampon.*

C—, platform-board s. of a trestle (Pont.) *Die Fusscheibe. Sabotte f.*

Top s. of the c— (Saddl.) *Das Oberteil des Kummel. Housse-col m.*

Leather-c— (Mach.) *Die Manchette zwischen Kolben und Cylinder einer hydraulischen Presse. Rouelle f., rosette f., virole f.*

Waterproof-c— (Mar.) *Die Öljacke. Caban m.*

C—band s. (Electr.) *Das Halsband, die Schelle. Collier m.*

C—beam s., also: **wind-beam** s. (Carp.) *Der Kehlbalcken eines Hängewerks. Petit entrain m., second entrain m., entrain m. supérieur.*

C—braces s. pl. (Saddl., Coach-m.) *Die Brustriemen, Aufhalterriemen m. pl. Courroies f. pl. d'arrêt.*

C—chain s., halter-chain s. (Saddl.) *Die Halfterkette. Chaîne f. de licou. See Breaching-chain.*

C—hammer-beam s. (Carp.) *Der Kehltischbalcken. Petit entrain m. retroussé.*

C—harness s. (Saddl.) *Das Kummelgeschirr. Harnais m. à colliers.*

C—head s. or checks s. pl. of a head-collar (Saddl.) *Die Backenstücke n. pl., die Backenriemen m. pl. des Halfters. Jouillères f. pl.*

C—maker s. (Saddl.) *Der Kummelmacher. Bourrellier m.*

C—needle s. (Saddl.) *Die Schneidenadel, Packnadel. Carrelet m., aiguille f. à régullier.*

C—pad s. (Saddl.) *Das Kummeltissen. Corps m. du collier. Comp. to stuff the collar-pad.*

C—plate s. of a turning-lathe (Turn.) *Die Lince, die Halbsdocke, die Brille einer Drehbank. Poupée f. à lunette.*

C—rein s., head-c—rein s. (Saddl.) *Der Halfterzügel, der Halfterriemen, der Halfterstrick. Longe f., longe f. bouclée, longe f. du licou, (longe f. de cuir), corde f. du licou, (longe f. de corde).*

C—ring s. (Saddl.) *Der Halfterring. Anneau m. de licou (pour fixer la longe).*

C—top-strap s. (Saddl.) *Der Kissenriemen. Courroie f. qui lie les attelles et le collier.*

to Collate v. a. (Print.) *Kollationsieren, vergleichen, berichtigen. Collationner, (conférer un écrit, — une épreuve avec l'original).*

to C— v. a. (Tel.) *See To repeat.*

Collaterals—fire s. (Fort.) *Das Kollateralfeuer, das Feuer anliegender Werke. Fou m. collatéral.*

C—fortification s. (Fort.) *See under Fortification.*

C—work s. (Fort.) *Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk. Ouvrage m. collatéral.*

Collecting:—pipe s. in draining (Hydr. arch.) *Die Sammelbröhre, der Sammeldrain. Tuyau m. collecteur.*

C—points s. pl. of electrical machines (Electr.) *Die Saugspitzen, der Einsauger, der Saugham. Pointes f. pl. collectrices.*

Collection s. of charges (Tel.) *Die Gebühren-einnahme. Perception f. des taxes.*

Collector s., receiver s. (Rail.) *Der Einnahmer. Receveur m.*

C— (Electr.) *Der Kollektor, der Sammelapparat. Collecteur m. See Upper plate of a condenser.*

Water dropping c— (Electr.) *Der Wassertropfenkollektor. Collecteur m. à gouttes d'eau.*

C— of customs (Comm.) *Der Steuerinspektor. Officier m. ou chef m. de douane.*

Collegiate-church s. (Arch.) *Die Stiftskirche, die Kollegiatkirche. Eglise f. collégiale.*

Collier s., screw-c— (Shipb.) *Das Kohleneschiff, der Kohlenraubendampfer. Navire m. charbonnier, charbonnier m. à hélice.*

C— (Min.) *Der Steinkohlenbergmann; der Kohlenhändler. Houilleur m.*

Colliery s., coal-mine s., coal-pit s., coal-ery s. (Min.) *Die Steinkohlengrube. Houillière f., mine f. de houille.*

C—station s. (Railw.) *Die Kohlengrubenstation. Station f. charbonnière.*

Collimation s. (Opt.) *Die Kollimationslinie (optische Achse eines Fernrohrs). Collimation f.*

Collimator s. (Opt.) *Der Kollimator, das Kollimatorrohr. Collimateur m.*

Collision s. (Mech.) *Der Stoss, Zusammenstoß. Choc m.*

C— (Navig.) *Der Zusammenstoß (von Schiffen), die Kollision. Abordage m., collision f., rencontre m.*

C— (Railw.) *Die Kollision, der Zusammenstoß zweier Züge. Collision f. de deux trains.*

C—bulkhead s. (Shipb.) *Das Kollisionschott, das vorderste Schott. Cloison f. d'abordage ou de l'avant.*

Colloid s. (Chem., Phot.) *Das Kolloidum, Kolloid (die in Schwefeläther gelöste Schießbaumwolle). Colloidum m.*

Colloid s. in dialysis (Chem.) *Das Kolloid. Colloïde m.*

Colloidal adj. (Chem.) *Kolloidal, gallertartig. Colloïdal.*

C—state s. *Der Kolloidzustand. Etat m. colloïdal.*

C—substance s. *Die Kolloidsubstanz. Matière f. colloïdale.*

Collyrite s. (Miner.) *Der Kollyrit. Collyrite f., alumine f. hydratée silicifère.*

Cologne-glue s. (Join.) *Der kölnische Leim. Colle f. de Cologne, colle f. forte dite de Cologne.*

Colombier s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 34", high 23"—23 1/2 inches, weight of the ream 100 lb) (Pap.) *Das Colombierpapier. Colombier m.*

French c—, a sort of French drawing- and copper-printing-paper. *Das französische Colombierpapier. Colombier m., (Impérial m.).*

Colon s. (s) (Print.) *Das Kolan, der Doppelpunkt.*
Deux-point m., deux points m. pl.

Colophony s., **colophonium** s., **common rosin** s., **fiddler's rosin** s. *Das Kolophonium, das Geigenharz.* Colophanas f., brai m. see, arcanum m.

Color s., to **c** — v. a. See *Colour* etc.

Coloration-test s., **colour-test** s. (Assay.) *Die kolorimetrische Probe.* Colorimétrée f., essai m. par colorimétrie.

Colorimeter s. (Chem.) *Das Kolorimeter, der Farbenmesser.* Colorimètre m.

Colour s., **color** s. *Die Farbe.* Couleur f.
C — s. (Herald.) *Die Tinktur.* Émail m. (pl.: émaux).

C — s pl. (a flag, ensign, standard, bora in the army or fleet.) *Die Fahne, die Standarte, das Feldzeichen, (auf Schiffen:) die Flagge, Kriegsflagge.* Enseigne f., drapeau m., (Mar.) pavillon m., couleurs f. pl. See also *Flag*.

C — for distemper-painting. See *Distemper-colour* and *Glue-water-colour*.

C — s pl. for painting on china which are only exposed to a temperature below the melting-point of silver (Porcel.) *Die Muffelfarben f. pl.* Couleurs f. pl. de moule pour porcelaine.

C — s s. pl. for painting on china which may be exposed to the high temperature of the haking (Porc.) *Die Scharf-feuerfarben f. pl.* Couleurs f. pl. de grand feu pour porcelaine.

C — of water (Paint.) See *Water-colour* and *Glue-water-colour*.

Adjective e — (Dyer.) *Die adjektive Farbe.* Couleur f. adjective.

Annealing e —, **tempering** e — (Met.) *Die Anlauffarbe des Stahls und Eisens.* Couleur f. de recuit.

Body e —. See *Opaque* e —.

Brownish e — (Dyer.) *Die gebräunte Farbe.* Couleur f. brune ou rabattée.

Characteristical e — (Miner.) *Die Charakterfarbe (bei konstant gefärbten Mineralien).* Couleur f. caractéristique.

Chemical e — s pl. (Calico-pr.) See *Topical colours*.

Complementary e — s pl. (Phys.) *Die Komplementärfarben.* Couleurs f. pl. complémentaires.

Dend e — of a picture (Paint.) *Das Grundfeld eines Gemäldes.* Fond m.

Enamel e —, **vitrifiable** e — or **pigment** s. (Paint.) *Die Emailfarbe, Schmelfarbe.* Couleur f. vitrifiable.

Fallow e — (Dyer.) *Die fahlgelbe Farbe.* Couleur f. de racine, couleur f. fauve.

Fast e —, **lasting** e —, **permanent** e —. *Die echte, beständige Farbe.* Couleur f. stable ou solide.

Fugitive e —. *Die unbeständige, unechte Farbe.* Couleur f. fugitive ou non stable.

Green e — of gilt-work (Gild.) *Die grüne Vergoldung.* Couleur f. d'or vert, or m. vert.

Lasting e — (Dyer.) See *Fast colour*.

Lime-water e —. *Die Kalkfarbe, Wasserfarbe.* Couleur f. au lait de chaux, — detrempee avec du lait de chaux.

Metallic colour (Miner.) *Die metallische Farbe.* Couleur f. métallique.

Mineral e —. *Die Mineralfarbe, die Erdfarbe.* Couleur f. minérale.

National e — (ancient s.), **ennign** s. (Mar.) *Die Nationalflagge.* Pavillon m. de poupe (vieilli:) banaière f.

Natural e —. See (True) *natural colour*.

Non-metallic e — (Miner.) *Die nichtmetallische Farbe.* Couleur f. non-métallique.

Oil e —, *Die Ölfarbe.* Couleur f. à huile.

Opaque e —, **body** e — (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur f. opaque ou non transparente.

Permanent e — (Dyer.) See *Fast colour*.

Priming e — (Paint.) *Die Grundierfarbe, die Grundfarbe.* Couleur f. d'apprêt.

Primitive e — s pl., **monochromatic** e — (Phys.) *Die einfachen, ursprünglichen Farben, die Hauptfarben.* Couleurs f. pl. simples, — originaires, — primitives, — monochromatiques.

Secondary e — s pl., **composite** e — s, **compound** e — s. *Die zusammengesetzten Farben, die Neben-, die Mittelfarben.* Couleurs f. pl. secondaires, — composées ou hétérogènes.

Shell-gold e — (Paint.) *Die Malergoldfarbe.* Couleur f. d'or moula.

Substantive e — (Dyer.) *Die substantivische Farbe.* Couleur f. substantive.

Topical e — s pl., **chemical** e — s pl. (Calico-pr.) *Die Applikationsfarben, die topischen, örtlichen Farben, Tafelfarben, Tafeldruckfarben.* Couleurs f. pl. d'application.

Transparent e — (Paint.) *Die durchscheinende, lasierende Farbe.* Couleur f. transparente.

(True) natural e —. *Die Lokalfarbe, der Lokaltön.* Couleur f. locale.

Vegetable e —. *Die vegetabilische Farbe, die Pflanzenfarbe.* Couleur f. végétale.

to blend v. a. the **C** — s. See *to blend*.

to bray v. a. the **C** — s. *Die Farben reiben, abreiben, anreiben.* Broyer les couleurs.

to break v. a. the **C** — s. See *under to break*.

to hoist the **C** — (Mar.) *Die Flagge hissen.* Hisser les couleurs.

to haul down the **C** —. *Die Flagge niederholen.* Rentrer les couleurs.

to loose v. a. **C** —, **to go** v. n., **to fade** v. n. (Dyer etc.) *Verfächern v. n. (von gefärbten Zeugen).* Se passer, s'altérer, se décolorer, se décharger, se faiser, perdre sa couleur.

to strike the **C** — (to surrender) (Naval war.) *Die Flagge streichen (sich ergeben).* Amener (le pavillon).

to vary v. a. **C** — s, **to play** v. n. **from one** e — **into another** (Paint.) *Schillern.* Chatoyer, miroiter, jeter des reflets variés.

With flying or streaming e — s adv. (Mil.) *Mit fliegenden Fahnen.* Enseignes f. pl. déployées.

to C — v. a. (to stain v. a.) *Färben.* Colorer.

to C — by **galvanochromy** (Met.) *Irisieren.* Iriser.

C — blindness s. See *Achromatopsy*.

C — chest s. (Mar.) *Die Flaggenkiste, der Flaggenkasten.* Caisse f. des pavillons ou des signaux.

C — cup s. (Draw.) *Das Tuschmüßchen.* Godet m.

C — grinder s. (Paint.) *Der Farbenreiber.* Broyeur m. de couleurs.

Colour-sauceur s. (Paint.) *Das Farbensüpfchen.*
 Godot m.
C-sergeant (Mil.) *Der Fahnenführer.* Portodrappeu m.
C-test s. (Assay.) *See Coloration-test.*
C-tub s. (Calico-pr.) *Paper-hangings.* Der Streichkasten, das Chassis. Baquet m., chassis m.
Coloured adj. *Farbig, gefärbt, bunt.* Coloré, peint, teint.
C-elay s. (Pott.) *Die Angussfarbe, die Farbe der Erde.* Engubo m.
Colouring s. (Paint. etc.) *Das Kolorit, die Färbung, die Farbenhaltung, die Farbengebung.* Coloris m., art f. d'appliquer les couleurs.
C- of gold-smith's ware. *Das Färben des Goldes.* Miso f. en couleur.
C- given to metals by the electro-process. *Die galvanische Metallfärbung, die Galvanochromie.* Colorisation f. électrochimique des métaux.
C- the potter's ware by a coat of coloured elay (Pott.) *Das Angiessen, der Beguss mit Farberde.* Engubage m.
(Red) c- of gilt-work (Gold.) *Die rote Vergoldung, die rote Farbe der Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge, or m. rouge.
C-matter s. (Paint, Dyor.) *See Pigment.*
Colt s. (Mar.) *See Rope's end for punishment.*
Coltiness n. (Forest.) *Die Eiskluft.* Gélivure f. (vice des bois).
Colty adj. *Eisklütig.* Gélif, gélis, gélivé.
Columbarium s. (Build.) *See Pultog-hole.*
Columbary s., **dove-coot** s., **pigeon-house** s. (Build.) *Der Taubenschlag.* Columbar m.
C- upon a post. *Der Taubenschlag an einer Säule.* Lanterne f. do columbar.
Columbe neld s. (Chem.) *See under Acid.*
Columbite s. (Miner.) *Der Kolumbit.* Columbite f.
Column s. (Arch.) *Die Säule.* Colonne f.
C- (Mil.) *Die Kolonne.* Colonne f.
C- (Print.) *Die Spalte, Kolonne.* Colonne f. d'une page.
C-n pl. (Met.) *Die Tragsäulen, Stützsäulen eines Hofes.* Colonnade f. d'un lante fourneau, les colonnes.
C-n pl. of assault (Mil.) *Die Sturmkolonne.* Colonnas pl. d'assault.
C- of double compaules (Mil.) *Die doppelte Kompagniekolonne.* Colonne f. double.
C-n carrying beams (Mot.) *Die Balken-träger des Bodens in Siemens-Martin-Öfen.* Les supports des poutres soutenant le solo.
C-n pl. carrying bed (Met.) *Die Stützen der Bodenplatten in Siemens-Martin-Öfen.* Les supports de la sole.
C-n pl. of a pillar-rolling-mill (Met.) *Die Walzensäulen f. pl. eines Pilarenwalzwerks.* Colonnas f. pl.
C- of the housing-frames of roughing-rolls (Met.) *Die Pilaren m. pl. des Präparierwalzwerks.* Colonnas f. pl. do la cage des cylindres à engler.
C-n for trussed rails (Met.) *Die Säulen für die armierten Schienen der Siemens-Martin-Öfen.* Les colonnes pour les rails armés.
C- of pipes in a pump-well (Blach.) *Der Röhrensatz, Pumpensatz.* Colonne f. de tuyaux.

Column of a steam-apparatus for fixing the colours (Calico-pr.) *Der Dampfzylinder.* Colonne f. do vaporisage.
Ammunition c- (Mil.) *Die Munitionskolonne.* Section f. do munition.
Ascending c- of a pump (Min.) *Der Steigatz, der Satz von Steigröhren.* Colonne f. des tuyaux élévateurs.
Banded c-, c- with banded shaft (Arch.) *Die Bandsäule, die Knotensäule.* Colonne f. bandée, — nouée.
Basaltic c- (Geol.) *Die Basaltsäule.* Colonne f. do basalte.
Bearing c-n pl. (Met.) *Die Rahmensäulen eines Hochofens.* Cadros-colonnas f. pl.
Belled c- (Arch.) *Die ausgebaute Säule.* Colonne f. fuselée.
Clustered c-, compound pillar s. (Arch.) *Die Bündelsäule, das Säulenbündel.* Colonne f. en faisceau, colonne f. fasciculée.
Coupled c-n pl. *Die gekuppelten Säulen f. pl., die Kuppelsäulen f. pl., die Säulenkeppel.* Colonnas f. pl. accolées, couple f. do colonnes.
Denitrating-c-, Glover-tower s. (Chem.) *Der Denitrirungsturm, Glover's Turm.* Colonne f. Glover.
Diminished c- (Arch.) *Die (geradlinig) verjüngte Säule.* Colonne f. diminuée.
Drum c- (built of low cylinders) (Arch.) *Die aus Trommeln zusammengesetzte Säule.* Colonne f. par tambours.
Fluted c- *Die kannelierte Säule.* Colonne f. cannelée.
Heraldic c- *Die Wappensäule.* Colonne f. héraldique.
Imbedded c-, engaged c- *Die Halbsäule, die Wandsäule, Dreiviertelsäule, die eingebundene Säule.* Colonne f. engagée.
Monumental c-, commemorative c- (Arch.) *Die Denksäule, Colonnof, commemorativo.*
Mosaic c- *Die Mosaiksäule.* Colonne f. mosquée.
Passing c- *Die durchgehende Säule.* Colonne f. passante.
Rebated c- *Die in einen Falz eingesetzte Säule.* Colonne f. infraponée.
Rusticated c- *Die mit Rassen verzierte Säule.* Colonne f. rustiquée.
Smooth-shafted c- *Die glattschaftige Säule, die Säule mit glattem Schaft.* Colonne f. lisse.
Twisted c- *Die gewundene Säule.* Colonne f. torsi, vis f.
Tu c-n adr. (Print.) *Spaltenweise, kolumnenweise.* Par colonnes.
Columnar adj. (Miner.) *Säulenförmig, Stengelig.* Bacillaire, formé ou tige.
C- anthracite s., **c- coal** s. (Geol.) *Die Stangenkohle, der stengelige Anthracit.* Houillof. bacillaire.
C- argillaceous iron s., **c- red clay-iron-ore** s. (Miner.) *Der stengelige rote Thon-eisenstein, das Nagelers, der Schindelnegel.* Argile f. ferrugineuse ou tige.
Colours s. pl. of the equinoctial points and of the solstitial points (Astron.) *Die Coluren m. pl. der Äquinoktialpunkte und der Solstizialpunkte.* Colures m. pl. des équinoxes et des solstices.

Comb *s.* Der Kamm. Peigne *m.*
C— or back *s.* of a book (Bookb.) Der gewölbte Rücken eines Buches. Endos *m.* d'un livre.
C— of the hammer (Gun-m.) Der Haken, der Hebel, das Daumenstück, der Griff, der Kamm. Crête *f.* du chien de fusil.
C— of a carding-machine (Spinu.) Der Kamm, der Hacker, der Ausacker. Peigne *m.*
C— of a wool-carding-machine, wool-comb *s.* Der Wollkamm. Peigne *m.* (à laine).
Rippling c— (Agric.) See Rippling-comb.
Tow-c—. Der Wergkamm, der Hedekamm. Peigne *f.* à peigner l'étaupe.
C—blade *s.* Das Kammblatt einer Kratzmaschine. Lame *f.* de peigne.
C—branch *s.* See Card-sheet.
C—pot *s.* in worsted spinning. Der Kammtopf, der Kammpott. Pot *m.*, pot *m.* à peigne.
C—saw *s.*, **c—enter's web** *s.* Die Kammsäge, (die Kreisäge). Soie *f.* pour peignes.
to C— v. a. wool etc. (Spinu.) Kämmen, krepeln, hecheln. Peigner.
Combed wool-yarn *s.*, **worsted-yarn** *s.* (Spinu.) Das Kammgarn. Peigné *m.*, fil *m.* de laine peignée, laine *f.* filée.
Combination *s.* (Math. etc.) Die Kombination, Verbindung. Combinaison *f.*
Chemical c— (Chem.) Die chemische Verbindung. Combinaison *f.* chimique.
Doctrine of c—s (Math.) Die Kombinatorik. Théorie des des combinaisons.
C—lock *s.* (Lock-sm.) Das Verschluss. Serrure *f.* à combinaison.
Combinator *s.* (Tel.) Der Kombinator. Combinateur *m.*, traducteur *m.* Baudot.
Combining *s.* (Shippl.) See Coaming.
C— of wool (Spinu.) Das Kämmen der Wolle. Peignage *m.*
C—machine *s.* Die Wollkammmaschine, die Kammmaschine. Peigneuse *f.*
C—wool *s.*, **long wool** *s.*, **carded wool** *s.*, **worsted wool** *s.* Die Kammwolle. Etais *m.*, estame *f.*, laine *f.* longue, — de peigne, — à peigner, — peignée.
Combustible *s.*, **fuel** *s.* (Pyrot.) Das Brennmaterial, der Brennstoff. Combustible *m.*
Artificial c—s *pl.* Die künstlichen Brennstoffe *m. pl.* Combustibles *m. pl.* artificiels ou agglomérés.
C— adj. Brennbar, verbrennlich, entzündlich. Combustible.
Combustibility *s.* (Techn.) Die Verbrennlichkeit. Combustibilité *f.*
Combustion *s.* (Chem.) Die Verbrennung, das Verbrennen. Combustion *f.*
Spontaneous c—. Die Selbstverbrennung. Combustion *f.* spontanée.
C—chamber *s.* (Met.) Der Verbrennungsraum in Flammöfen. Chambre *f.* à combustion.
Come:—aboard! (Mar., Order.) Kommt längs-
 seit! Kommt an Bord! Accostez!
C—aft! (Mar.) Kommt nach achtern! À l'arrière!
C—down! (from aloft) (Mar.) Kommt an Deck! Kommt nach unten! Dévalés!
C—up the tackle-hall! Kommt auf mit dem Takel! Fier auf das Takel! Larguez le palan!

to Come *v. n.*, said of the sea (Mar.) See to Rau etc.
to C—, said of the wind (Met. or.) Kommen. Faire.
to C— alongside, said of an other vessel, a pier, a quay etc. (Navig.) Längsseit kommen, anlegen. Accoster, elonger, (dans la méditerranée:) attriquer.
to C—, to be *v. n.* from starboard or port etc., said of the wind (Meteor.) Von Steuerbord oder Backbord kommen. Dépendre. (Le vent dépend un peu du nord ou du sud, de l'est ou de l'ouest lorsqu'il souffle à un quart de l'est ou de l'ouest vers le nord ou vers le sud ou à un quart du nord ou du sud vers l'est ou vers l'ouest.)
to C— round, said of the wind (Meteor.) Von Süden nach Norden gehen, — drehen, — holen. Remonter.
to C— round on the heel (Navig.) Auf dem Hintersteven wenden. Virer sur l'étambot.
to C— suddenly from —, said of the wind (Meteor.) Auswehissen. Faire subitement de —.
to C— suddenly strong or heavy, said of the wind. Einfallen, hart oder stark einfallen. Venir en gral, — en risée, — en bonifiée ou en rafale.
to C— to an anchor, to c— up *v. n.* with an anchor. Sich vor Anker legen. Moniller, (autrefois:) mettre le bâtiment sur le fer.
to C— booming forward (Navig.) Unter allen Segeln und mit rauchem Winde kommen. Porter toutes ses voiles, aller à toutes voiles.
to C— home, said of the anchor when heaving in the cable. Mitkommen, mitgehen. Draguer, labourer le fond.
to C— in, to C— into a harbour or port. Einkommen, binnenkommen, in einen Hafen einsegeln. Arriver, entrer dans un port.
to C— v. a. in a circuit or to break *v. a.* in a circuit (Tel.) In die Leitung wiedergehen. Rentrer *v. a.* sur un fil.
to C— in sight (Navig.) In Sicht kommen. Paraitre, venir à vue.
to C— to (Navig.) Aufwehen, anwehen. Revenir au luf ou du luf.
to C—to again (Navig.) Wieder anwehen. Revenir au plus près.
to C—to a halt, — to a dead halt, — to a stop (Mar.) Aufhören, an oder vor etwas aufhören. Arrêter *v. a.* & *r.*
to C— v. a. to nature (Met.) Hoch kommen (von im Puddelofen geschmolzenem Eisen gegast). Venir à point.
to C—to shore (Poul.) See to Land.
to C— up (Navig.) Anwehen, an den Wind wehen. Venir au vent, loffer.
to C— up the bowlines (Mar.) Die Bullens aufheben. Choquer ou serrer les boulines.
to C— up a rope or a tackle. Ein Tau oder ein Takel aufheben, mit einem Tau oder Takel aufkommen. Larguer une manoeuvre, — un palan.
to C— up to the wind (Navig.) In den Wind schiessen. Lancer dans le vent.
to C— up with a ship hand over hand (Navig.) Einem Schiffe Hand über Hand auf-
 laufen, ein Schiff einholen. Gagner, atteindre, enganter un navire main sur main.

- Comfortable s., low chariot s.** (Coach-m.) Die gemachte, zweisitzige Kutsche. Coupé m.
- Coming to late s.** See Delay.
- Comma s.** (Print. etc.) Das Komma. Virgule f.
- Inverted c—s pl., signs pl. of quotation** (Print.) Die Gänsefüße m. pl., die Anführungszeichen n. pl. Guillemets m. pl.
- Command s. of a work (Fort.)** Die relative Höhe, das Überhohen, die Beherrschung eines Festungswerkes. Commandement m. d'un ouvrage.
- C—.** Der Befehl. Ordre m.
- C— n. (Mar.)** Das Kommando, die Befehlshaberschaft. Commandement m.
- Chief c—** of a station, a squadron. Der Oberbefehl über eine Station, ein Geschwader. Commandement au chef d'une station, — d'une escadre.
- Sea-going c—.** Das Seekommando. Commandement m. à la mer.
- Second in c—.** Der Unterbefehlshaber. Commandant m. en sous-ordre.
- Under c—** (Navig.) Manövrierfähig, lenkbar. Manoeuvrable.
- Ship not under c—.** Das manövrierungsfähige, unlenkbare Schiff. Navire m. pas manoeuvrable.
- Word of c—.** Der mündliche Befehl. Commandement (à la voix).
- to C— v. a., to have v. a. a c—** (Fort.) Beherrschen, dominieren, überhohen. Commander, dominer.
- to C— a ship (Mar.)** Ein Schiff befehligen. Commander un navire.
- Commander m. (Mar.)** Der Kommandant. Commandant m.
- C—** (rank). Der Korvettenkapitän. Capitaine m. de frégate.
- C—** (in large ships). Der erste Offizier. Commandant m. en second.
- C— s. (Mar.)** Die Muskele. Masse f. (de bois).
- C—** (for splicing) (Shipb.) Der Splisshammer. Maillet m. de gabier, — à épissier.
- C— in chief** (Mar., Mil.) Der Höchstkommandierende. Commandant m. en chef.
- C— in chief** of the port. Der im Hafen anwesende höchste Offizier. Commandant m. du port.
- C—**, a string which presses the felt to the block (Hatt.) Das Formband. Ficelle f., lien m.
- Commanding engineer s. (Mil.)** Der Genie-direktor. Ingénieur m. en chef.
- Commencing-hammer s.**, the first hammer in gold- and silver-beating (Met.) Der Anfänger, der Vorkammer. Marteau m. à commencer.
- Commensation s** (Print.) See Marginal note.
- Commerce s.** Der Handel. Commerce m.
- Commercial adj.** Handels..., auf den Handel bezüglich, dem Handel dienend. De commerce, commercial.
- C— port n.** Der Handelshafen. Port m. de commerce.
- Commissariat s. (Mil.)** Das Verpflegungsamt. Commissariat m.
- C—magazine s., provision-store s.** Das Proviantmagazin, das Verpflegungsbau. Magasin m. de vivres, manutention f. des vivres.
- C— spring-waggon s. or sick-waggon s., hospital-waggon s.** (Mil.) Der Lazarettwagen, Krankenwagen. Caisson m. à blessés, caisson m. d'ambulance.
- Commissary of stores s. (Mil.)** Der Proviantmeister. Munitionnaire m.
- Commission s., procurement-money s.** (Comm.) Die Kommission, die Provision. Commission f., provision f.
- C—, certificate s.** Das Patent einer Charge. Brevet m.
- C—** (Mar., Mil.) Das Offizierspatent. Brevet m. d'officier, charge f.
- Ship in c—** (Mar.) Das in Dienst gestellte Schiff. Navire m. armé.
- to C— a ship.** Ein Schiff in Dienst stellen. Armer un navire.
- to put a ship out of C—.** Ein Schiff ausser Dienst stellen. Désarmer un navire.
- Commissioned officer s.** (Mar., Mil.) Der Offizier, der ein Patent seiner Charge besitzt. Officier m.
- Commissioners s. pl. of customs.** Die höchsten Beamten der Zollbehörde oder des Zollamtes. Les chefs m. pl. de la douane.
- Commissure s. (Mas.)** Die Fuge. Joint m. See also Joint.
- C— of a vault.** Die Wölbuge. Joint m. de voûte.
- to fill in v. a. the C—s.** Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.
- to fill up v. a. the C—s with mortar** (Mas.) Fugen ausfüllen, (die Fugen verstrichen). Jointoyer.
- to fill up v. a., to furnish v. a. the C—s with garratings.** Die Fugen ausweichen, verzwecken, mit Zweickern ausfüllen. Garnir les joints de cales.
- Committee s.** Die Kommission, das Comité. Commission f.
- Visiting-c—.** See Board of surveyors.
- Commodore s. (Mar.)** Der Kommodore, der Divisionschef. Chef m. de division, capitaine m. de vaisseau commandant une division navale.
- Common adj.** Gemein, gewöhnlich, ordinär, gemeinschaftlich. Commun, ordinaire.
- C— balance s., pair of scales** (Comm.) Die Balkenwaage, die Krämerwaage. Balance f. ordinaire.
- C— boiler s. (Mill.)** Das Siebzeug, Beutelzeug. Blutoir m. en étamine, aas m., tamis m., bluteau m. à bannes.
- C— cherry-tree s.** See Cherry-tree.
- C— iron s.** See Merchant-iron.
- C— iron-pyrites s. (Min.)** See Iron-pyrites.
- C— pump s. (Hydr.)** See Pump.
- C— salt s. (Chem.)** See Salt.
- C— staff s. (Survey.)** See Directing-staff and Staff.
- C—wall s. (Build.)** See Mean wall.
- to Communicate v. n. with a ship (Nav.)** Mit einem Schiffe sprechen (unterwegs). Communiquer avec un navire.
- Communication s. (Tel.)** Die Mitteilung. Communication f.
- C—** (Fort.) Der Verbindungsweg, der Verbindungsgang. Communication f.
- C—** (Mar.) Die Verbindung, der Verkehr (zwischen Schiff und Land). Communication f.

- Communication from the nipple sent to the chamber** (Gun-m.) Die Bohrung, die Zündröhre, der Zündkanalstollen eines Perkussionsgewehres. Canal m. de l'innière, causal m. de communication.
- C— of motion** (Mach.) Die Mitteilung oder Fortpflanzung der Bewegung. Communication f. de mouvement.
- Direct c—** (Tel.) Das Durchsprechen, das Direktsprechen. Communication f. directe, transmission f. par communication directe.
- Earth c—.** See Shunt.
- Pneumatic c—** (Post.) Die Rohrpost, das pneumatische Röhrennetz. Communication f. pneumatique, réseau m. pneumatique.
- Simultaneous c—** (Tel.) Die Cirkularstellung. Installation f. en simultané.
- C—gallery s., transverse gallery s.** (Fort.) Die Verbindungsgallerie, die Quergallerie. Galerie f. de communication, galerie f. transversale.
- Communicator s.** between the motor and the moved machine (Mach.) Das Vorgelege, das Zuehgeschirr, das gangbare Zeug, die Verbindungsmaschine, Zwischenmaschine. Communicateur m.
- Commutator s., switch s., circuit changer s.** (Tel.) Der Kommutator, der Mutator, der Umschalter, der Wechsel. Commutateur m.
- C— for breaking contact, cut-out s.** (Americ.) Der Ausschalter. Commutateur m. disjoncteur.
- C— for making contact.** See Circuit closer.
- Pedal c—.** Der Fußkommulator, Trittkommulator, der Trittmehaller. Commutateur m. à pédale.
- Peg c— or plug switch s.** Der Stöpselkommulator, der Stöpselmehaller. Commutateur m. à chevilles.
- Spring c—.** Der Federkommulator, der Klinkenmehaller. Commutateur m. à ressort.
- Compact adj.** (Miser.) Kompakt, dicht. Compacte, solide.
- C—** (Petrogr.) Massig (massiges Gestein.) Compacte.
- C— bitumen s.** See Asphaltum.
- C— brown iron-ore s.** See under Iron-ore.
- Compactness s., solidness s.** (Phys.) Die Dichtigkeit eines Körpers. Densité m. d'un corps.
- Companion s.** (Ship.) Die (hölzerne) Niedergangskappe. Capot m. (eu bois), dôme m. de pavincau, capot m. d'échelle.
- Hood of the c—** (Ship.) Der Bezug der Niedergangskappe. Capot m. du dôme.
- C—way s.** (Ship.) Die Kappe oder der Windfang einer Kājūltreppe. Dôme m., entourage m. de panneau.
- Company s.** (Comm.) Die Gesellschaft, die Genossenschaft. Société f., compagnie f. See also Stock-company.
- C—** (Mil.) Die Kompagnie. Compagnie f. See also Troop.
- Insurance c—** (Comm.) Die Versicherungsgesellschaft. Compagnie f. d'assurances.
- Navigation c—.** Die Schifffahrtsgesellschaft. Compagnie f. maritime.
- The ship's c—** (of a man of war) (Mar.) Die Besatzung. L'équipage f.
- to Compare** a. v. chronometers (Navig.) Die Chronometer vergleichen. Prendre des comparaisons.
- Comparison** of the hack-watch with a chronometer. Die Vergleichung der Deckuhr mit einem Chronometer. Comparaison m. du compteur à un chronomètre.
- Compartment s.** (Build. etc.) Die Abteilung. Compartiment m.
- C—, bay s.** (Carp.) Das Fach, das Balkenfeld, die Jocheabteilung. Compartiment m. d'un plafond, d'un mur etc.
- C—** (Ship.) Die Abteilung, der abgeschottete Raum. Compartiment m.
- C— of a bridge, a building etc.** Das Joche. Travée f. See also Bay.
- C— of a floor.** Die Abteilung des Fußbodens, das Fußbodenfeld. Compartiment m. de parquet.
- C— of a millstone** between two grooves. Das Viertel (zwischen je zwei Hauechlägen). Compartiment m. d'une meule.
- C— of a waggon** (Railw.) Die Abteilung, das Coupé eines Eisenbahnwagens, das Eisenbahncoupé. Compartiment m. d'un wagon, — d'une voiture. Comp. Smoking-compartment.
- C— for ladies, for ladies only** (Railw.) Das Damencoupé. Compartiment m. réservé aux dames.
- Engine c—** (Mach.) Der Maschinenraum. Compartiment m. de la machine.
- Watertight c—.** Die wasserdichte Abteilung. Compartiment m. étanche.
- C—lamp s.** See Compé-lamp.
- Compass s.** (Mar., Survey.) Die Busssole, der Kompass. Boussole f., compas m. (cadran m.).
- C— for levelling.** Die Busssole zum Nivelieren. Compas m. de niveau.
- Azimuth c—** (Mar.) Der Azimutkompass. Compas m. azimutal.
- Bearing c—.** Der Peilkompass. Compas m. du relèvement.
- Binnacle c—.** Der Steuerkompass. Compas m. d'habillage.
- Boat's c—.** Der Bootskompass. Compas m. d'embarcation, voilet m.
- Fluid c—.** Der Fluidkompass. Compas m. liquide.
- Hanging c—.** Der Hängekompass. Compas m. renversé.
- Mariner's c—, sea c—.** Der Schiffskompass, der Seekompass. Compas m. de mer ou de route, boussole f.
- Miner's c., circumferenter s., dial s.** to be suspended on the chain of the surveyor (Min.) Der Hängekompass, das Hängezeug (des Markscheiders). Poche f. de mineur.
- Prismatic c—, prismatic surveying c—, Schmidt's c—** (Topog.) Die Patentbusssole, die prismatische Reflektionsbusssole. Boussole f. à réflexion.
- Standard c—.** Der Regelkompass. Compas m. étalon.
- Steering c—.** Der Steuerkompass. Compas m. de route.
- The c— is or gets wild.** Der Kompass fliegt oder ist wild. Le compas est trop volage.
- to C—** v. a. Mit dem Zirkel abmessen, abzeichnen, (zur See:) passen. Compasser.
- to C—** v. a. (Mar.) Krümmen. Courber.

Compass-board *s.*, **hole-b** — *s.*, **harness-b** — *s.*, **umber-b** — *s.* (Wen.) Das Harnischbrett, das Löcherbrett, Schnürbrett, Gallierbrett, Chorbrett. Planché f. d'arcsades.

C—box *s.* or **bowl**. Der Kompasskasten, das Kompassgehäuse. Boîte f. ou cuvette f. du compas.

C—brick *s.* (Build.) Der Krumsiegel, Bogen-siegel. Brique f. courbée.

C—card *s.* (Mar.) Die Kompassrose, Windrose. Rose f. (ou rond m.) du vent ou du compas.

C—course (Navig.) Der Kompasskurs. Route f. au compas.

C—error (Navig.) Die Kompassdeviation. Correction f. du compas.

C—gimbals (Mar.) Die Kompassbügel. Balanciers m. pl. du compas.

C—needle *s.* See Maguotic needle under Needle.

C—plane *s.* (Join., Wheel.) Der Schiffhobel, Rundhobel. Rabot m. rond, rebot m. eintre.

C—point *s.*, **rhumb-point** *s.* (Navig.) Der Kompassstrich, der Rhumb, der Windstrich. Rumb m. de vent, air f. ou air m. de vent.

C—point *s.* (Draw.) See Point of compasses.

C—roof *s.*, **span-roof** *s.*, **pent-roof** *s.* (Build.) Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl. Toit m. à ferme visible ornée.

C—saw *s.*, **freel-saw** *s.* (Join.) Die Frä-säge, die Laubsäge, Lochsäge, Stichsäge. Scie f. à contourner.

C—tile *s.* (Tiler.) Der Hohlziegel, der Kehlziegel. Tuile f. creuse.

C—timber *s.*, **crooked wood** *s.* (Carp., Shipp.) Das Krummholz. Bois m. bombé, bois m. tordu.

C—window *s.* (Build.) Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Tribünenfenster. Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie ronde et portant sur consoles.

C—window polygonal and built from the basement. See Bay-window.

Compasses *s.* pl., **pair** *s.* of **e—es** (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas m. Comp. Beam-compasses, Pocket—c—, Hair-divider etc.

C— (or **e—** *s.*), **pair** *s.* of **e—** properly said. Der Scharnierzirkel. Compas m. à charnière, compas m. ordinaire.

C— for describing very small circles, **bow-e—** *s.* pl. Der Zirkel zu sehr kleinen Kreisen, der Nullzirkel. Compas m. à pompe.

C— with shifting points. Der Steckzirkel, Einsatzzirkel. Compas m. à pointes du rechange.

C— whose points cannot be shifted. Der Zirkel mit festen Spitzen. Compas m. à pointes fixes.

C— with three legs or branches. Der dreibeinige oder dreischenkliche Zirkel. Compas m. à trois branches.

C— for measuring calibers. See Caliber-compasses and Callipers.

C— for taking profiles. Der Profilszirkel. Compas m. profileur.

How-e—. Der Nullzirkel. Compas m. à pompe. See Wing-compasses.

Elliptical c—, **trammels** pl. (Coop., Join.) Der Ovalzirkel, Ellipsenzirkel. Compas m. à ovale, — à ellipse.

Iron compass for workmen. Der eiserne Zirkel der Handwerker. Compas m. d'artisan.

Triangular e—. Der dreibeinige oder dreischenkliche Zirkel. Compas m. à trois branches.

Universal e—. Der Universalzirkel. Compas m. universel.

Compensation *s.* (Surv., Techn.) Die Ausgleichung, die Ergänzung. Compensation f.

C— of the compass. See Magnetic compensator.

C— to a neighbour (Min.) Die Vergiltung an einen Nachbar. Coup m. de chapeau (en Belgique).

C—pendulum *s.* (Mech.) Das Kompensationspendel. Pendule m. compensateur.

Compensator *s.* (Electr.) Der Kompensator. Compensateur m.

Competent judge *s.*, **e— party** *s.*, **expert** *s.* Der Sachverständige. Expert m.

to Complain *v.* n., said of creaking masts, timbers etc. (Mar.) Stöhnen, quäken. S'assurer.

Complement *s.* (Math.) Die Ergänzung. Complément m.

C— of an angle or an arc. Das Komplement (die Ergänzung) eines Winkels oder Bogens (zu 90 Grad). Complément m. d'un angle ou d'un arc.

Arithmetical e— of a logarithm. Die dekadische Ergänzung des Logarithmus (zu 10). Complément m. arithmétique d'un logarithme.

Arithmetical e— of a number. Die dekadische Ergänzung. Complément m. arithmétique d'un nombre.

C— of the ship, the ship's e— (Mar.) Die Besatzung. L'effectif.

Engine-room e— (Mar.) Das Maschinenpersonal. Personnel m. de la machine.

Scheme of e—. Der Besatzungsplan, d. h. die Kopfstärke und die Verteilung auf die einzelnen Chargen. Règlement m. ou tableau m. des effectifs.

Short of e—. Mit unvollständiger Besatzung, schwach bemannet. À effectif réduit.

to Complete the e—. Die Besatzung vervollständigen. Compléter l'effectif.

Complementary colours *s.* pl. See under Colour.

Complete:—shadow *s.* (Opt.) Der Kernschatten. Ombre f. pure.

to C— *v.* a. Kompletieren, vervollständigen. Compléter, rendre complet.

Completely-rigged part, **adj.** (Mar.) Vollständig aufgetakelt. En furin.

Component *s.* (Mech.) Die Komponente. Composante f.

C—s pl. of velocity. Die Komponenten f. pl., die Seitengeschwindigkeiten f. pl. Composantes f. pl. du parallélogramme des vitesses.

C—s pl., e— forces *s.* pl. Die Komponenten f. pl., die Seitenkräfte f. pl. Composantes f. pl., forces f. pl. composantes.

to Compose *v.* a., **to set** *v.* a. (Print.) Setzen, (das Manuskript absetzen). Composer les caractères.

to C— in columns. Spaltenweise, in gespaltenen Kolonnen setzen. Composer par colonnes.

to C— in companionship. Stückweise setzen, nach Spalten setzen, in Akkord setzen. Travailler en gâche, travailler en paquet.

to Compose a paquet. Ein Stück setzen. Composer un paquet.

Composing s. (Print.) Das Setzen, Schriftsetzen. Composition f. das Caractères. Comp. to Finish the composing.

C—galley s. See under Galley.

C—room s. (Print.) Das Setzerzimmer. Salle f. de composition.

C—stick s., (stick s.) (Print.) Der Winkelhaken. Compositeur m.

C—stick s., iron corner-crimp s. (Join., Lock-sm.) Das Winkelband, die Eckschiene. Equerre f. en fer.

Composite—carriage s. (Railw.) See under Carriage.

C—ship s. (Shipb.) Das Kompositionsschiff, das nach gemischtem System gebaute Schiff. Navire m. mixte ou composite.

Composition s. (Glass-m.) See Hatch.

C— for powder (Gun-powd.) Der Satz, Pulversatz. Composition f. de la poudre à canon.

C— in gilding on water-size (Gild.) Das mit Leim angemachte Kreidepulver, die Kreidepaste. Gros blanc m.

C— in gilding on brass (Gild.) Die Ausparung. Épargne f.

C— of slips, — of packets (Print.) Der Paketsatz, Stücksatz. Paquetage m.

to Mix v. a. c—. See to Mix.

Anti-fouling c— for bottom (Shipb.) Der anweckshindernde Schutzanstrich (für den Schiffsboden). Enduit m. préservatif.

Careas-c— s. (Fire-w.) Der Brandsatz, das Brandzeug, das geschmolzene Zeug. Composition f. incendiaire, matière f. incendiaire.

Cross-c— (Print.) Der Quersatz. Composition f. en travers.

Detonating-c— or priming-c— of copper-caps (Fire-w.) Der Perkussionsatz, (Zündsatz), die Zündmasse (zu den Zündhütchen). Composition f. fulminante, composition f. d'amorce, matière f. fulminante.

Detonating-c— for friction tubes (Art.) Der Frictionsatz. Composition f. fulminante.

Fuze-c—. Der Zündersatz. Composition f. à fusées.

Portfire-c—. Der Zündlichtersatz, der Blickfeuersatz. Composition f. pour lances à feu.

Quick c—. Der rasche Satz. Composition f. vifs.

Rocket-c—. Der Raketenatz. Composition f. fusante, c— à fusées.

Slow-burning c—, slow c— (Fire-w.) Der sanfte Satz. Composition f. lente.

C—ornament s. (Sculpt.) Die Versierung aus Steinpappe, aus Masse. Ornement m. fait d'une pâte de plâtre, de craise, de seure de bois, etc.

The c—part s. of rockets etc. (Fire-w.) Die Satzsäule. Cylindre m. de composition.

C—roller s., hand-roller s., printing-roller s., inking-roller s., roller s. for hand-printing (Print.) Die Auftragswalze. Rouleau m. des imprimeries.

C—sieve s., mixing-sieve s., laboratory half-sieve s. (Gun-powd.) Das Trommelsieb, das Staubsieb mit Trommel. Tambour m. de crible ou de tamis, tamis m. avec tambours.

Composer s. (Print.) Der Schriftsetzer, der Setzer. Compositeur m. d'imprimerie, compositeur m. typographe.

Composer of the companionship. Der Stücksetzer, Paketsetzer. Paquetier m., piecier m.

C— or printer s. of perquisites. Der Accidensetzer, der Accidenzdrucker. Employé m. en conscience.

C's board s. Das Setzbrett. Compoir m.

Compound s. (formed by combination) (Chem.) Die (chemische) Verbindung. Composé m.

Chatterton's c— (Electr.) Die Chatterton Komposition. Composition f. Chatterton.

Wray's c— (Electr.) Die Wray'sche Komposition. Composition f. Wray.

C—engine (Steam-eng., Mar. eng.) Die Kompositionsmaschine, Verbundmaschine. Machine f. à cylindres différentiels, machine f. du système compound.

C—wheel and axle (Mech.) Die Differentialwinde. Treuil m. différentiel.

C— of colcothar, alum, salt and vinegar (Gild.) Die Malergoldfarbe. Couleur f. d'or moulu.

C—adj. Zusammengesetzt. Composé.

C—arch s. (Build.) Der gemachte Bogen. Arc m. composé.

C—pillar s. (Arch.) See Clustered column under Column.

to Compress v. a. Zusammendrücken, pressen, verdichten, komprimieren. Comprimer.

to C—gun-powder (Gun-powd.) Das Schießpulver verdichten. Comprimer la poudre.

Compressed adj. Zusammengedrückt, gepresst, komprimiert. Comprimé.

C—air s. (Phys.) Die verdichtete, komprimierte Luft. Air m. comprimé.

C—air-manometer s. (Steam-eng.) Das geschlossene Luftmanometer. Manomètre m. à air comprimé. Comp. Steam-gauge.

C—ball s. (Mil.) Die gepresste Bleikugel. Ballo f. de plomb confectionnées avec une machine à pression.

Compressible adj., coercible adj. (Phys.) Zusammendrückbar. Compressible, coërcible.

C—soil s. (Railw.) Der sich setzende, (weiche, drückbare) Boden. Sol m. compressible, terrain m. compressible.

Compressibility s. (Phys.) Die Zusammendrückbarkeit. Compressibilité f.

Compressing—machine s., compression-machine s. for compressing leaden bullets (Mil.) Die Kugelpresse, Bleikugelpresse, die Pressmaschine. Machine f. à pression.

C—strain s., compressive strain s. (Phys.) Die Druckspannung. Force f. qui tend à comprimer et à déformer un corps, pression f.

C—strength s., compressive strength s., resistance s. to c— (Phys.) Die Druckfestigkeit, die rückwirkende Festigkeit. Résistance f. de compression.

C—wedge s. of a press (Mach.) Der Treibkeil. Coin m. d'une presse à coin.

Compression s. (Phys.) Die Zusammendrückung, die Zusammenpressung, der Druck. Compression f. d'un corps.

C—of the Earth (Geogr.) Die Abplattung der Erde an den Polen. Aplatissement m. de la terre.

C—machine s. See Compressing-machine.

C—stop-cock s. (Chem.) See Clip.

Compression-tube *s.* (Mach.) Die gepresste, gedrückte Röhre, die Kompressionsröhre. Tuyau m. repoussé, tuyau m. par compression.

Compressor *n.* (Nav. art.) Die Lamellenbremse. Frein m.

Hydraulic *c*— (Railw.) Der Luftkompressor zum Betrieb von Tunnelbohrmaschinen. Compresseur m. hydraulique.

C— (Ship.) Der Stopper. Stoppeurm., étrangleurm.

Concave-battery *s.* (Art.) See Battery.

Concave *adj.* (Geom. Opt. etc.) Hohl, vertieft, ausgehöhlt, konkav. Concave. Comp. Concave basin, *c*— flane, *c*— mirror, *c*— quarter-round under Basin etc.

Concavity *s.*, **concave sinuosity** *s.* (Hydr. arch.) Die Uferineinbuchtung, das konkave Stromufer. Concavité *f.*, partie *f.* concave de la rive.

to Concentrate *v. a.* Konzentrieren. Concentrer.

to C— metal (Met.) Spuren, den Stein konzentrieren, anreichern. See also Matt.

Concentration *s.* (Art.) Die Konzentration. Convergence *f.*

C— (Hydr. arch.) See Limitation.

C— of the metal (Met.) Das Spuren, Anreichern, Konzentrieren des Steins. Concentration *f.*, enrichissement m.

C—work *s.*, **c—smelting** *s.* (Met.) Die Spuarbeit. Procédé m. de concentration.

Concentric *adj.*, **concentrical** *adj.* (Geom.) Konzentrisch. Concentrique, ayant la même centre.

C— arch *s.* (Build.) See Arch.

Concession *s.* of a mine (Min.) Die Verleihung eines Bergwerkes, die Belohnung mit einem Bergwerk. Concession *f.* d'une mine.

Conchoid *s.* (Mach.) Die Konchoide, die Muschelinie. Conchoïde *f.*

Conchoidograph *s.* for drawing the outlines and flates of columns. Der Schaftzeichner. Conchoidographe m.

Conchoidal *adj.* (Miner.) Muschelig. Conchoidal.

C— bog-iron-ore *s.* See Meadow-ore and Iron-ore.

Concluding-line *s.* of a Jacob's ladder (Mar.) Das durch die Mitte der Sprossen einer Jacobsleiter gezogene Tau. Limen m. passant par le centre des échelons d'une échelle de revers.

Concordance *s.* (Print.) Die Konkordanz (der Durchschnitte). Concordance *f.*

C—stick-space *s.* (Print.) Das Konkordanzquadrat. Cadrai m. de concordance.

Concrete *s.* (Build.) See Beton.

Condensed *c*—, Der verdichtete Beton. Béton m. aggloméré ou condensé.

to C— v. a. (Build.) Auf Beton gründen. Bétonner.

to C— v. n. into crystals (Miner., Chem.) See to Crystallize.

C—foundation *s.*, **concreting** *s.*, **foundation** *s.* on concrete (Build.) Die Betongründung, die Gründung auf Grobmörtel. Empâtement m., empâtement m., bétonnage m.

Concreting *s.* (Build.) See Concrete-foundation.

Concretion *s.* (Miner., Geol.) Die Konkretion. Concrétion *f.* See Chert.

Spheroidal c—, nodule *s.* (Miner., Geol.) Die Niere. Rognon m., globule m. oblong.

Spheroidal concretions *pl. of marl, cement-stone* *s.* (Geol.) Die Nieren *f. pl.* von Kalkmergelstein, die Mergelnieren *f. pl.* Des m. pl. de Van-Helmont, marne *f.* en gîodes, marne *f.* sphéroïdale eloisonnée.

Concussion *s.* (Phys.) Die Konkussion, die heftige Erschütterung. Cercussion *f.*

C— of the air (Art., Min.) Der Luftdruck. Souffle m., pousse *f.* d'air.

C—fuz *s.* (Art.) Der Konkussionszünder. Fusco *f.* à concussion.

to Condemn *v. a. a ship, provisions etc.* (Mar.) Kondemnieren, ein Schiff, Proviantorrüde etc. für untauglich erklären. Condamner un navire, des vivres etc.

Condemnable *adj.* (Mar.) Kondemnierbar, von Vorräten und Tauwerk gesagt. Bon à condamner, dit du matériel, du filin.

to Condensate *v. a.* See to Condense.

Condensation *s.* (Phys.) Die Kondensierung, die Kondensation, die Verdichtung. Condensation *f.* (da la vapeur etc.).

C— by injection (Steam-eng.) Die nasee Kondensation, die Einspritzkondensation. Condensation *f.* par mélange, — par injection.

C— (Electr.) Die Kondensation, die Einfluss. Condensation *f.*

Double c— (Electr.) Die Doppelinfluss. Double-condensation *f.* See influence.

Condensator *s.*, **condenser** *s.* (Steam-eng.) Der Kondensator. Condensateur m. d'une machine à condensation.

Jet-c—, injection-c— (Steam-eng.) Der Einspritzkondensator. Condenseur m. à injection.

to Condense *v. a.* (Electr.) Kondensieren, verdichten. Condenser l'électricité.

to C—, to condensate *v. a. the air* (Phys.) Die Luft verdichten, komprimieren. Condenser l'air.

to C— the steam (Mach.) Kondensieren, verdichten. Condenser la vapeur.

Condensed-steam (Steam-eng.) Der kondensierte Dampf. Vapeur *f.* condensée.

C—water. Das Kondensationswasser. L'eau (prevenant) de la condensation.

Condenser *s.* See Condensator.

C— (Electr.) Der Kondensator, der Ansammlungsapparat, der Verdichter. Condensateur m.

C—, nozzle *s.* of a sink-furnace (Met.) Die Vorlage. Allonge *f.*, condenseur m.

C—cover *s.* (Steam-eng.) Der Kondensationsdeckel. Convercle m. de condenseur.

C—, electric c— (Phys.) Der Elektrizitäts-sammler, der Kondensator der Elektrizität. Condenseur m., condensateur m. électrique.

C—, hydraulic c— (Gas-l.) Die Vorlage. Barillet m. en gaz de la houille, (premier) condenseur m.

Electrochemical c— (Electr.) Der elektrochemische Kondensator. Condensateur m. électrochimique ou voltaïque.

Jet-c— (Steam-eng.) Der Einspritzkondensator. Condenseur m. à injection.

Paper c— (Electr.) Der Papierkondensator. Condensateur m. à papier.

Singing c— (Electr.) Der singende Kondensator, das singende Buch. Condensateur m. chantant.

Surface-c— (Steam-eng.) Der Oberflächenkondensator. Condenseur m. à surface.

- Condenser-cock** *s.* (Mach.) *Der Kondensatorhahn.* Robinet m. du condenseur.
- C—gauge** *s.*, **vacuum-gauge** *s.* (Steam-eng.) *Das Vakuummeter, der Luftleermesser eines Kondensators.* Baromètre m. du condenseur.
- Condensing i—chamber** *s.* (Met.) *See* Chamber for condensation.
- C—engine** *s.* *See* Engine.
- C—jet** *s.* (Steam-eng.) *Der Einspritzstrahl.* Jet m. de condensation.
- C—tower** *s.* (Chem.) *Der Kondensationsturm.*
- C—tub** *s.* *Das Kondensationsgefäß (für Salzsäure).* Bouhon m., bonbonne *f.*
- Condition** *s.* of working (Met.) *See* Working-state.
- C—s** *s.* pl. for working (Min., Railw.) *Die Betriebsbedingungen.* Conditions *f.* pl. de l'exploitation.
- C—s** *s.* pl. of a railway-grant (Railw.) *Die Bedingungen zu einer Eisenbahn-Verleihung.* Cahier m. des charges.
- C—s** *s.* pl. of the agreement, — of the contract. *See* Specification.
- to Conduct** *v.* a. (Electr.) *Leiten.* Conduire.
- Conductibility** *s.* (Phys.) *Die Leitungsfähigkeit.* Conductibilité *f.*
- Conducting:—power** *s.* for heat (Phys.) *Das Wärmeleitungsvermögen.* Pouvoir m. conducteur de la chaleur.
- C—wire** *s.*, **wire** *s.*, **telegraph-wire** *s.* (Tel.) *Der Leitungsdraht.* Fil m. conducteur.
- Conduction** *s.*, **electric** *e—* (Electr.) *Die elektrische Mittheilung.* Conduction *f.* électrique (transmission *f.* électrique par contact).
- C—of heat** (Phys.) *Die Wärmeleitung.* Conduction *f.* de la chaleur.
- Conduffie** *e—*. *See* Conducting power for heat.
- Electrolytic** *e—* (Electr.) *Die elektrolytische Konduktion oder Mittheilung.* Conduction *f.* electrolytique.
- Conductivity** *s.* (Electr.) *Die Leitungsfähigkeit, die Stromfähigkeit, die Leitkraft, das Leistungsvermögen.* Conductibilité *f.* électrique.
- Magnetic** *e—* (Magn.) *Die magnetische Leitungsfähigkeit.* Conductibilité *f.* magnétique.
- Conductor, conducting-wire** *s.* (Mil. min.) *Der Leitungsdraht.* Fil m. conducteur.
- C—of brackish water** (Salt-w.) *See* Brackish-water-conductor.
- C—of electricity** (Phys.) *Der elektrische Leiter, der Konduktor, der Elektrizitätsleiter.* Conducteur m. d'électricité.
- C—of heat** (Phys., l'yrat.) *Der Wärmeleiter.* Conducteur m. de la chaleur ou du calorique.
- C—of lightning** (Build.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre m., parafoudre m., appareil m. de Franklin.
- C—of a lightning e—** (Electr.) *Die Ableitung, Ableitstange.* Chaine *f.* de paratonnerre.
- C—of a pile-engine** (Hydr. arch., Mach.) *Der Rammmeister.* Conducteur m. de sonnette.
- C—of a ringing pile-engine.** *Der Schweanzmeister einer Zugramme.* Enrayeur m. qui conduit la sonnette à tiraude.
- C—of a the pile-driver with pincers.** *Der Schweanzmeister einer Kunstramme.* Enrayeur m. qui conduit la sonnette à déclie.
- Bad conductor** (Phys.) *Der schlechte (Wärme-) Leiter.* Mauvais conducteur m.
- Diametrical** *e—* (Electr.) *Der diametrale Hilfskonduktor.* Conducteur m. diamétral.
- Fair** *e—* (Electr.) *See* Semi conductor.
- First class** *e—* (Electr.) *Der Leiter erster Klasse.* Conducteur m. de première classe.
- Fore, main, mixen** *e—* (Ship.) *Der Blitzableiter des Fock-, Gross-, Besanmastes.* Paratonnerre m. de misaine, — de grand mât, — d'artimon.
- Good** *e—* (Electr.) *Der gute Leiter, der Leiter.* Corps bon conducteur m.
- Good** *e—* (Phys.) *Der gute (Wärme-) Leiter.* Bon conducteur m.
- Non** *e—* (Electr.) *Der Nichtleiter.* Non-conducteur m.
- Prime** *e—* (Electr.) *Der übersättigte Konduktor.* Conducteur m. secondaire de la machine électrique.
- Railway-e—** *s.* (Railw.) *Der Schaffner, Konduktor.* Conducteur m.
- Second class** *e—* (Electr.) *Der Leiter zweiter Klasse.* Conducteur de deuxième classe.
- Semi or fair** *e—* (Electr.) *Der Zwischenleiter, Halbleiter, mittelmässige Leiter.* Corps moyenement conducteur m.
- Conduit** *s.* (Hydr. arch.) *See* Pipes.
- C—of gas** (Gas-w.) *Die Gasleitung.* Conduits *f.* de gaz.
- C—s** pl. of a mould (Mould.) *Die Leitungsröhren.* Conduits m. pl. d'une moule.
- C—of pipes** (Water-w.) *Die Rohrleitung, Röhrenleitung.* Conduits *f.* de tuyaux pour aqueducs etc.
- C—of water** (Water-w.) *See* Aqueduct and Water-conduit.
- C—pipe** *s.* (Techn.) *Das Leitungsrohr.* Tuyau m. à conduite, tuyau m. de conduite.
- Cone** *s.* (Math.) *Der Kegel, Konus.* Cône m.
- C—** (Meteor.) *Der Kegel (als Witterungssignal).* Cône m.
- C—** (Geol.) *Die Kuppe, Gesteinskuppe.* Dôme m.
- C—, upper framing** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône m. en moulin à farine moderne.
- C—of cinders** (Geol.) *Der Aschenkegel.* Cône m. de cindres.
- C—of debris** (Geol.) *Der Aufschüttungskegel.* Cône m. de débris.
- C—of the percussion-cock** (Gun-m.) *Der Kegel, Zündkegel.* Cône m. de la cheminée d'un fusil à percussion.
- C—of rays (of light)** (Opt.) *Der Strahlenkegel.* Cône m. de lumière.
- C—of rocket-heading** (Fire-w.) *Der Deckel, die Kappe, das Hüthen der Versetzungskapsel.* Chapiteau m. de la garniture d'une fusée.
- C—of spread of a case-shot** (Art.) *Der Streuungskegel (der Kartschkegeln).* Cône m. de dispersion ou de divergence.
- C—between shot-chamber and lands, transition-e—** (Art.) *Der Übergangskonus.* Raccordement m., cône m. de raccordement.
- C—** (placed into the funnel) *of a trompe* (Hydr., Mech.) *Der konische Zapfen, Stöpsel (des Wassertrommelgebläses).* Cône m. d'une trompe.
- C—of a cup- and e—-apparatus** (Met.) *Die Glocke eines Doppeltrichter-Apparates (Gasaufscheidungsapparates nach Parry's Prinzip).* Cône m. de l'appareil de Parry.

Cone: Double c—s pl., conical drums pl. (Mach.) Die konischen Trommeln. Cônes m. pl. tronqués dans les transmissions de mouvement.

Active c— of a volcano (Geol.) Der Eruptionskegel. Cône m. d'éruption.

Oblique or scalene c— (Math.) Der schiefe Kegel. Cône m. oblique ou scalène.

Parasitic c— (Geol.) Der parasitische Kegel. Cône m. parasitique.

Pause c— (Electr.) Der Pausenkegel. Cône m. émoussé servant à la démonstration des pauses.

Right or upright c— (Math.) Der gerade oder senkrechte Kegel. Cône m. droit ou vertical.

Truncated c—, obtuse c—, conical frustum s. (Math.) Der abgestumpfte Kegel, der Kegeltumpf. Cône m. tronqué.

Volcanic c— (Geol.) Der vulkanische Kegel. Cône m. volcanique.

C—bit s., bottom-bit s. (Art) Die Stollenfeile. Fraise f. circulaire.

C—buoy s. (Navig.) See Can buoy under Buoy.

C—compasses s. pl. (Techn.) Der Kolbenzirkel. Compass m. à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.

C—counter sink s. (Lock-sm.) See under Countersink.

C—former s. (Fire-w.) Der Formkegel, das Spitzkappenholz. Mandrin m.

Coning s. of the (patent) rudderhead (Shipb.) Die Schräge des Ruderkopfes. Cône m. ou dévoiement m. de la tête du gouvernail.

Configuration n. of the coast (Hydr.) Der Verlauf und die äussere Gestalt der Küste. Configuration f. de la côte.

C— (Astron.) Die Planetenstellung, die Aspekten pl. der Planeten. Configuration f.

C— of the satellites of Jupiter. Die Stellungen der Jupitermonde. Configurations des satellites de Jupiter.

Confining s. of a moiding by a buttress (Arch.) Das Tollaufen eines Sims gegen einen Strebepfeiler. Aboutissement m., amortissement m. d'une corniche par un contre-fort, etc.

Confirmed adj. in an acting commission (Mar., Mil.) Anerkannt, installiert, eingesetzt, etatsmäßig. Validé.

Confluent s. (Top.) Der Nebenfluss. Confluent m.

Confluence s. Der Zusammenfluss. Confluent m.

C— of two rivers (Geogr.) Der Zusammenfluss zweier Flüsse. Confluent m. de deux rivières.

Conformability s. of strata (Geol.) Die Konkordanz, die gleichförmige Lagerung zweier Schichtengruppen. Concordance f. des couches.

Confused adj. said of the sea (Mar.) Aufgeregt, hoch und wild durcheinander laufend. Tourmentio (dit de la mer).

Conge s., escape s., shafteroon s. (Arch.) Der Ablauf oder Ablauf (einer Säule). Congé m. d'une colonne, escape f.

Lower c— or escape, lower shafteroon s., apothesis s. Der Ablauf. Congé m. d'en bas, cavet m. droit, escape f. inférieure, naissance f. du fût.

Upper c—. See Apophysis.

to Congel v. n., to set v. n., to become v. n. set (Chem.) Erstarren durch Abkühlung. Se figer, se solidifier.

to Congel v. n. Gefrieren. Congéler, glacer.

Congenitable adj. (Phys.) Gefrierbar. Congélabile, susceptible de congélation.

Congelation s., congealing s., freezing s. (Chem.) Das Gefrieren. Congélation f.

C—, fixing s., setting s. (Met.) Das Erstarren. Congélation f., solidification f.

Rapid c—. Das plötzliche Erstarren. Congélation f. subite.

Conglomerate s. (Geol.) Das Konglomerat, das Trümmergestein. Conglomérat m.

New red c—. Das Totliegende, das rote Totliegende. Grès m. ancien, grès m. rouge.

Pumiceous c—. Das Rinssteintrümmergestein. Conglomérat m. ponceux.

Trachyte c—. Das Trachyttrümmergestein. Conglomérat m. trachytique.

Congreve-friction-match s. (Chem.) Das Congreve'sche Zündhölzchen, Reibzündholz, Streichzündholz. Congreve f., allumette f. à friction.

C—rocket s. (Art.) Die Congreve'sche Rakete, die Kriegsrakete. Congreve f., fusée f. à la Congreve, fusée f. de guerre.

C—'s bridge s. (Fort.) See Assault-bridge and Carriage-bridge.

C—'s granulating-machine s. (Gun-powd.) Die Walzenkörnungsmaschine. Appareil m. de grenage, grenoir m. à cylindres cannelés.

Conical adj., conic adj. (Math. etc.) Konisch, kegelförmig. Conique, cône, cône.

C—wheel s. (Mach.) See under Wheel.

C—form s. of wheel-tyres. See Wheel-cone.

C—point rivet-work s. (Iron shipb.) Die Spitzkopfnietung. Rivetage m. à tête conique.

Couline s. (Chem.) Das Coniin. Coniine f.

Conjugate axis s. or diameters (of an hyperbola etc.) (Geom.) Die konjugierten Achsen oder Durchmesser. Axe m. ou diamètres m. pl. conjugués.

Conjunct mines s. pl. (whose craters do meet or penetrate (Mil. min.) Die gekoppelten Minen f. pl. Fourneaux m. pl. accolés.

to Conn v. a., to be at the c—, to be conning (Navig.) Das Steuern beaufsichtigen. Être à la barre, faire gouverner.

to Connect v. a., the screw or screw-shaft (Mar. eng.) Die Schraube einkuppeln. Embrayer l'hélice.

Connected adj. (Mach.) Verbunden, gekuppelt. Conjugué.

C—engines (Loc.) Gekuppelte Maschinen. Machines f. pl. conjuguées.

Connecting: —curve s. (Railw.) Die Verbindungskurve. Courbe f. de raccommodement.

C—gear s. (Mach.) Die Bewegungsteile m. pl., das Geschirr, das Vorgelege, die Kupplungsvorrichtung. Communication f. de mouvement, embrayage m.

C—link s. (Steam-eng.) Die Coullise. Coullise f., coulisson m. du tiroir d'une machine à vapeur.

C—piece s. (Found.) Der Gusszapfen. Coulée f., jet m.

C—rod s. (Techn.) Die Treibstange. Bielle f. d'une scierie, etc.

C—rod s. (Steam-eng.) Die Pleuelstange. Bielle f. d'une machine à vapeur.

- Forked connecting-rod** (Loc.) Die Gabelstange. Bielle f. à fourche. See Drawing rod.
- C-rod-bearing** s., **brassens pl. for side- or c-rods** (Loc.) Das Pleuelstangenlager. Coussinet m. de la bielle.
- C-rod pin** s. **at the piston-end of the trunk** (Mar. eng.) Der Pleuelstangenbolzen. Tourillon m.
- C-rod-strap** s. (Steam-eng.) Der Flügel- oder Pleuelstangenbügel. Chape f. de la bielle.
- Connection** s., **connexion** s. Die Verbindung, der Kontakt, die Kupplung. Connexion f., contact m., embrayage m., communication f.
- Electrical c-** Der elektrische Kontakt. Contact m. électrique.
- Pipe in c- with the bilges** (Mar. eng.) Das mit der Bilge in Verbindung stehende Rohr. Tuyau en communication avec les petits fonds.
- C-binder** s. (Electr.) Die Polklemme. Pince f. pour les poles d'une pile.
- Connector** s., **connecting spring** s. (Tel.) Die Kontaktfeder. Ressort m. de connexion.
- Double c-** (Electr.) Die Doppelklemme. Serrail m. à deux vis.
- Conoid** s. (Geom.) Das Konoïd. Conoïde m.
- Elliptic c-** Das Umdrehungselipsoid. Ellipsoïde m. de rotation.
- Parabole c-, paraboloid** s. Das Umdrehungs- oder Rotationsparaboloid. Paraboloid m. de révolution.
- Consequent s. of a ratio** (Arith.) Das Hinterglied eines Verhältnisses. Consequent m. ou dénominateur m. d'un rapport.
- Conserv** s., **basin** s. **for water** (Hydr. arch.) Der Wasserschälter, das Wasserbasin. Réservoir m., bassin m. à eau.
- to Consign** v. a. **a ship**, — **a cargo** (Comm., Mar.) Adressieren, übergeben, in Auftrag geben. Consigner.
- Consignment** s. (Comm.) Die Konsignierung. Consignation f.
- C-** **to a third party** Die Konsignierung an einen Dritten. Tierce-consignation f.
- Consignee** s. (Comm., Mar.) Der Adressat, der Empfänger der Ladung. Consignataire m.
- Consigner** s. Der Adressierende, der Absender. La personne qui consigne des marchandises entre les mains d'un autre.
- Console** s., **bracket** s. (Arch.) Die Konsole, der Kragestein, Tragstein, Kragestein. Console f.
- C-musket** s., **c-'s pattern-musket** s. (Gun-m.) Das Gewehr mit Console's Friktionzündung, das Consolegewehr (früher in der österreichischen Armee). Fusil m. à la Console, fusil-Console m.
- C-'s primer** s. (Artill.) Der Zünder, das Zündwürstchen zu der Console'schen Zündung. Amorce f. à friction.
- to Consolidate** v. n. (Phys.) Erstarrten, fest werden. Se consolider.
- Consolidated lava** s. (Miner.) See Lava.
- Consolidation** s., **shrinkage** s. **of embankment** (Railw.) Das Setzen, das Festwerden eines Damms durch Sackung oder Senkung. Consolidation f. par le rechargement d'un remblai.
- C- of poles by means of struts or stays** (Tel.) Das Verstärkungsmittel. Consolidation f.
- Triangular c-, of poles by means of struts and cross-pieces.** Die Dreieck-

- verbindung. Consolidation f., triangulaire d'un poteau télégraphique.
- Consort** s. (Mar.) Der Mitsiegler, das Schiff, welches mit einem andern segelt. Conserve m., bâtiment m. de conserve.
- to sail in C-** (Navig.) Mit einem andern Schiffe zusammensegeln. Naviguer de conserve.
- to rejoin one's C-** Sich seinem Mitsiegler wieder anschließen. Rallier son conserve.
- to loose sight of one's C-** Seinen Mitsiegler aus Sicht verlieren. Perdre son conserve de vue.
- C-ship** s. **for privateering purposes** (Naval war.) Der Kompanon für Kaperzwecke. Bâtiment m. de conserve.
- Constant** s. (Math. etc.) Die beständige Grösse, die Konstante. Constante f., quantité f. invariable.
- C- of a galvanometer** (Electr.) Die Konstante eines Galvanometers. Constante f. d'un galvanometer.
- C- of magnetisation** (Magn.) Die Magnetisierungs-konstante. Constante f. d'aimantation.
- Dielectric c-** (Electr.) Die Dielektricitäts-konstante. Constante f. de diélectricité.
- Voltaic c-s pl.** Die galvanischen Konstanten. Constantes f. pl. voltaïques.
- C- adj.** See Uniform.
- Constellation** s. (Astr.) Das Sternbild. Constellation f. See Asterism.
- to Construct** v. a. **a figure** (Math.) Konstruieren. Construire un problème, — une figure.
- to C-, to build** v. a. Bauen, erbauen. Construire, bâtir.
- to C- a battery** (Fort.) Eine Batterie erbauen. Construire une batterie.
- to C-, to form** v. a., **to lay** v. a., **to throw** v. a. **a bridge** (Pout.) Eine Brücke schlagen, bauen. Construire, jeter, établir un pont.
- to C- a field-work** (Fort.) Ein Feldwerk erbauen, eine Schanze aufwerfen. Construire un ouvrage de campagne.
- to C- a railway.** Eine Eisenbahn bauen, anlegen. Construire un chemin de fer.
- Constructing** s. **or manufacturing** s. **of machines** (Mach.) Der Maschinenbau. Construction f. de machines.
- Construction** s., **building** s., **erection** s. Die Erbauung, die Errichtung, die Ausführung, der Bau. Construction f.
- C- of bridges.** Der Brückenbau. Construction f. d'un pont.
- C- of field-works** (Fort.) Der Schanzenbau. Construction f. des ouvrages de campagne.
- C- of the parapet en crémaillère** (Fort.) Das Krennmaillieren. Emboî m. de la crémaillère.
- C- of a railway.** Die Anlage, Erbauung einer Eisenbahn. Construction f. d'un chemin de fer.
- C- of roads.** Der Wegbau, Strassenbau. Construction f. des routes.
- C- of a ship** (Shiph.) Der Bau eines Schiffes. Construction f. d'un navire.
- C- of a timber- or frame-work, timber-bond** s. (Build.) Die Konstruktionsweise, der Verband der Holz, der Zimmerverband. Assemblage m. des bois.
- Composite-c-** (Shiph.) Der Mischbau, Kompositionsbau. Construction f. composite.
- C-drawing.** Die Konstruktionszeichnung. Devis m. de construction.

- Director of naval-construction** (Shipb.) *Der Chefkonstruktionsbureau, der Chef des Konstruktionsbureaus. Inspecteur général des constructions navales.*
- Constructive works** s. pl., **works** s. pl. of art (of a railway) (Railw.) *Die Kunstbauten f. pl. einer Eisenbahn. Ouvrages m. pl. d'art.*
- Constructor s., builder s.** (Arch.) *Der Erbauer, der Baumeister. Constructeur m.*
- C- or manufacturer of machines** (Mach.) *Der Maschinenbauer. Constructeur m., fabricant m. de machines.*
- C-, naval e-** (Shipb.) *Der Marineschiffbauingenieur. Ingénieur m. des constructions navales.*
- Chief e-** (Shipb.) *Der Schiffbaudirektor. Directeur m. des constructions navales.*
- Consumption** s. (Comm.) *Der Verbrauch, Bedarf, Absatz, Vertrieb. Consommation f.*
- C- of fuel** (Steam-eng.) *Der Verbrauch an Heizungsmaterial. Consommation f. de charbons.*
- C- of rope** (Mar.) *Der Verschleiss an Tauwerk. Consommation f. de filin.*
- C of smoke.** *See Smoke-burning.*
- Contact** s. (Geom., Chem., Phys.) *Die Berührung, der Kontakt. Contact m.*
- C-** (Tel.) *Die Drahtberührung, die Drahterschlingung, das Zusammensprechen, das Mitsprechen. Mélange f.*
- C- of stars** (Astron.) *Der Kontakt. Contact m.*
- Cylindrical e-** (Tel.) *Der Walzenwechsel, der Walzenumschalter. Commutateur m. à cylindre.*
- Fixed e- between rails in Lartigue's system** (Electr.) *Der feste Kontakt in der Mitte des Gleises. Crocodile m.*
- Floor-e-, treading e-** (Electr.) *Der Tretenkontakt. Contact m. à pédale.*
- Lightning e-** (Tel.) *Die blitzartige Störung. Derangement m. provenant d'orages.*
- Mercury e-** (Electr.) *Der Quecksilberkontakt. Contact m. à mercure.*
- Partial e-** (Tel.) *Der Erdschluss. Perte f. à la terre.*
- Pull-e-** (Electr.) *Der Zugkontakt. Contact m. par traction.*
- Push-e-** (Electr.) *Der Druckkontakt. Contact m. par pression.*
- Rubbing e-** (Electr.) *Das blankseuernde Kontaktgleiten. Contact m. par frottement.*
- Sliding e-** (Electr.) *Der gleitende Kontakt. Contact m. de glissement.*
- Sliding e-** (Tel.) *Der Schubwechsel. Commutateur m. à glissement.*
- Treading e-** (Electr.) *See Floor-contact.*
- Weather e-** (Tel.) *Der Stromverlust durch Ableitung an den Stützpunkten, der Nebenschluss. Perte f. par les supports.*
- C-action s., catalytic action s., catalysis** s. (Chem., Mech.) *Die Kontaktwirkung, katalytische Wirkung, die Katalysis. Action f. par contact.*
- C-piece s.** (Electr.) *See Contact stud.*
- C stud s., e-piece s.** (Electr.) *Der Kontaktknopf. Goutte f. de suif.*
- C- theory s.** (Electr.) *Die Kontakttheorie. Théorie f. du contact.*
- to be v. a. in e-** (Tel.) *Zusammensprechen, mit sprechen. Être affecté de mélange.*
- to Contend v. a. the weathergage** (Navig.) *Die Luft abzugewinnen suchen, windwärts von einem anderen Schiff zu kommen suchen. Disputer le vent.*
- Content s., e-s pl., dimension s.** (Phys.) *Die Ausdehnung, der Rauminhalt. Étendue f., dimensions f. pl. (des corps fixes).*
- Plane e-, superficial e-** *Der Flächeninhalt. Aire f. See also Area.*
- Solid or cubic e-** *See Volume.*
- C-s pl.** (Comm., Mar.) *Die Abfertigung vom Zollamt, der Passierschein. Déclaration f. des marchandises en douane.*
- C-s pl., index s., register s.** (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Table f. des matières, index m. Comp. Register.*
- Cubic e-s pl., capacity s.** *Der Kubikinhalt, das Fassungsvermögen. Volume m., capacité f.*
- Contiguous** adj. *Anstossend, angrenzend, berührend. Contigu, -ue.*
- C- angles s. pl.** (Geom.) *See under Angle.*
- C- cemetery s.** (Arch.) *See Church-yard.*
- C- estate s.** *See Estate.*
- Contingencies s. pl.** (Build.) *Die Kosten f. pl. inagemein, die Nebenausgaben, die Kosten für unvorhergesehene Fälle. Faux frais m. pl. divers.*
- Continual adj., continuous** adj. (Math.) *Stetig. Continu, -ue.*
- Continuity** s. (Math.) *Die Stetigkeit. Continuité f.*
- Continuous** adj. *said of mouldings, imposta etc. (Arch.) Fortlaufend, zusammenhängend. Continu, coulant.*
- Cont-line s.** (Mar.) *Der Raum zwischen den Kinnen zweier Bauch an Bauch liegender Fässer.*
- Contour s., outline s.** (Draw.) *Die Kontour, der Umriss. Contour m.*
- Contraband** s. (Comm.) *Die Kontrabande, die Schmuggelware. Contrebande f.*
- C- of war** (Mar.) *Die Kriegskontrabande. Contrebande f. de guerre.*
- Contract s.: Broker's e-** (Comm.) *Der Schlussettel. Bordereau m. de courtier.*
- C- of affreightment** (Comm.) *See Charter-party.*
- C-** *Der Kontrakt, der Akkord, der Vertrag. Contrat m., engagement m.*
- C- in the lump** (Build.) *Der Bauvertrag in Generalentreprise. Entreprijs f. à forfait.*
- C- with the shipwright** (Shipb.) *Der Kontrakt mit dem Schiffbauer. Contrat m. ou devis m. de la construction d'un bâtiment.*
- In e-** adv. (Build.) *In Entreprise, in Akkord. En entreprise, en forfait.*
- to Cancel the e-, - the charter** (Comm.) *Den Frachtvertrag, die Chartepartie aufheben. Révoquer le contrat, - la charte-partie.*
- to Give v. a., to let out v. a. work in e-** (Build.) *Eine Arbeit im Ganzen verdingen, in Akkord oder Entreprise geben. Vendre (un travail) à forfait.*
- to Make a e-** (Comm.) *Einen Vertrag abschliessen. Passer un marché.*
- to Undertake v. a. a work in e-** (Build.) *Eine Arbeit in Akkord, in Entreprise übernehmen. Traiter (un travail) en entreprise ou à forfait.*
- to C- v. a. mould, to mould v. n., to must v. n.** *Schimmeln, schimmelig werden. Se couvrir de moisissure, moisir, se moisir, (chancier, se chancier).*

Contract-ticket *s.* (Navig.) *Das Passagierbillet.*
Billet m. de passage.

Contraction *s.* (Phys.) *Die Zusammenziehung.*
Contraction *f.*

C— of cast metal, shrinkage *s.*, **shrinking** *s.* (Found.) *Das Schwinden, die Schrumpfung.*
Retraite *f.*, retrait m. *See* Measure of contraction.

C— of diameter (Phys.) *Die Querkontraktion.*
Contraction *f.* transversale.

C— of a fluid (Hydr.) *Die Kontraktion, die Zusammensziehung.* Contraction *f.* d'une veine fluide.

C— of a seam, roll *s.*, **rip** *s.*, **hitch** *s.*, **squeeze** *s.* (Min.) *Die Verdrückung, Verschmälerung eines Flötzes.* Gran m. ou cran m. d'une couche de houille, amincissement m.

Contractor *s.* (Build.) *Der Bauunternehmer.*
Entrepreneur m.

C— (Min.) *See* Buggy and Charter-master.

C— (Railw.) *Der Unternehmer von Erdarbeiten.*
Entrepreneur m. des terrassements.

C—, purveyor *s.* (Comm.) *Der Lieferant.*
Fournisseur m.

C— for the ship (Mar.) *Der Lieferant.* Fournisseur m. (du navire).

Sub-c— (Railw.) *Der Afterunternehmer.* Sous-entrepreneur m.

Contravallation *s.* (Fort.) *Die Gegenbefestigung.*
Contravallation *f.*

to Contribute to general averages, — to expenses (Mar., Insur.) *Beitragen zur grossen Havarie — zu den Kosten.* Contribuer aux avaries communes, — aux frais.

Contributory value of the ship, — of the cargo, — of the freight (Mar., Insur.) *Der beitragspflichtige oder -fähige Wert des Schiffes, der Ladung, der Fracht.* Valeur *f.* contributive du navire, — de la cargaison, — du fret.

Contrivances *s. pl.* for shunting trains (switch and crossing) (Railw.) *Rangier- vorrichtungen (Weiche und Kreuzung).* Appareils m. pl. de changement de voie, — de la voie.

Control *n.* *Die Kontrolle.* Contrôle.

C— s. of night signal (Tel.) *Die Kontrolle der Signalbeleuchtung.* Contrôle m. des signaux de nuit.

Controller *m. of the navy* (Mar., Office.) *Der Direktor des Marindepartements in der Admiralität.*
Directeur m. du matériel.

C— for stopping the cable (Shipb.) *Der Schlipstopper.* Pied-de-biche m., besso *f.* à échappement.

Controlling boring *s.* (Railw.) *See* under Boring.

Convection *s. of heat* (Phys.) *Die Leitung der Wärme durch Elektrizität.* Convection *f.*

Electrolytic c— (Electr.) *Die elektrolytische Konvektion.* Convection *f.* électrolytique.

Converging adj., **convergent** adj. (Math., Techn.) *Konvergent, konvergierend, zusammenlaufend.* Convergent.

C— fire *n.* (Nav., Art.) *Das konvergierende Feuer, das konzentrierte Feuer.* Tir m. convergent.

Conversion *s. of glass into porcelain* of Réaumur (Chem.) *Die Englasung.* Dévitrification *f.* du verre.

C— of steel (Met.) *See* Cementation and Converting.

C— of stores (Mar.) *Die Umarbeitung von ausrangierten Vorräten.* Déclassement m. du matériel.

Oakum from rope by conversion (Mar.) *Werg aus ausrangiertem Tauerwerk gespult.* Etoupe *f.* provenant de filin déclassé.

to Convert *v. a.* (Gun-m.) *Apfieren (ein Geschw.) transformieren.*

C— (Mar.) *Umarbeiten.* Déclasser.

to C—, to transform *v. a.* (Chem. etc.) *Umwandeln.* Transformer.

to C— iron into steel (Met.) *In Stahl verwandeln oder umwandeln.* Convertir. *See* to Cement.

to C— timber into slabs (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholtz) zureichten.* Débiter le bois en grume en madriers etc.

Stores converted and taken on charge (Mar.) *Umgearbeitete Vorräte, die mit ihrem neuen Werte und unter ihrer neuen Bezeichnung wieder in Gebrauch genommen werden.* Matériel déclassé et pris à charge sous son nouveau classement.

Converter *s.*, **converting vessel** (Met.) *Die Bessemer-Birne, der Konverter, Bessemerkonzentrier.* Convertisseur m.

C— for wood (Shipb.) *Der mit der Klassifizierung der Schiffbauhölzer beauftragte Beamte, der Wraker.* Perseuse qui classe les bois.

Converting *s.*, **the iron-bars into slabs** (Met.) *Das Verwandeln der Stäbe in Stürze.* Dégrossissage m. du fer pour tôle.

C— of iron bars into steel, cementation *s.* (Met.) *Das Cementieren des Eisens.* Cimentation *f.*

C— chest *s.* (Met.) *Der Cementierkasten, die Stahlkiste.* Caisse *f.* ou crouset m. de cimentation.

C— furnace *s.* (furnace for converting-bar-iron into blister-steel by carburization) (Met.) *Der Cementofen, der Brennstaehofen.* Fourneau m. à cimenter, fourneau m. de cimentation.

C— process *s. of Bessemer* (Met.) *See* Bessemer's converting-process.

C— vessel *s.* *See* Converter.

Convex adj. *Konvex, rund erhaben, erhöht gekrümmt.* Convexe.

Convexo-convex adj. (Opt.) *Auf beiden Seiten erhaben.* Biconvexe.

Convexity *s.* (Techu.) *Die Konvexität, Ausbuchtung, die gewölbte Form.* Convexité *f.*

C—, convex sinuously *s.*, **outward bend** *s.* of a river (Hydr. arch.) *Der Bauch, der ausgehende Bogen.* Partie *f.* convexe ou saillante du cours d'un fleuve.

C—, arc *s.*, **arch** *s.*, **curve** *s.*, **rounding** *s.* (Shipb.) *Der Bogen, die Biegung.* Courbure *f.*, arc m.

to Convay troops (Mar., Mil.) *Truppen transportieren, befördern.* Transporter des troupes.

Conveyance *s.* (Comm.) *Die Verschaffung, die Verfrachtung, die Beförderung.* Roulage m., transport m.

C— s., **transport *s. by railway* (Railw.) *Der Eisenbahntransport.* Transport m. par le chemin à fer.**

C—, goods-transport *s.* (Railw.) *Der Transport, Güllerttransport, Frachttransport, die Sendung, Frachtagendung, Versendung, Beförderung.* Transport m., transport m. des marchandises.

C—, carrying *s.* *Die Abfuhr (von Abfallstoffen).* Charrriage m.

- Conveyance s. of dispatch** (Railw.) Die *Eilfrocht*, *Eilgutendung*. Transport m. à grande vitesse.
- Sea-e—** (Mar.) Der See-transport. Transport m. par mer.
- Underground e—** of coal or ore, **underground haulage s.** (Min.) Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung, die Förderung unter Tage. Transport m. intérieur, roulage m.
- Ship engaged for the e— of troops** (Mar., Mil.) Das zum Truppentransport gecharterte Schiff.
- Navire m.** affrété pour le transport des troupes.
- Conveyor s.** (Mill.) Der Conveyor, die Schnecke (zum Wegschaffen von Korn etc.) Vis f. sans fin. See *Cropper*.
- Convict m.** (Just.) Der Sträfling, der Verurteilte. *Condanné m.*
- C—hulk** (Mar.) Das schwimmende Bagno. *Bague m.* flottant.
- C—ship s.** (Mar.) Das Gefängnißschiff, das zum Transport Gefangener bestimmte Schiff. *Vaisseau m.* de prisonniers, *prison m.* flottant, *transport m.* de condamnés.
- Convoy s.** (Mar.) Der Convoi (d. h. eine Anzahl unter Schutz von Kriegsschiffen regelnder Kauf-fahrer), (aber auch:) das einen Convoi deckende Kriegsschiff. *Convoi m.* escorté f.
- Ship under e—** (Mar.) Das zum Convoi gehörige Schiff. *Navire m.* convoyé.
- to be under e— of** (Mar.) Im Convoi von ... fahren. *Etre sous l'escorte de ...*
- Cook s.** Der Koch. *Cuisinier m.*
- Ship's e—** (Mar.) Der Mannschaftskoch. *Maitre-coq m.*, *coq m.*
- C—house s.** (Shiph.) See *Galley*.
- C—house s.** on shore for the use of vessels. Das Kochhaus. *Coquerie f.*
- C—'s mate.** Der Köchmaat. *Mateot-coq m.*, *second coq m.*
- C—'s stove s.** (Mar.) Die Kombüse, der Koch-ofen, *Kochherd. Fourneau m.*
- to Cool v. a.** (Techn.) Abkühlen, kühlen, kalt werden lassen. *Refroidir.*
- to C— the lye** (Salt-p.) Die Lauge abschrecken. *Rafraichir la cendre.*
- to C— a gun, — a hot bearing** (Art., Mar. eng.) Ein Geschütz kühlen, ein heißes Lager kühlen. *Rafraichir un canon, — un coussinet échauffé.*
- to C v. n.** (Tech.) Sich abkühlen, kalt werden. *Se refroidir v. r.*, *refroidir v. n.*
- to e—hammer v. a., to hammer-harden v. a.** (Met.) Kälte Schmieden, kalt hämmern, kalt schlagen. *Écrouter, battre à froid.*
- Cooler s.** (Whalery.) Der Kühltopf oder Kühltopf für Thran. *Rafraichisseur m.* pour le lard.
- C—** (Sug.) Der Kühler. *Rafraichissoir m.*
- C—, bac s., buck s.** (Brow.) Der Kühltrog, das Kühltisch. *Bac m.*, *refroidissoir m.*
- Cooling s., refrigeration s.** (Phys.) Das Erkalten, die Abkühlung. *Refroidissement m.*, *réfrigération f.*
- Slow e— or congelation s.** (Met.) Das lang-same Erstarren. *Congelation f.* lente.
- Sudden e—** (Met.) Das plötzliche Erstarren. *Congelation f.* subite.
- C—arch s.** (Glass-m.) See *Annealing-oven*.
- C—half-tub s.** (Mar.) Die Kühlbälge. *Bailloir de combat.*
- Cooling surface s.** (Steam-eng.) Die Kühl-fläche (bei Oberflächenkondensatoren). *Surface f.* réfrigérante.
- C—swab s.** (for hot guns) (Mar. art.) Der Kühltuchwaber, das Kühlgerät. *Fusbert m.* à rafraichir les canons.
- C—trough s.** (Met.) Der Abkühltrog. *Ango f.* de rafraichissement.
- Coom s.** (Mach.) Die Zapfenschmiere mit Metall-spänen vermengt, die alte klebrige Schmiere. *Cambouis m.*
- Coop s.** (Coop.) Die Kufe, der Rottich. *Cuvo f.*
- Hen-e—** (Mar.) Der Hühnerstall, das Hühner-hock. *Cage f.* à poules.
- Cooper s.** (Coop.) Der Küfer, der Böttcher, der Fassbinder. *Tonnellier m.* Comp. *Drawing-knife*, *Cleaning knife*, *Shave*, *Drawing-scraper*, *Heading-knife*.
- C—'s adze s., notcher s.** Das Bindmesser. *Cochoir m.*, *cochoire f.* des tonneliers.
- C—'s bench s.** Die Schneidbank, die Schnitz-bank. *Chevalet m.* des tonneliers.
- C—'s jointer s., e—'s plane s.** Der Bank-hobel, die Fügebank, die Stosbank. *Colombe f.* à joindre, *colombe f.*
- C—'s shed n.** Die Böttcherwerkstatt. *Tonnellerie f.*, *atelier m.* de la tonnellerie.
- Coordinate s.** (Geom.) Die Koordinate. *Coordonnée f.*
- Cartesian e—s pl.** Die kartesischen Koordinaten. *Coordonnées f.* pl. *cartésiennes*.
- Oblique-angled e—s pl.** Die schiefwinkligen Koordinaten. *Coordonnées f.* pl. *obliques*.
- Polar e—s pl.** Die Polarkoordinaten. *Coordonnées f.* pl. *polaire*.
- Right-angled e—s pl.** Die rechtwinkligen Koordinaten. *Coordonnées f.* pl. *rectangulaires*.
- Trilinear e—s pl.** Die dreiliniigen Koordinaten. *Coordonnées f.* pl. *triangulaires*.
- Tangential e—s pl.** Die Tangenten-Koordinaten. *Coordonnées f.* pl. *tangentielles*.
- Cop s., yarn rolled by the mule in the form of a pear** (Spinn.) Der Kötzer, die Spindel. *Fuscau m.*, *bobine f.*, *fusée f.*, *cannette f.*
- C—, (obsol.: coppis s.) loop-hole-pler s.** (Arch.) Die Zinne, die Schartenzeile, die Mauer-sack. *Merlon m.*
- Copal s., e— resin s.** (Paint.) Der Kopal, das Kopalharz. *Copal m.*, *(copale f., copalle f.) résine copale f.*
- C—, fossil e—** (Miner.) See *Copalline*.
- C—varnish s.** Der Kopalfirn. *Vernis m.* au copal.
- Copalline s., fossil copal s., mineral resin** (Miner.) Der Kopalin, der fossile Kopal. *Copal m.* fossile.
- Cope s.** (Found., Mould.) See *Cass*.
- C—.** See *Crowning*.
- C—, coping s., top-course s. of a parapet-wall** (Build.) Die Mauerabdeckung, die Kappe, die Mauerkappe. *Chaperon m.*, *tablettes f.* pl.
- to C— v. a.** (Derbysh.) **to set off v. a.** pitches (Min.) Verdingen. *Donner ou remettre à forfait*, (Hainaut:) *marebänder*.

Coper *s.* (Derhysh.), **tributer** *s.* (Min.) *Der Erzeugendhauer.* Forfaitier *m.* payé par unité de minéral abattu.

Copiapite *s.*, **yellow copperas** *s.* (Miner.) *Das Kopiapit (basisch-schwefelsaures Eisenoxyd).* Copiapito *f.*

Coping *s.*, **caping** *s.*, **capping** *s.*, **brow** *s.* (Build.) *Die Mauerabdeckung, das Abdach.* Larmier *m.* ou couronnement *m.* d'un mur de clôture.

Convex *e—*. *Die runde, konvexe oder kugelförmige Abdeckung.* Chaperon *m.* en bahut.

C—, e— stone *s.* (Fort.) *Der Mauerkrans, der Kordonstein, Mauerband eines Walles.* Cordon *m.* d'un mur. *See* Cordon.

C— brick *s.* (Build.) *Der Deckziegel, der Kappenziegel.* Brique *f.* à chaperon, dalle *f.* de brique.

C—piece *s.*, **capping-piece** *s.* of a **pile-grating** (Carp.) *Die Deckschwelle eines Pfahlrotes.* Chapeau *m.* de pilotage, longrine *f.* supérieure.

C—stone *s.*, **cordon-stone** *s.* (Build.) *Der Kordonstein, der Kappenstein.* Pierre *f.* de cordon, pierre *f.* à chaperon, tablette *f.*

Copper *s.* (Miner., Chem., Met.) *Das Kupfer.* Cuivre *m.*

C— in sheets. *Das Kupferblech.* Cuivre *m.* en plaques. *See* Sheet-copper.

C— in bars or rods. *See* Rod-copper.

C— alloyed with nickel. *See* Nickel-copper.

C— obtained by smelting the waste-copper (Met.) *Das Krätzkupfer.* Cuivre *m.* de refonte du déchet.

C— in rolls, sheet-c— in rolls. *Das Rollenkupfer.* Cuivre *m.* en rouleaux.

C— reduced by liqution. *Der Darrling.* Masse *f.* rousée.

Ammonio-muriatic e— (Chem.) *Das Kupferchloridammoniak.* Cuivre *m.* ammonio-muriatique.

Antimonial e—, sulphide of e— and antimony, sulphantimonate of e—, wolfsbergite (Miner.) *Der Kupferantimon-glanz.* Cuivre *m.* antimonial.

Antimonial grey-e—. *Das Antimoners, das Fahlers, das Schwarzgültigers.* Cuivre *m.* gris antimonifère.

Bean shot e—, granulated e—. *Das granulirte Kupfer (in groben Körnern).* Cuivre *m.* en grains ou en dragées.

Best selected e— (Met.) *Das beste Kupfer, das best-selected Kupfer.* Cuivre *m.* best selected.

Black e—. *Das Schwarzkupfer, Rohkupfer.* Cuivre *m.* noir ou brut.

Black e— and lead s. from the liqution. *See* under Black adj.

Bilistered e—, bilister-e—. *Das Blaskenkupfer.* Cuivre *m.* ampoulé.

Blue e—. *See* Indigo-copper and under Blue adj.

Capillary e—. *Das Haarkupfer.* Cuivre *m.* vierge filamenteux.

Cement e—. *See* Precipitated copper.

Chessy e— (Miner.) *Die Kupferlaaur.* Cuivre *m.* carbonaté bleu. *Comp.* Asurite.

Coarse e— (Met.) *Das Rohkupfer, Schwarzkupfer.* Cuivre *m.* brut ou noir.

Commercial e—. *Das Handelskupfer.* Cuivre *m.* marchand.

Dry copper, underpoled e—. *Das überbare oder kaltrührige, oxydulhaltige Kupfer.* Cuivre *m.* cassant.

Emerald-e—, dioprase, emerald-malachite *s.* (Miner.) *Der Kupferemerald, der Diopras.* Cuivre *m.* dioprase, dioprase *f.*

Electrotype e—. *Das galvanische Kupfer, das galvanisch gefällte Kupfer.* Cuivre *m.* de la pile, cuivre *m.* galvanique.

First refined e—. *Das rohgare Kupfer.* Cuivre *m.* demi-fin, cuivre *m.* raffiné une fois.

Granulated e—, feathered shot e—, feathered shot s. *Das granulirte Kupfer (in kleinen Körnern).* Cuivre *m.* en plumes.

Micaceous e—, e— mica *s.* (Met.) *Der Kupferglimmer (ein Hüttenprodukt).* Cuivre *m.* micacé.

Native e— (Miner.) *Das gediegene, natürliche Kupfer.* Cuivre *m.* natif.

Overpoled e— (Met.) *Das überpolte Kupfer.* Cuivre *m.* surraffiné.

Oxidulated e— (Miner.) *See* Red copper-ore.

Poor coarse e— (Met.) *Das Gelfkupfer.* Cuivre *m.* noir désargenté.

Precipitated e—, cement e— (Miner., Met.) *Das Cémentkupfer.* Cuivre *m.* de cémentation, cuivre *m.* cimentatoire.

Refined e—, tough pitch e— (Met.) *Das hammergare Kupfer, Raffinatkupfer.* Cuivre *m.* fin ou raffiné.

Refined e—. *Das Raffinatkupfer.* Cuivre *m.* raffiné.

Refining e—. *See* Refining.

Too young e—, not enough refined e—. *Zu junges Kupfer.* Cuivre *m.* trop jeune, — pas assez raffiné.

Tough e—. *Das Hammerkupfer, das hammergare Kupfer.* Cuivre *m.* fin, — raffiné.

Variegated e— and purple e—. *See* under Copper-ore.

White e—, white tombac *s.* *Das Weisskupfer, der weisse Tombak.* Cuivre *m.* blanc, argent *m.* haché. *See* Argentane.

Yellow e—. *Das Messing.* Laiton *m.*, cuivre *m.* jaune. *See* also Brass.

to Get v. a. coarse e—. *Das Kupfer schwarz machen.* Fondre le cuivre noir.

The e— rises. *Das Kupfer steigt.* Le cuivre monte. *Comp.* to Pole, to Refuse, to Revive, to Toughen the copper.

C— (Ship.) *See* Copper-sheathing.

C—, pan s., kettle s., boiler s., pot s. *Der Kessel, die Pfanne.* Chaudière *f.*

C— for melting lead (Mil.) *Der Gieskessel.* Chaudière *f.* à fusion.

C— (Brew.) *See* Brewer's copper.

C— in the vat (which serves to warm the stuff) (Pap.) *Die Blase.* Pistolet *m.*

C— (Sug.) *Die Siedepfanne.* Chaudière *f.* *See* Boiler.

Grand or evaporating e—. *Die erste Siedepfanne.* Grande *f.*, grande chaudière *f.*

Second e—. *Die zweite Siedepfanne.* Propre *f.*, propre chaudière *f.*

Third e—. *Die dritte Siedepfanne.* Flambeau *m.*

Ship's e— *s. pl.* (Mar.) *Das Kochgeschirr.* Chaudières *f.* du coq.

to C— v. a. (Met.) *Verkuppfern.* Cuivrer.

to sheath a ship with copper, i. e. to cover her bottom and bands with yellow-metal sheathing (Shipb.). *Ein Schiff (Boden und Seiten desselben) kupfern, mit Kupfer beschlagen*. Doubler en cuivre, mettre m. en place le cuivre d'un navire.

to C—fasten v. a. a ship (Shipb.). *Ein Schiff mit Kupferbolzen verbolzen*. Cheviller v. a. un navire en cuivre.

C—ashes s. pl., e—scapes s. pl., scale-oxide of c— (Met.). *Die Kupferasche, der Kupferhammerschlag*. Cendres f. pl. de cuivre, batture f., paille f. de cuivre.

C—assaying s., e—assay s. (Assay., Met.). *Das Kupfererzprobieren, die Kupfererzprobe, die Kupferprobe*. Essai m. des minerais de cuivre, essay m. de cuivre.

C—bearing or cupriferos state s. (Geol.). *See Copper-s blast*.

C—belt s., guide-ring s. (Art.). *Der Kupfer-ring- und Langgeschoss*. Ceinture f. de cuivre.

C—bit s., e—bolt s. for soldering. *See Bit for soldering*.

C—bit s. with an edge, soldering-hammer s. *Der Hammerkolben*. Soudoir m. au marteau.

C—bit s. with a point. *Der Spitzkolben*. Soudoir m. pointu.

C—bolt s. (Shipb.). *Der Kupferbolzen, der kupferne Bolzen*. Cheville f. an cuivre.

C—bolt s. (Loc.). *See Copper-stay*.

C—bottoms s. pl., bottom e— s. (Met.). *Das Bodenkupfer*. Cuivre m. en fonds ou en planches, fonde m. pl. cuivreux.

C—bottom s. (Shipb.). *See Copper-sheathing*.

C—bottomed part. adj. *Gekupfert, mit Kupfer beschlagen*. Doubé en cuivre.

C—bouche s., bouche s. (of pieces of ordnance) (Art.). *Der Zündlochstollen, der Zündkern*. Grain m. de lumière.

C—brick s. (Met.). *Das Hartstück*. Pain m. de cuivre.

C—cake s. *Die Kupferscheibe, die Scheibe von Rosettenkupfer*. Rosette f.

to Get v. a. e—cakes. *Rosettieren*. Faire des rosettes.

C—cap s. (Mil., Hunt.). *See Cap*.

C—coin s., e— s. *Die Kupfermünze*. Monnaie f. de cuivre.

C—covering s. of roofs (Build.). *Die Kupfer-eindeckung, die Kupferdachung*. Couverture f. en cuivre.

C—disk s., e— s. of rose-e—, disk s. of e—, rosette-e— (Met.). *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosette, das Scheibenkupfer, Gaskupfer*. Gâteau m. de rosette, cuivre m. de ou en rosette f., cuivre-rosette f., cuivre m. en disques.

C—fastened part. adj. (Shipb.). *Kupferfest, mit kupfernen Bolzen verbolzt*. Cheville en cuivre.

C—fastenings s. pl. *Die (Gesamtsatz der) Kupferbolzen m. pl.* Chevilons f. pl. (chevil-lage f.) de cuivre.

C—finery s., sylliquation-furnace s. (Met.). *Der Kupferfrischhofen*. Fourneau m. à raffraichir le cuivre.

C—foil s., Nuremberg or German foil s. (Mat.). *Die unechte Folie, die Kupferfolie*. Paillon m. de cuivre, feuille f. de cuivre.

Silver-plated e—foil s. *Die unechte Silberfolie, die plattierte Kupferfolie*. Paillon m. de cuivre argenté ou plaqué.

Copper-froth s. (Miner.). *See Tyrolithe*.

C—glance s. (Miner.). *See Redruthite*.

C—kettle s. (Copper-sm.). *See Caldron and Kettle*.

C—ladle s. for filling-in composition (Fire-w.). *Die Ladeschaufel*. Cuiller f. à composition, lanterne f.

C—matt s. (Met.). *See Copper metal*.

C—melting s. *See Copper-smelting*.

C—metal s., e— matt s. *Der Kupferstein*. Matte f. de cuivre. *See also Metal*.

C—mica s. (Met.). *See Micaceous copper*.

C—mica s., rhombolcal arseniate of e— (Miner.). *Der Kupferglimmer, Tamasit, Chalkophyllit*. Cuivre m. arseniaté lamelliforme.

C—mill s., e—works pl. (Met.). *Der Kupferhammer, das Kupferhammerwerk*. Forge f. pour le cuivre.

C—nail s. (Slat., Shipb.). *Der kupferne Nagel, Kupfernagel*. Clou m. de cuivre.

C—nickel s., native arsenide s. of nickel, arsenical nickel s. (Miner.). *Der Kupfer-nickel, der Rotnickelkies*. Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.

C—ore s. *Das Kupfererz*. Mine f. de cuivre, minéral m. de cuivre.

Argentiferous grey e—ore. *Das Silber-fahlers, das Weissgültigera*. Cuivre m. gris argentifère, plomb m. sulfuré antimonifère et argentifère.

Azure e—o—. *See under Azure*.

Black e—o—. *Das dunkle Fahlers, das Schwarzgültigera s. Th.* Cuivre m. gris.

Green e—o—. *See Malachite*.

Grey e—o—. *See Tetrahedrite*.

Liver-coloured e—o—. *See Erubescite*.

Mercurial grey-e—o—. *Das Quecksilber-fahlers, der Spinolit*. Cuivre m. gris mercurifère.

Purple e—o—. *See Erubescite*.

Red e—o—, red copper s., red oxide s. of e—, tile-ore s., zigueiline s. *Das natürliche Kupferoxydul, das Rothkupferers, das Kupferrot, das Ziegelerz, der Kuprit*. Cuivre m. rouge, cuivre m. oxydé rouge, cuivre m. oxydulé, zigueiline f.

Variegated e—o—. *Das Buntkupferers*. Cuivre m. pyriteux panaché. *See Erubescite*.

Yellow e—o—, copper-pyrites s., pyri-tous copper s., chalcopyrite s. *Der Kupferkies, das Gelfers, der Chalkopyrit*. Cuivre m. pyriteux, pyrite f. cuivreuse, mine de cuivre jaune.

C—oxide s. (Chem. etc.). *Das Kupferoxyd*. Oxyde m. de cuivre.

Black e—o—, tenorite s. (Miner.). *Die Kupfererzwürste, der edige Tenorit*. Oxyde m. noir de cuivre.

Capillary red e—o— s. *See under Capillary*.

Earthy red e—o—, earthy ferruginous red oxide of e—. *Das Kupferpechers*. Cy-prite f. compacte, cuivre m. rouge vitreux ou piciforme, cuivre m. oxydulé ferrifère ou terreux.

C—pan s. (Fire-w.). *Der (kupferne) Anfeuerungs-nappf*. Bassin m. (en cuivre).

Copper-paring-knife *s.* (Cham.) Die Streich-
klinge, das kupferne Messer zum Streichen. Étare
f., couteau m. en cuivre du maroquinier.

C—plate *s.* (Met.) Die Kupferplatte, das Kupfer-
blech. Plaque f., plaque f., teuille f. en
cuivre.

C—p— *s.* (Engrav.) Die Kupferplatte, der
Kupferstich. Estampe f., gravure f. en taille-
douce.

Etched c—p—. Die Ätzezeichnung, der ra-
dierte Kupferstich. Estampe f. gravée à l'eau
forte.

C—p—press *s.*, **rolling press** *s.* (Engrav.)
Die Kupferdruckerpresse. L'presse f. d'imprimerie
en taille-douce.

C—p—printer *s.* Der Kupferdrucker. Im-
primeur m. en taille-douce.

C—p—printing *s.* Die Kupferdruckerei.
Impression f. en taille-douce.

C—p—printing (Calico-pr.) Der Plattendruck,
die Plattendruckerei. Impressiou f. à la planche
plate.

C—p—printing-machine *s.* Die Platten-
druckmaschine. Machine f. (à imprimer) à planche
plate.

C—pyrites *s.* See Yellow copper-ore
under Copper-ore.

C—rain *s.* (Met.) Der Kupferregen, das Streu-
kupfer, das Spreu-, Sprüh-, Spratzkupfer. Pluie
f. de cuivre.

C—refining-hearth *s.* Der Rosettierherd,
der kleine Kupfergarherd. Foyer m. d'affinage,
petit foyer m.

C—r—slag *s.* Die Kupfergarschlacke. Scorie
f. de cuivre raffiné.

C—regulus. Der Kupferstein. Matto f. de
cuivre. See Copper-metal.

Obtaining c—ring (Art.) Der Kupfering,
Liderungerring. Anneau m. expansif.

C—seals *s.* pl. See Copper-as-has.

C—schist *s.*, **c—bearing slate** *s.* (Miner.)
Der Kupferschiefer. Schisto m. cuivreux.

C—sheathing *s.* (Shiph.) Der Kupferbeschlag,
der Kupferboden, die Kupferhaut. Doublage m.
en cuivre.

C—sheet *s.* (Shiph.) Die Beschlagplatte aus
Kupfer (Gelbmetall). Feuille f. de cuivre.

C—sheet *s.*, **thin c—plate** *s.*, **c— in
sheets** (Met.) Das Kupferblech. Plaque f. de
cuivre, feuille f. en cuivre, cuivre m. en
plaques.

Gold-plated c—s—. Das goldplattierte Kup-
ferblech. Cuivre m. plaqué ou doublé d'or.

Plated c—s—. Das plattierte Kupferblech.
Cuivre m. plaqué ou doublé.

Silver-plated c—s—. Das silberplattierte
Kupferblech. Cuivre m. plaqué ou doublé
d'argent.

C—slag *s.* Die Kupferschlacke. Crasse f. de
cuivre, scorie f. du cuivre.

Coarse c—s— or **blister c—s—**. See
Roaster-slag.

C—smelting *s.* Der Kupferhüttenprozess, (die
Kupfererschmelzung). Fonte f. du cuivre.

C—s— in blast-furnaces. Die Schachtofen-
kupferarbeit, (die deutsche Kupferarbeit). Fonte
f. du cuivre dans les fourneaux à cuve.

**Copper-smelting in the reverberatory-
furnace**. Die Flammofenkupferarbeit, (die
englische Kupferarbeit). Fonte f. du cuivre dans
les fours à réverbère.

C—smith *s.*, **brazier** *s.* Der Kupferschmied.
Chaudronnier m.

C—s—'s work *s.* Die Kupferschmiedearbeit.
Chaudronnerie f.

C—smoke *s.* Der Kupferrauch. Fumée f.
de cuivre.

C—solder *s.* Das Kupferlot. Soudure f. de
cuivre.

C—sponge *s.* Der Kupferschwamm. Eponge
f. de cuivre.

C—stay *s.*, **c—bolt** *s.* (Loc.) Der kupferne
Stehbolzen. Entretoise f. en cuivre rouge.

C—test *s.* (Met., Assay.) Die Kupferprobe.
Essai m. de cuivre. See Copper-assay.

C—thorns pl. See Liquefaction-thorns.

C—uranite *s.* (Miner.) See Chalcocite.

to C—vent v. a. **a piece** (Art.) See to
Bouche a piece.

C—vitriol *s.*, **blue copperas** *s.* (Chem.)
Der Kupfervitriol, der blaue Vitriol, das schwefel-
saure Kupfer. Vitriol m. de cuivre, vitriol m.
de Cypre ou bleu, couperose f. bleu.

C—wire *s.* (Wire-dr.) Der Kupferdraht. Fil
m. de cuivre.

Cemented c—wire. See under Cemented.

C—works pl. (Met.) Die Kupferhütte. Usine
f. de ou à cuivre.

Copperas *s.*, **vitriol** *s.* (Chem., Miner.) Der
Vitriol. Vitriol m., couperose f.

Blue c— (Miner.) Der Kupfervitriol. Couperose
f. bleue, cuivre m. sulfaté ou vitriolé.

Green c—. Der Eisenvitriol, der grüne Vitriol.
Couperose f. verte.

White c— (Chem., Miner.) Der Zinkvitriol.
Couperose f. blanche.

Coppered part adj. (Shiph.) See Copper-
bottomed.

Coppering *s.* (Met.) Das Verkupfern. Cui-
vage m.

Copping *s.*, **winding-up** *s.*, **taking-up** *s.*
(Spinn.) Das Aufwickeln, das Aufwinden, das
Aufschlagen. Reuvindage m., enroulage m.

C—plate *s.*, **c—rail** *s.* of a throstle (Spinn.)
Die Blechbank, die Spulenbank, der Spulencragen.

Chariot m. d'une continue ou throstle.

Copy *s.* (in writing, drawing etc.) Die Kopie,
die Nachbildung, (Abchrift, Abzeichnung). Copie f.
See Tracing.

C—, manuscript *s.* (Print.) Das Manuskript.
Copie f., manuscrit m.

C—of a book etc. Das Exemplar. Exem-
plaire m. d'un livre, — d'une gravure etc.

C—given to the author. Das Aushänge-
exemplar. Épreuve f. d'auteur.

C— for signing. Die Reinschrift, das Mundum.
Expédition f. à signer.

C— in slips, rough proof *s.* Der Abzug
in Fahren. Placard m., épreuve f. en placard.

C— a sort of Engl. paper (broad 20¹/₂), high
16¹/₂ inches, weight of the ream of writ-
ing-paper 17 lb., of printing-paper
13—16 lb.) (Pap.).

to C— v. a. (Comm.) Kopieren, abzeichnen, ab-
zeichnen, abdrucken, nachbilden. Copier.

- to Copy the cards.** Die Jacquard-Karten kopieren. Repiquer les cartons.
- to C—trom life.** Nach der Natur zeichnen. Dessiner d'après nature.
- to C— a picture (l'paint.)** Ein Gemälde nachzeichnen, kopieren. Prendre le trait.
- C—money s., honorary s. (Book-s.)** Das Honorar, die Schriftstellergebühren. Honoraire m.
- C—right s.** Das Verlagsrecht, das literarische Eigentumsrecht. Droit m. d'impression.
- Copying-press s. (Comm.)** Die Kopiermaschine, die Kopierpresse. Presse f. à copier.
- Coral s. (Jew.)** Die Koralle. Corail m. (pl. coraux).
- C— (Nav.)** Die Koralle. Corail m., madrepore m.
- Belt of c— (Hydr.)** Der Korallengürtel. Ceinture f. de coraux.
- Cluster of c—.** Der Korallenhaufen. Pâté m. de coraux.
- C—bottom (Hydr.)** Der Korallengrund. Fond m. de corail, — de madrepore.
- C— island s. (Geol.)** Die Koralleninsel. Ile f. de corail.
- C—limestone s., c—rag s.** Der Korallenkalk. Calcaire m. corallien.
- C—reef.** Das Korallenriff. Récif m. de corail.
- C—shoal.** Die Korallenuntiefe. Ilot-soud m. de corail.
- Corb s., basket s. (Mil. min.)** Der Erdkorb, Minenkorb. Panier m., hotte f., corbeilla f.
- Corbel s., (corbetail s., corbett s., corbyl s.), ancone s. (Arch.)** Das Kragstück, die Konsole. Corbeau m., console f., ancone f.
- C—of stone, stone-c—.** Der Kragstein, der Kragstein, der Balkenstein. Corbeau m., console f. en pierre.
- C—in stone or iron supporting a chimney-mantle, mantle-c— (Build.)** Der Rauchfangträger, die Mantelknagge. Courge f. de manteau.
- C—under the pulvis.** Die Pfettenknagge. Chantignole f.
- C—of timber, wooden c—, templet s. (Carp.)** Das Trumholz, der Beiräger, das Kragholz. Potence f. See also Corbel-piece.
- C— (Arch.)** Der Blumenkorb, der Obstkorb (am korinthischen Kapitäl). Corbeille f.
- C—of a capital.** See Bell of a capital and Drum.
- to C— v. a.** Auf Kragsteine setzen, auskragen, vorkragen. Eucorbellier.
- C—piece s., wooden-c— s. (Hydr. arch., Build.)** Das Trumholz, das Sattelholz, der Schirralken. Corbeau m., racinal m. (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre f. See also Bolster.
- C—p— s., bolster s.** for the string-piece of a timber-bridge (Carp.). Hydr. arch.) Der Schirralken, das Sattelholz unter Brückenbalken. Racinal m. de pont, sous-longueron m.
- C—table s. (Arch.)** See Arched moulding.
- Label c—t—.** See Label-corbel-table.
- Nebule c—t—.** See Nebule-corbel-table.
- Pointed-arched c—t—.** Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.
- Round-headed c—t—.** Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.
- C—tree s. (Carp.)** Der Kraftbalken, der Notbalken. Force f., poutre f. de foras.
- Corbeled adj., corbelled adj. (Build.)** Auf Kragsteinen ruhend. Portant à faux, portant en encorbellement.
- C—chimney-mantle s.** Der auf Kragsteinen ruhende Kaminmantel. Faux manteau m.
- C—spring s.** Der Gewölbensatz auf Kragstein. Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.
- C—out adj.** Vorgekragt, auskragend. Encorbellé.
- to Be c—.** Auf Kragsteinen ruhend, vorgekragt sein, auskragen. Porter à faux, — en saillie, — en encorbellement.
- Corbeling-out s. (Build.)** Die Vorkragung. Encorbellement m.
- Corby-steps s. pl., corbie-steps s. pl. (Arch.)** die Kotsentritte, die Giebelstufen f. pl., die Stufen f. pl. eines gerinzelten Giebels. Redents m. pl. d'au pignon crénelé.
- Cord s. (Rope-m., Lace-m.)** Die Schnur. Corde f., cordon m.
- C— in weaving fancy-cloth by the draw (Weav.)** Die Korde (Schnur). Corde f.
- C— (Rope-m., Mar.)** Die Lien, (Leine, der Lienbündel, das Liengut. Filin m. (de tant de fils).
- C— or rope s.** for drawing up buckets in a well (Well-s.) Das Brunneneil. Corde f. à puits.
- C— s. pl. of the carriage (Book-b.)** Der Aufhalter, Einklemmer des Presskastens. Vache f.
- C— (Glass-m.)** Der Streifen, der Faden an der Oberfläche. Corde f. (strie) du verre.
- C—, a sort of fustian (Weav.)** Der Kord, der vollständig gerisene, gestreifte Manchester. Cordelet m., valours m. à côtes.
- C— s., c—measure s.** for fire-work (Comm., For.) Die Holzklafter, das Klaftermaass, der Faden. Membrane f. pour toiser le bois à brûler.
- C—, measuring-tape s. (Survey., Arch.)** Die Messschnur, das Measband. Cordéaa m.
- C—s pl. of the point-paper for fancy-weaving (Weav.)** Die Korden f. pl. Cordes f. pl. du papier à patron.
- C—s pl. of the Jacquard-machine.** Die Platinenschnüre f. pl., die Korden f. pl. Collots m. pl. de la machine jacquarde.
- C—s pl. of a tent, caves-c—s pl. (Mil.)** Die Zellleinen f. pl., die Knieleinen f. pl., die Leinen f. pl. Cordes f. pl. d'une tente.
- C—, said of doubled yarn (Spin.)** —fädig, dräh-tig. De deux etc. fils.
- Three-c—.** Dreidrähtig. De trois fils.
- Two-c—.** Zweidrähtig. De deux fils.
- Having c—s adj.** said of glass (Glass-m.) Streifig. Oudé, eordé.
- Conducting-c— (Tel.)** Die Leitungslitze, die Leitungsschnur. Cordon-conducteur m.
- Silken c— (Lace-m.)** Die seidene Schnur. Cordon m. de soie. See also l'age-cord.
- C—remover s., slip-stamp s. (Book-b.)** Der Bundstempel. Nervoir m.
- to C— v. a. a book (Book-b.)** Einen Bücher-rücken rippen. Narver un livre.
- to C—, to bind in v. a. a beam,** for drawing it up (Carp.) Einbinden. Écharper.
- Cordage s. (Rope-m., Mar.)** Das Tauwerk, das aus Tauwerk bestimmte Material. Cordage m., les étoffes f. pl. pour faire de cordage.

- Tarred cordage** (Mar.) Das geteerete Tau oder Tauwerk. Cordage m. noir ou goudronné.
- White or untarred c—**. Das ungeteerete Tau oder Tauwerk. Cordage m. blanc.
- Cordial s., c—water s.** See Liquor.
- Cording s., tying-up s.** (in weaving twoeled cloth) (Weav.) Die Schnürung, die Ansehnürung. Armure f., billure f., encordage m.
- C—**. See Beeting.
- C— and draught s.** See Draught and Cording.
- Cordon s., coping-stones s. pl.** (Fort.) Das Mauerband, der Mauerkranz. Cordon m. d'un mur de revêtement.
- C—line s.** (Fort.) See Magistral-line.
- C—stone s.** See Coping-stone.
- Cordovan s., c—leather s.** See Cordwain.
- Corduoy s. (a sort of fustian) (Weav.)** Eine Art Manchester. Espèce f. de manchester.
- Cordwain s., cordovan s., cordovan leather s.** (Tann.) Der Corduan, Saffian. Cordovan m.
- Core s. (Techn.)** Der Kern. Noyau m.
- C— (Found.)** Der Kern, Formkern. Noyau m. du moule.
- Hollow c—**. Der hohle Kern. Noyau m. percé.
- False c—, draw-back s.** Das Kernstück, das Keilstück. l'écou f. rapportée, pièce f. de rapport. Comp. to cast on and without a core.
- C— in a bar of blister-steel** (Met.) Der Eisenkern im Cementstahl. Noyau m. ferreux de l'acier de cémentation.
- C— of enclined ore** (Met.) Das Herz eines gerösten Erzes. Partie f. intérieure demi-calcinée.
- C— for casting shells** (Found.) Der Gesschockern. Noyau m. pour la fonte des obus.
- C— of an electromagnet** (Electr.) Der Eisenkern. Noyau m. de l'électro-aimant.
- C—, hempen-c— of a wire rope** (Mar.) Die Hanfsaale eines Drahttaus. Mèche f. en chanvre d'un cordage en fil de fer.
- C—bar, c—spindle s.** (of the core of shells) (Found.) Die Kernspindel, die Kernstange. Arbre m. en fer du noyau.
- C—box s.** (Found.) Der Kernkasten, der Kernformkasten. Boîte f. à noyau.
- C—die s., press s.** (Found.) Die Pressform, die Glocke. Cloche f. pour fabriquer des tuyaux repoussés.
- C—frame s.** (Found., Gun-f.) Die Formdrehbank, die Kerndrehbank. Tour m. de moulage ou à noyau.
- C—print s.** (Found.) See Print.
- C—sand s.** (Found.) Der Kernsand. Sable m. à noyau.
- C—spindle s.** See Core-bar.
- Cored work s.** (Found.) See Casting on a core.
- Corf s.** (Cornwall) kibble s., tub s., tun s. (Miu.) Der Kübel. Seau m., tonne f., tino f. See Kibble.
- Cork s.** Der Kork, das Pantoffelholz. Liège m.
- C—, c—buoy s.** of a fishing net (Fish.) Das Flott, die kleine Boje (meistens ein Korkstück) an Fischernetzen. l'aténôtre f.
- C—buoy s.** (Mar.) Die Korkboje. Bouée f. en liège.
- Cork-cutter s.** Der Korkschneider, der Pfropfschneider. Bonchonier m.
- C—pommel s.** (Curr.) Das Pantoffelholz. Double f. de pommelle faite en liège.
- C—screw s., bottle-screw s.** Der Korkzieher, Pfropfsieher. Tire-bonchon m.
- C—sculpture s., c—modelling s., carving in c—** (Sculpt.) Die Korkmodellierkunst, Phelloplastik. Phelloplastique f.
- C—stopple s.** (Comm.) Der Korkpfropfen, der Korkstüpel. Bouchon m. de liège.
- Corn s., grain s.** (Agr.) Das Korn, das Getreide, (in England) der Weizen, (in America) der Mais, das Wälchkorn. Blé m., grains m. pl.
- Blasted c—, smutted c—**. Das brandige Korn. Ebruu m., blé m. ergoté, blé m. charbonné. See Ergot.
- Coarse-ground c—, groats s. pl.** Das Schrot. Blé m. égrugé.
- Indian c—, maize s.** Der Mais, das Wälchkorn, der türkische Weizen. Mais m., blé m. de Turquie ou d'Espagne.
- to C— s. a. or to grain v. a. the gunpowder** (Gun-p.) Das Schießpulver körnen. Greuer (grainer) la poudre de guerre.
- to C—**. Körnen. Granuler, réduire en grains.
- to C—**. Leicht salzen, pökeln. Saler, saupoudrer.
- C—floor s.** (Build., Agric.) See Corn-loft.
- C—laden adj.** (Mar., Comm.) Das mit Korn beladene Schiff. Navire m. chargé de grain.
- C—loft s., c—floor s.** (Build.) Der Kornboden. Grenier m., magasin m. à blé.
- C—house s.** (Build.) See Granary.
- C—mill s.** (Mill-wr.) Die Mahlmühle, die Getreidemühle. Moulin m. à blé.
- C—m— of 1, 2, 3 etc. couples of millstones.** Die Mühle mit 1, 2, 3 etc. Mahlgängen. Moulin m. à 1, 2, 3 etc. paires de meules.
- C—m— with bolter.** Die Mahlmühle mit Siebzug oder Beutelszug. Moulin m. à farino avec blutoir.
- American c—m—**. Die amerikanische Mahlmühle. Moulin m. à mouture américaine.
- C—tong s., tweezer s.** (Techn.) Die Federzange, die Pinzette, die Kornsange. l'incetto f., brucelles f. pl., bruxelles f. pl., bécette f.
- Corned adj.**, said of leather (Curr.) Genarbt, gekörnt. Grenelé, grend, gralné.
- Cornel-cherry-tree s., cornel-tree s., cornelian-tree s.** (Cornus mascula) (Bot.) Der Kornelkirschenbaum. Cornouiller m.
- Cornellau s., carueol s.** (Miner., Jew.) Der Karneol. Carnéole f., cornaline f.
- C—wood s., cornel-wood s.** (Join.) Das Kornelkirschenholz. Bois m. de cornouiller.
- Corneous lead s., c—silver s.** (Met.) See under Lead and Silver.
- Corner s.** (Arch.) Die Ecke, die Kante, der Flächeneinkel. Coin m., angle m., encoignure f.
- C—, projecting angle s., salient angle s., exterior angle s.** (Build., Draw.) Der auspringende Winkel, die Ecke, die Kante. Angle m. saillant, angle m. externe, angle m. extérieur.
- C— of the chimney** (Build.) See Chimney-corner.

Corners *pl. of the hower-cloth* (Saddl.) Die Eckflügel *m. pl.*, (die Dillen *f. pl.*, die Pfeifen *f. pl.*) Cornets *m. pl.* de la housse.

C— of a quail (Hydr. arch.) Die Ecke, der Winkel, den zwei Quaimauern miteinander einschliessen. Angle *m.* d'un quai.

to Break *v. a.* **the c—s** (Build.) See **to Brack**.

Blunted c— of an edifice (Build.) Die abgestumpfte Ecke eines Gebäudes. Entrecoups *f.* Comp. Obtuse angle under Angle.

C—band *s.*, **c—bracket** *s.*, **diagonal-lath** *s.* of a rule (**square**) (Corp., Mas.) Das Winkelband, die Diagonalleiste eines Winkelmasses. Écharpe *f.* d'une équerre.

C—chimney *s.*, **c—fire-place** *s.* (Build.) Der Eckkamin. Cheminée *f.* en encoinure ou angulaire.

C—cramp *s.*, **iron c—cramp** *s.* (Print.) See **Composing-stick**.

C—cupboard *s.* (Join.) Der Eckschrank. Ecoüçon *m.*

C—drill *s.* (Corp.) See **Angle-brace**.

C—fire-place *s.* See **Corner-chimney**.

C—iron *s.* (Met.) See **Angular iron** under **Iron**.

C—iron *s.* of the press (Print.) Der eiserne Winkel. Cornière *f.* ou cantonnière *f.* de la presse.

C—hook *s.* (Build., Draw.) Der einspringende Winkel, die Einkehle. Angle *m.* rentrant, angle *m.* interne, coin *m.*, encoinure *f.*, (encoinure *f.*).

C—piece *s.* (Loek-sm.) Die Ecklasche, die Eckstiene. Pièce *f.* cornière.

C—pieces *s. pl.* (Loek-sm.) Die Eckbeschläge. Pièces *f. pl.* cornières.

C—pillar *s.* (Build.) Der Eckenschaft. Encoinure *f.*, ante *f.*, jambe *f.* d'encoinure.

C—plate *s.*, **c—square** *s.* of an ammunition-box (Art.) Das Eckblech eines Protasakens. Équerre *f.* d'angle en tôle d'un coffre à munition.

C—post *s.*, **c—stud** *s.* (Corp.) Der Eckständer, der Eckstiel, Eckpfosten. Cornier *m.*, poteau *m.* cornier d'un pan de bois.

C—recker *s.*, **scappler** *s.* (Stone-c.) Der Schlagmacher. Épaneur *m.*, épanneleur *m.*

C—square *s.* (Art.) See **Corner-plate**.

C—stone *s.* (Build.) See **Quoin**.

C—table *s.* (Join.) Der Ecktiisch. Table *f.* d'encoinure, écoinçon *m.*

C—tile *s.* (Til.) Der Kehlziegel, der Ziegel zur Kehltrinne. Tuile *f.* cornière. Comp. Gutter-tile.

C—window *s.* (Build.) Das Eckfenster. Fenêtre *f.* en encoinure.

Cornet *s.*, **steam c—** *s.* at the main truck (Mar.) Das Signal eines Probefahrten machenden Kriegsschiffs am Flaggenknopf des Grossmastes. Signal *m.* d'essai d'un bâtiment faisant des essais hissé à la pomme du grand mât.

Cornice *s.* (absol.: **cornish** *s.*) (Arch.) Das Kranzgesims, das Obergesims, der Kranz. Corniche *f.*

C— of a foot-stall, surbase-mouldings *s. pl.* (Arch.) Der Kranz des Postaments (Säulenstuhls). Corniche *f.* de piédestal.

to Bend *v. a.*, **to carry round** *v. a.* **c—**. See **to Bend**.

Bent or carried round cornice. Das verküppfte Gesims. Corniche *f.* reconquée.

the Cornice ends on the wall. Der Sims läuft sich an der Mauer tot. La corniche aboutit au mur.

C— (with workmen for any planned moulding in wood.) Die Kehlung, der Kehlstoß (der Karnies). Bouvement *m.*

C—plane *s.* (Join.) See **Moulding-plane**.

Corning *s.* or **grating** *s.* of the millenke or press-eake (Gru-powd.) Die Körnung, das Körnen. Grenage *m.*

C—house *s.* (in a powder manufactory.) Das Kornhaus. Greuoir *m.*, (grainoir *m.*), atelier *sa.* de graulation.

C—sieve *s.* (Gun-p.) Das Körnsieb. Crible *m.* à gruer.

Cornish boiler *s.*, **Cornwall-boiler** *s.* (Steam-eng.) Der Cornwallkessel. Chaudière *f.* cylindrique à foyer intérieur.

Corona *s.* (Arch.) See **Drip-stone**.

C— (Meteor.) Der Ring. Couronne *f.*

C— of an aurora borealis (Electr.) Die Krone des Nordlichts. Couronne *f.* d'aurora boréale.

Coroner *m.* (Mar. Office) Englischer Beamter für Schiffbrüche und Wrackgut-Angelegenheiten. Fonctionnaire *m.* surveillant les dris et naufrages en Angleterre.

Corporation *s.* of miners. See **Staff**.

C—, guild *s.* (Build.) Die Bauhütte, die Innung, die Bauwerksgesellschaft, die Gilde. Corps *m.* de métier.

Corpsant *s.* (Meteor.) See **St. Elmo's light**.

Corps *s.* of an army (Mil.) Das Korps. Corps *m.*

C— of drivers (Art.) Das Artilleriefahrerkorps. Corps *m.* du train d'artillerie.

C— of naval officers (Mar.) Das Seeoffizierkorps. Corps *m.* de la marine.

C— of naval constructors (Mar.) Das Marineingenieurkorps. Corps *m.* du génie maritime.

Scientific c—, scientific arm *s.* or **branch** *s.* of the service. Die Spezialwaffe, (die technische Waffe). Arme *f.* savante ou scientifique, corps *m.* savant.

Correct *adj.*, **ready for printing** (Print.) Druckfertig, druckreichtig. Bou-tirer.

to C— *v. a.*, **to rend** *v. a.* **the proofs** (Print.) Korrigieren, die Korrektur lesen oder besorgen. Corriger, lire les épreuves.

to C— the course (Nav.) Den Kurs verbessern. Faire valoir le route.

to C— an altitude *etc.* (Astron., Nav.) Eine Höhe etc. verbessern, reducieren. Corriger une altitude *etc.*

Correction *s.* (Hydr. arch.) Die Flussregulierung, Flusskorrektur. Correction *f.*, amélioration *f.*, regularization *f.*

C— of an altitude *etc.* (Astron., Nav.) Die Korrektur einer Höhe etc. Correction *f.* d'une hauteur *etc.*

C— for the lee-way (Nav.) Die Korrektur für Abtrieb. Correction *f.* de la dérive.

C— of rivers by weirs and locks (Hydr. arch.) Die Kanalisierung, die Flusskanalisierung durch Wehre und Schleusen. Canalisation *f.* d'une rivière par barrages et écluses.

Corrector *s.*, **reader** *s.* (Print.) Der Korrektor. Correcteur *m.*

Correspondence: secret or **cypher** *c*— (Tel.) Das Geheimsprechen. Correspondence *f.* secrète.

Corridor *s.*, **passage** *s.*, **gallery** *s.* (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Korridor. Corridor *m.*, couloir *m.*, passage *m.*

Private *c*—, **by-passage** *s.* (Build.) Der Nebengang, Beigang, Laufgang, geheime Gang. Dégagement *m.*, passage *m.* dégagé; corridor *m.* dérobé, couloir *m.*

to Corrode *v. a.* Ätzen, beizen. Corroder.

Corrosion *s.* (Techn.) Die Zersfressung, die Zersbeizung, das Einfressen, Beizen, Ätzen. Corrosion *f.*

C— of boiler plates (Loc.) Das Zersfressen, Anfressen, Einfressen der Kesselbleche. Corrosion *f.*, érosion *f.*

Corrosive *adj.* (Chem.) Ätzend, (zersfressend). Corrosif, caustique.

Corrugated *adj.* (Rolling-m.) Gerieft, gerippt, gewellt. Gaufre, ondulé. See Corrugated plate.

Corsair *s.* (Mar.) Der Korsar, der Seeräuber. Corsaire *m.*

Corundum *s.* (Miner.) Der Korund. Corindon *m.*

Common *c*—, **Der gemeine Korund**, der Diamantpat. Corindon *m.* harmophane, spathe *m.* adamantine.

Concussion *s.* (Meteor.) Das Aufschleusen oder Aufklacken von Lichtstrahlen. Concussion *f.*

Corvette *s.* (Ship.) Die Korvette. Corvette *f.*

First class *c*—, **c— with a covered battery**. Die gedeckte Korvette. Corvette *f.* de première classe.

Second class *c*—. Die Glatdeck-Korvette. Corvette *f.* de seconde classe.

Screw *c*—. Die Schraubenkorvette. Corvette *f.* à hélice.

Coscant *s.* (Geom.) Die Koskante. Cosécante *f.* d'un arc ou d'un angle.

Cosine *s.* (Geom.) Der Kosinus. Cosinus *m.* d'un arc ou d'un angle.

Cost *s.*, **of production**, **c— of producing** (Comm.) Die Produktionskosten. Frais *m.* pl. de production.

C— *pl.* (Comm.) See Charges.

Cot *s.*, **cote** *s.*, **cottage** *s.* (Agric., Build.) Die Hütte, die Küte, der Kotten. Cabane *f.*

C— for sheep, **sheep** *c*— *s.* Der Schafstall. Étable *f.* à brebis, bergerie *f.*

Thatched *c*—. Die Strohütte. Chaumière *f.*

C— (Spinn.) Die Ausnahmewolle, Klunkervolle. Rebut *m.* de laine.

C— (Mar.) Das oder die Kot, die Hängematte mit quadratischem, hölzernem Rahmen. Cadre *m.*, bsmac à l'anglaise.

C—'s wold *s.*, **cote** *s.* (Agric.) Die Schafhürde. Parc *m.* de brebis.

Cotangent *s.* (Geom.) Die Kotangente. Cotangente *f.* d'un arc ou d'un angle.

Cott *s.* (Econ.) Das schmale Bett, die Pritsche. Grabat *m.*

Cottage *s.* (Agric., Build.) See Cot.

C— (Arch.) Das kleine Landhaus. Maisonnette *f.* de campagne.

Cottar *s.*, **cotter** *s.*, **cottrel** *s.* (Techn.) Der Keil, der Splint. Coin *m.*, clavette *f.*

Cottar, cottrel *s.*, **key** *s.* (Mach.) Der Vorstecker, Setzkeil, Schliesskeil. Clavette *f.* de serrage.

C— *s.* Der Lösskeil. Contre-clavette *f.*

C—. See Fore-lock.

Cotter *s.*, **entter** *s.* (Techn.) Der Keil mit Gegenkeil. Clavette ayant une contre-clavette.

C—file *s.* (Lock-sm.) Die dickflache Feile. Carrelet *m.* plat.

C—plates *s.* pl., **flanges** *s.* pl., **lips** *s.* pl. of a pair of boxes (Mould.) Die Verbindungsversprünge *m.* pl., die Ösenblätter *m.* pl. Brides *f.* pl. ou taquets *m.* pl. d'un châssis de moulage, plaques *f.* pl. à oreilles percées.

Cotton *s.*, **c—wool** *s.* (Spinn., Weav.) Die Baumwolle. Cotton *m.*

C—, c—stuff *s.* (Weav.) Der Kattun. Toile *f.* de coton, cotonnade *f.*

C— of Nankeen, Nankeen *c*— (of Gossypium religiosum). Die Nankingbaumwolle. Cotton *m.* Nankin.

Bagging *c*—, **packing** *c*—. Der Packkattun. Toile *f.* d'emballage en coton, (serpillière *f.* en coton).

Dead *c*—. Die tote Baumwolle. Cotton *m.* mort (pas mûr).

Explosive *c*—, **gun** *c*—, **pyroxyline** *s.* (Chem., Art.) Die Schienenbaumwolle. Fulmicoton *m.*, coton *m.* fulminant, pyroxylyle *m.*, poudre-coton *m.*

Jumel *c*—. Der Jumel, der Mako, der Maho (ägyptische Baumwolle). Jumel *m.*

Long-stable *c*—. Die langstapelige Baumwolle. Coton *m.* longue soie ou à longue soie.

Maltese *c*—, **Malta** *c*—. Die maltesische Baumwolle. Coton *m.* de Malte.

Raw *c*—. Die rohe Baumwolle. Cotton *m.* en laine.

Seed *c*—, **c—seed** *s.* Der Baumwollensamen. Cotton *m.* en coque.

Short-stable *c*—. Die kurzstapelige Baumwolle. Cotton *m.* courte soie.

C— *adj.*, **of** *c*— *adj.*, **made** *adj.* **of** *c*—. Baumwollen. Cotonnier, de coton.

C—dyer *s.* (Dyer.) Der Kattunfärber. Teinturier *m.* sur coton.

C—gin *s.* (Spinn.) See Gin.

C—manufactory *s.* Die Baumwollspinnerei, (Fabrik, wo Baumwolle gesponnen wird). Filature *f.* de coton.

C—manufacture *s.* Die Baumwollindustrie, die Baumwollmanufaktur. Industrie *f.* cotonnière ou des cotons.

C—seed-oil *s.* (Chem.) Das Baumwollensamenöl. Huile *f.* de coton.

C—shag *s.* Der baumwollene Felpel, (Velpel, Pelssammlet). Panné *f.* de coton.

C—spinning *s.* Das Baumwollspinnen, die Baumwollspinnerei. Filature *f.* de coton.

C—stuff *s.* (Weav.) Das Baumwollenzug. Étouffe *f.* de coton, cotons *pl.*

Half *c*—**stuff**. Das halbbaumwollene Zeug. Mi-coton *m.*

C—stuff *s.* See Cotton.

C—tree *s.*, **c—plant** *s.* (Gossypium) (Bot.) Die Baumwollpflanze, die Baumwollensauode. Cotonnier *m.* en arbre, xylon *m.*

C—warp-cloth *s.* (Cloth.) Das halbwoollene Tuch. Drap *m.* à chaîne de coton.

Cotton-warp-linen *s.* (Weav.) *Das Halbbleinen, die halbbaumwollene Leinwand. Demi-toile f.*
C—waste *s.*, **waste** *s.* (Spinn.) *Die Abgänge m. pl. der Baumwollspinnereien, (die Putzwolle für Maschinen). Déchet m. de coton.*
C—wool *s.* *See Cotton.*
C—yarn *s.* *Das Baumwollgarn, (das Garn schlechthin). Fil m. de coton.*
Cotnamite *s.*, **native chloride** *s.* *of lead* (Miner.) *Das Kotnamit, das Chlorblei. Cotnamite f.*
Couch *s.* *of steeped barley* (in malting) (Brew.) *Das Beet, der viereckige Haufen. Couches f. de grains gonflés.*
C—, sofa *s.* (Join.) *Das Ruhebett. Lit m. de repos.*
C— of paper-sheets on drying (Pap.) *Die Lage Papier, der Pappen Papier.*
to C— *v. a.* *the sheets of paper* (Pap.) *Kautschen, Gautschen. Couchor les feuilles de papier.*
Coucher *s.* (Pap.) *Der Kautscher, der Gautscher. Coucher m., couchart m.*
Couching *s.* *of paper* (Pap.) *Das Kautschen, das Gautschen. Couchage m. des feuilles de papier.*
Coulombmeter *s.* (Electr.) *Der Koulombmeter. Coulombmètre m.*
Counter, cutting-iron, sock, sock-blade *s.* (Agric.) *Das Sech eines Pfluges, das Pflugmesser. Contre m. de la charrue, sop m.*
Council of war *s.* (Mil.) *Der Kriegsrat. Conseil m. de guerre.*
Counsel-house *s.*, **town-hall** *s.*, (**guild-hall** *s.*) (Arch.) *Das Rathaus, Stadthaus. Hôtel m., maison f. de ville, (vieilli: parloir m. aux bourgeois).*
to Count *v. a.* *the paper* (Print.) *Das Papier abzählen. Compter le papier.*
Counter *s.*, **mark** *s.* (Techn.) *Die Marke, das Zeichen, (Zeichn.): die Kote. Marque f., repère m., (Dess.): cote f.*
C—, fish *s.* (Play.) *Die Spielmarke. Fische f., fêche f. à jouer.*
C— (Ship.) *Die Gilling. Voûte f., voûte f. d'arcasse.*
C— of a machine (Mach.) *Der Zähler, Hubzähler, der Zählapparat. Compteur m. de tour.*
Thread-c— (Weav.) *See Cloth-prover.*
C—approach *s.* (Fort.) *Die Konterapproche, der Gegenaufraben. Contre-approche f.*
C—apsids *s.* (Arch.) *Der Westchor. Contre-apside f.*
C—balance *s.*, **back-balance** *s.* (Mach.) *Der Konterbalancier, Gegengewichtbalancier. Balancier m. à contre-poids, contre-balancier m.*
C—b—weight *of a pump-brake.* *Das Gegengewicht eines Pumpenbremsels. Balancier m. de pompe.*
C—b—weight *of the safety-valves* (Steam-eng.) *Die Belastung der Sicherheitsventile. Contre-poids m. pl. des soupapes de sûreté.*
C—battery *s.* (Art.) *Die Konterbatterie, die Gegenbatterie. Contre-batterie f.*
to C—brace *v. a.* *a yard* (Nav.) *Eine Raa backbrassen, backlegen, backholen. Contre-brasser une vergue, brasser à contre.*
C—current *s.* (Mar., Nav.) *Der Widerstrom, die Gegenströmung. Contre-courant m.*
C—e— *s.* (Phys.) *Der Gegenstrom. Contre-courant m.*

Counter-curved *adj.* (said of an arch) (Arch.) *Einwärts gebogen, verkehrt gewölbt. Infréchi.*
C—e— arch *s.* *Der Sternbogen. Arc m. en contre-courbe, arc m. infréchi.*
to C—draw *v. a.* (Draw.) *Durchzeichnen, durchpausen, Calquer un dessin. See to Trace.*
to C—d—, to take a e—proof (Print.) *Einen Gegendruck abziehen. Décalquer.*
C—faller *s.* *of a mull-spinning-frame* (Spinn.) *Der Gegenwinder. Contre-haguetto f.*
C—felt *s.* (Print.) *Der Gegendruck. Contrefaçon f., contrefaçon f. d'un livre etc.*
C—felt *adj.* *See Artificial.*
to C—felt *v. a.* *Nachdrucken. Contrefaire un livre.*
C—felter *s.*, **piratical printer** *s.* *Der Nachdrucker. Contrefacteur m.*
C—force *s.* (Mech.) *Die Gegenkraft. Contre-force f.*
C—fort *s.*, **buttress** *s.*, **spur** *s.* (Arch.) *Der Strebepfeiler, Widerlagpfeiler, die Strebe. Contrefort m., éperon m. See also Buttress.*
Diminished e—f—. *Der nach vorn verjüngte Strebepfeiler. Contre-fort m. à contre-queue d'aronde.*
Dovetailed e—f—. *Der nach vorn verbreiterte Strebepfeiler. Contre-fort m. à queue d'aronde.*
Rectangular e—f—. *Der am Scheit und an der Wursel gleich starke Strebepfeiler. Contre-fort m. rectangulaire.*
Sloped or escarped e—f—, antiride *s.* *Der unten dickere, nach oben verjüngte Strebepfeiler. Contre-fort m. en talus.*
Vertical e—f—. *Der gerade Strebepfeiler. Contre-fort m. vertical en pied droit.*
C—furnace *s.* (Met.) *Der Gegendofen (zweiter Teil eines Doppelofens). Contre-fourneau m.*
C—guard *s.* (Fort.) *Die Bollwerkwehre, Gegenwehre, der Vorwall, der Feuerschirm. Contre-garde f. Comp. Cover-face.*
Continued e—g—. *Der Mantel, der fortlaufende Vorwall. Contre-garde f. continue, enveloppe f.*
C—hatching *s.* (Draw., Engrav.) *Die Kreuzschraffierung. Hachures f. pl. croisées.*
C—march *n.* (Mil.) *Der Gegenmarsch, Kontermarsch. Contre-marche f.*
C—mine *s.*, **defensive mine** *s.* (Fort., Coast-def.) *Die Gegenmine, Kontermine, Verteidigungsmine. Contre-mine f. d'une forteresse, mine f. défensive.*
System s. of e—mines, e—mined system *s.* *Das Minengewebe, das Minensystem, das Verteidigungsminensystem. Système m. de contre-mines. See Araignée.*
C—mure *s.* (Build.) *Die Futtermauer. Mur m. de chemise, contre-mur m., revêtement m. en maillail.*
C—nut *s.*, **jam-nut** (Mech.) *Die Gegenmutter, Kontermutter, Stellmutter. Contre-écrou m.*
C—part-sawing *s.* (Join.) *Das gleichzeitige Ausschneiden zweier Fourniere zu ausgelegter Arbeit. Travail m. en contre-partie.*
C—plank *s.* (Ship.) *Die Beplankung der Gilling. Bordé m. de la voûte.*
C—poise *s.*, **e—weight** *s.*, **balance-weight** *s.* (Mech.) *Das Gegengewicht. Contre-poids m.*
C—poise *s.*, **swipe** *s.* *of a balance-bridge* (Bridge-b.) *Der Schwengel, die Wippe. Bascula f., flèche f. d'un pont-levis.*

- Counter-poise** *s. of a swipe-draw-bridge* (Hydr. arch.) Der Wipprahmen, das Gegengewicht einer Kellerschleppbrücke. Fléau *m.*, tapecule *m.*
- C—punch** *s.* (Euehas.) Der Gegenpunzen, Konterpunzen. Contre-poinçon *m.*
- C—rail** *s. of a ship* (Shipb.) Die untere Heckleiste. Coruiche *f.*, garde-corps *m.* ou garde-fou *m.* de la poupe.
- Carved c—rail** (of the stern) (rarely used in this sense). Die Heckverzierung. Fausse galerie.
- C—scarp** *s.* (Fort.) Die Kontercarpe, die äussere Grabenböschung. Contrescarpe *f.*
- C—scarp-gallery** *s.* See Reverse-gallery.
- C—sea** *n.* (Navig.) Die Gegensee, die gegen den Wind laufende See. Mer *f.* à contre du vent.
- C—sign** *n.* (Mil.) Das Lösungswort, die Lösung. Mot *m.* de ralliement.
- C—sink** *s.* (Lock-sm.) Der Senker, der Senkstift, der Senkkolben, der Versenker, der Fräser. Fraise *f.*, fraisoir *m.*
- Globular-shaped c—sink.** See Cherry.
- Concave c—sink or mouth** (Gun-m.) Die Hahnaushöhlung, der Hahnmantel. Evidement *m.* de la tête du chien percutant.
- Cone-c—sink.** Der konische Senker. Fraise *f.* conique.
- Square c—sink** (Lock-sm.) Der Zapfensenker. Foret *m.* à goujon, foret *m.* à noyon, (fraise *f.* à noyon).
- to C—sink** *v. a.* a hole in iron. Ein Loch versenken. Fraiser.
- to C—sink** a hole in wood (Shipb., Carp.) Versenken. Gourbiller.
- to C—sink** *v. a.*, **to sink** in *v. a.* Einlassen, versenken (einen Niet). Foncez (un rivet).
- C—suk-bit** for wood. Der Versenkböhrer. Mèche *f.* à gourbiller.
- C—sinking-machine** (Techn.) Die Versenkmachine. Machine *f.* à fraiser.
- C—sloping-glacié** *s.*, **reverse glacé** *s.* (Fort.) Das umgekehrte Glacis. Glacis *m.* en (à) contrepente.
- C—sunk head bolt** *s.* (Lock-sm.) See under Bolt.
- C—sunk rivet** *s.* (Techn.) Das versenkte Niet. Rivet *m.* noyé.
- C—sunk rivet-hole.** Das versenkte Nietloch. Trou *m.* de rivet traîné.
- C—sunk rivet-work** *s.* (Iron shipb.) Die versenkte Nietung. Rivetage *m.* à tête fraisée.
- C—timber** *s.* (Shipb.) Das Heckholz. Allonge *f.* de poupe.
- The two c—timbers encasing the helm-post.** Die Gillingshölzer (neben dem Ruderkoker). Mastroquis *m.* pl. ou jambettes *f.* pl. de jaurière.
- C—vanit** *s.*, **inverted vault** *s.* (Build.) Das verkehrte Gewölbe. Voûte *f.* renversée, contre-voûte *f.*
- C—weight** *s.* See Counter-poise.
- C—weight support** *s.* Der Träger des Gegengewichts. Support *m.* du contre-poids.
- Country** *s.*, **ground** *s.*, **soil** *s.* (Mil., Topogr.) Die Gegend, das Terrain, der Boden. Pays *m.*, terrain *m.*
- C—, ground** *s.* (Min., Cornw.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain *m.*
- Overflowed c—** (Hydr. arch.) Das Überschwemmungsgebiet, das Inundationsgebiet. Plaine *f.* submersible.
- Country-road** *s.*, **field-way** *s.* (Roads.) Der Feldweg. Chemin *m.* à travers champs.
- Coup-de-grace** *s.* (Mil.) Der letzte, den Sieg entscheidende Schuss, der Gnadenschuss. Coup de grace.
- C—de-mau** *s.* (Fort.) See Surprise.
- Coupe** *s. of a railway-wagon* (Railw.) Das Coupé, Eisenbahncoupé. Coupe *m.* d'un wagon.
- C— of a stage-coach** (Coach-m.) Das Kabinett. Coupé *m.* d'une voiture publique.
- Coupe** *s.*, **cupel** *s.*, **test** *s.* (Chem., Assay.) Die Kapelle (veralt.: Kupelle), der Treibacherben. Coupelle *f.*, têt *m.*
- Conper** *s.* (Weav.) Der Kontermarich, der Obertrüß, der Tümler. Bricoteau *m.*, abricoteau *m.*
- Coups** *s.* (Mil., Arch., Fort.) See Cop.
- Couple** *s.*, **truss** *s.*, **poop** *s. of a roof* (Build.) Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesperre. Verme *f.*
- C— of forces** (Mech.) Das Kräftepaar. Couple *m.* de forces.
- C— of stability** (Shipb.) Das das Stabilitätsmoment bildende Kräftepaar. Couple de stabilité.
- C— of wheels** (Railw.) Der Rädernatz. Paire *f.* de roues.
- to C—** *v. a.* (Mar.) See to Bend one rope to another.
- to C—** (Mach.) Kuppeln, verkuppeln. Accoupler.
- to C—** (Railw.) (Wagen) anhängen. Accrocher des wagons.
- C—close** *s.* (Build.) Das Gesperre, das Sparrwerk. Chevrons *m.* pl. d'un comble.
- Coupled** *adj.* (Techn.) Gekuppelt. Accouplé.
- Coupled engine**, **coupled frame** under Engine etc.
- Shrouds c—, shrouds in pairs** (Shipb.) Das Spann Wanten, das Paar Wanten. Haubaus *m.* pl. couplés.
- Coupler** *s.*, **sliding-ring** *s. of a tong* (Lock-sm., Gold-sm.) Der Ring einer Schiebange, der Zangenring, der Sperring. Coulant *m.* d'une tenaille à boucle.
- Coupling** *s.* Die Rohrverschraubung. Racecord *m.*
- C—** (Railw.) Das Anhängen von Wagen an einen Zug. Remise *f.* de wagons à un train.
- C—, union-nut** *s.* (Techn.) Die Verschraubung. Joint *m.*
- C—, railway-c—** (Railw.) Die Kupplung, die Wagenkupplung. Attelage *m.* Comp. Chain-coupling, Patent-coupling.
- C— of the springs** (Loc.) Die Balanciervorrichtung, der Federalbalancier. Balancier *m.* des ressorts.
- C— of the shafts etc.** (Mach.) Die Kupplung (der Wellen), das Ein- und Ausrückzeug. Accomplément *m.* des arbres, embrayage *m.*, (embrage *m.*).
- C— of a shaft** (Mar. eng.) Die Kupplung zweier Wellenstücke. Assemblage de deux bouts d'arbre.
- C—bar** *s.* (Steam-eng.) Die Kuppelstange. Bielle *f.* d'accouplement.
- C—bolt** *s.*, **draw-bolt** *s.* (Loc.) Der Kuppelbolzen. Boulon *m.* d'attelage.
- C—box** *s.* (Mach.) Der Kuppelungsmuff, der Muff, die Kuppelungshülse. Manchon *m.* d'accouplement. Comp. Clutch coupling-box.
- C—chain** *s.* (Railw.) See Draw chain.
- C—lever** *s.* (Mach.) Der Kuppungshebel, der Ausrückhebel. Clef *f.* d'arrêt, levier *m.* d'em-brayage et de désembrayage.

Coupling-plate *s.* (Cart.-wr., Railw.) *Die Zwinge, die Achszwinge, die Fügezwinge, der Zickbandsteg.* **Bride** *f.* d'étrier d'essieu eu fer.

C—rod *s.* (Loc.) *See* Coupling-bar.

C—screw *s.* (Cart.-wr.) *Die Zwingenschraube.* Tendeur *m.*

C—screw *s.* (Railw.) *Die Kuppelachraube.* Tendeur *m.*

C—strap *s.* which joins the collar to the saddle (Saddl.) *Die Kummelstricke rum Anschmallen an den Sattel.* Courroie *f.* entre le collier et la selle ou sollette.

C—strap *s.* between the pad and the collar (Saddl.) *Die Kummelstricke am Sattel oder Packkissen.* Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

Conpoir *s.* (Mint.) *See* Cutter.

Volta's Couronne *s.* *des tasses* (Electr.) *Der Voltasche Becherapparat.* Pile *f.* à couronne de tasses.

Course *s.*, **lode** *s.* (Min.) *Der Gang, das stehende Flöz.* Filon *m.*, dressant *m.*, droit *m.*, veine *f.* *Comp.* Lode.

C—, bed *s.* (Build.) *Die Schicht, die Lage.* Assise *f.*, couche *f.*

C—s pl. (the lower square sails) (Mar.) *Die Untersegel* *n. pl.* Basses voiles *f. pl.* carrées.

C—, ship's *c—* (Navig.) *Der Kurs, der Schiffskurs.* Route *f.*, route *f.* du navire.

C— of arch-stones (Mas.) *Die Wölbsteine, die Bogensteine.* Assise *f.* par voûtes.

The first c—s pl. of arch-stones next to the springing. *Die Anfangsteine* *f. pl.* die ruhenden Lagen *f. pl.* Retombées *f. pl.*

C— of bricks laid on edge, upright *c—* (Build.) *Die Rollsteine.* Assise *f.* de briques posées du champ, assise *f.* du champ.

C— of coals (Min.) *See* Edge-coal.

C— of fascines (Fort.) *See* Row of fascines.

C— of file-cuts (Fil.) *Die Hieb- und die Hieb-.* Couchoi *f.* de taille, taille *f.*

First c— of file-cuts. *Der Unterhieb, der Grundhieb.* Première taille *f.*

Second c— of file-cuts. *Der Kreuzhieb, der Oberhieb.* Seconde taille *f.*

C— of a horse-gin (Mach.) *Die Rennbahn eines Pferdegöpel.* Manège *m.* d'une machine à molettes.

C— of ore, moor *s.* of ore (Min.) *Das Erzmittel, das Erztrum, der Erzfall, der Erzgang.* Veine *f.* riche en minéral. *Comp.* BUNNY, Gulph of ore.

C— of perpenders or through-stones (Build.) *Die Vollbindersteine, die Durchbindersteine, die Durchsteine.* Assise *f.* par perpenders ou en perpaigne.

C— of a river (Top.) *Der Lauf eines Flusses.* Cours *m.* d'une rivière.

C— of stones. *See* Bed of stones.

C— of stretchers, stretching-c— (Build.) *Die Läufersteine, die Laufsteine, (im Meisnischen:) die Streckersteine.* Assise *f.* en parement, assise *f.* par carreaux.

C— of straw-sheaves (Build.) *Die Schraubenscheure.* Rangée *f.* de javelles.

C— of tin (Min.) *Das Zinnerzmittel.* Veine *f.* d'étain.

Course with the tassel (Cloth.) *Die Tracht.* Trait *m.*, voile *f.*

Compass *c—* (Navig.) *Der Kompasskurs.* Route *f.* au compas.

Compass *c— made good.* *Der nach dem Kompasskurs zurückgelegte Kurs.* Route *f.* parcourue au compas.

Compound *c—, Der Koppelkurs.* Calcul *m.* du point estimé.

Corrected *c—, Der verbesserte Kurs.* Route *f.* corrigée.

C— corrected for leeway. *Der für Abtrieb verbesserte Kurs, der gesegelte Kurs.* Route *f.* corrigée de la dérive.

C— corrected for leeway and variation. *Der für Abtrieb und Missweisung verbesserte Kurs, der wahre Kurs.* Route *f.* vraie.

C— corrected for leeway, variation and current. *Der Kurs über den Grund, der behaltene Kurs, die Generaldrift.* Route *f.* corrigée de la dérive, de la variation et du courant, chemin *m.* du navire.

Direct *c—, Der gerade oder direkte Kurs.* Route *f.* directe.

Elastic *c—* (Bridge-b.) *Die elastische Linie.* Ligne *f.* élastique dans le calcul des réactions et des moments fléchissants d'une poutre.

Flooken *c—* (Min., Cornw.) *Das Lettenaabband.* Éponte *f.* glaiseuse.

Fore *c—* (Shiph.) *Das Voruntersegel.* Misaine *f.* (carrée).

General *c—* (Navig.) *Der Generalkurs.* Route *f.* estimée.

Lower *c—* of an indented built beam (Carp.) *See* Bottom-course.

Loxodromic *c—* (Navig.) *Der loxodromische Kurs.* Route *f.* loxodromique.

Magnetic *c—, Der magnetische Kurs.* Route *f.* magnétique, route *f.* au compas corrigée de la déviation.

Main *c—* (Shiph.) *Das Grossuntersegel.* Grand voile (carrée).

Projecting *c—* (Mas.) *Die vorstehende Schicht.* Assise *f.* saillante.

Steered *c—* (Navig.) *Der gesteuerte Kurs.* Route *f.* apparente.

Straight *c—* (Carp., Join.) *Der Jupiterschnitt.* Trait *m.* de Jupiter.

True *c—, made good* (Navig.) *Der wahre Kurs.* Route *f.* vraie.

True *c— steered.* *Der rechtweisende Kurs.* Angle *m.* de route vrai.

C—? (Mar.) *Liegt es Kurs (an)?* En route?

Change of c—, Die Kursänderung. Changement *m.* de route.

Keep her c—! stand on! steady! (Command.) *Halte den Kurs! Recht so! Besteh en route!*

To set the c—n pl. (Navig.) *Die Untersegel setzen.* Établir les basses voiles carrées.

Conrsey *s.* of a galley (Shiph.) (Shiph.) *Der Gang vom Hinter- zum Vordersteil in der Mitte des Decks einer Galeere.* Coursier *m.*

Court: fore *c— s.* *Der Vorhof.* Avant-cour *f.*

Tennis *c—, Das Ballspielhaus.* Jeu *m.* de paume.

C— of judicature (Jur.) *Der Gerichtshof.* Cour *f.* de justice.

C— of inquiry. *Das Untersuchungsgericht.* Conseil *m.* d'enquête.

- Court martial.** Das Kriegsgericht. Conseil m. de guerre.
- Naval or maritime e—** (Mar.) Das Seege-richt. Tribunal m. de justice maritime.
- Stannary e—** (Cornwall) (Min.) Das Bergge-richt für Zinngruben. Tribunal m. des mines d'étain.
- Cove** *s.* small bay (Hydrogr.) Die Bucht, die Wik, der Schutthafen. Anse *f.*
- to C—** *v. a.* (Build.) Vorwölben (in Form einer Hohlkehle), auskragen. Projeter, faire saillir.
- to C—** *v. n.* (Build.) Vorspringen, vorgekragt sein, ausladen, vorkragen, überhängen. Se projeter, se jeter hors d'œuvre, saillir, porter en saillie. See to Jet out.
- to C—** *v. n.*, to hang out of the perpendicular (unintentionally) (Build.) Überhängen, ausloten. Surplomber.
- Coved ceiling** *s.* Die Spiegeldecke. Plafond m. plan à grandes gorges.
- Cover** *s.* Der Deckel, die Decke, der Übersug. Couvrete m. See Lid.
- C—, covering-plate s., wrapper s., fish-plate s.** (Bridge-build.) Die Laache, das Laachenblech zur Stossdeckung. Couvrejoint m.
- C— s., gland s., (top s.)** (Mach.) Der Deckel. Chapeau m. Comp. Gland.
- C—, wash s.** (the diluvial or alluvial deposits over the stone-head or rock) (Min.) Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das Schwemmland. Terrain m. mort, mort-terrain m., (Valeu-ciennes) niveau m.
- C—, top s. of the boiler** (Steam-eng.) Das halbkugelförmige Dach. Dôme m. de la chaudière à tombeau.
- C— of a boat-awning.** (Mar.) Der Bezug eines Bootsonnensegels. Etui m. de tente d'embarcation.
- C— of a book, paper-e— of a book** (Book-b.) Der Umschlag eines Buches, der Buchdeckel. Couverture *f.* (en papier) d'un livre.
- C— of a charcoal-pile** (the earth that covers the piles) Die Meilerdecke. Couverture *f.*
- C— of the chimney** (Loc.) Der Schornstein-deckel. Capuchon m., clapet m.
- C— of the compartments** (Art.) Der Geschosdeckel, der Fachdeckel. Couvre-charges m., couvre-obus m.
- C— of a dam-wall s.** (Hydr. arch.) Der Rücken eines Stauwehres, der Eselrücken. Capot *f.* d'un batardeau.
- C— of a hatchway** (Shipb.) Der Lukendeckel. Panneau m. d'écoutille.
- C— overhead** (Min.) Das Schutzdach über der Förderseile.
- C— of a pile.** See Covering-slab.
- C— or cave of the primes, cap s. of a cartridge** (Pyrot.) Die Zündglocke der Metallpatrone. Couver-amorce m., cuvette *f.* d'une cartouche, porte-amorce m.
- C— of a sail** (Mar.) Der Bezug, das (Schutz-) Kleid. Etui m. d'une voile.
- C— of slide-valves** (Steam-eng.) See Lap.
- C— of the tympan** (Print.) Die Deckel-fütterung, die Unterlage an der Presse. Clavette *f.*
- Blinded e—** (Fort.) See under Blind.
- Boat-cover** (Mar.) Der Bootsbezug. Etui m. de mer d'embarcation.
- Breech-e—** (Nav., Art.) Der Verschlussbezug. Coiffe *f.* de culasse.
- Chase-e—** (Art.) Der Mündungsbezug. Coiffa *f.* de volée.
- Coal-bunker-e—** (Shipb.) Der Kohlenloch-deckel. Couvercle de trou à charbon.
- Dome-e—** (Loc.) Die Dombekleidung. Chomise *f.* de dôme.
- Double e—s pl.** (Bridge-build.) Die Doppel-laschen. Deux couvre-joints m. pl.
- Fore sight e—** (Mil.) Die Kornkappe. Couvre-guidon m.
- Grated e—** (Techn.) Der durchbrochene Deckel. Couvercle m. à caillebotis.
- Mast-e—s** (Shipb.) Die Rauchbeseige, Rauchkleider der Masten. Etuis m. pl. de chauffe ou de mâts.
- Metal e—** to cap a masthead (Shipb.) Die Schutzdecke über dem offenen Top eines Mastes. Gobelet m. de tête de mât.
- to C—** *v. a.* (Techn.) Bedecken, decken, überziehen, belegen. Couvrir.
- to C—** (Print.) Decken. Mordre.
- to C— bomb-proof** (Fort.) Bombensicher eindecken. Mettre à l'abri (à l'épreuve) de la bombe.
- to C— its costs** (Min.) Freibauen, im Freibau stehen. Couvrir *v. a.* les frais d'exploitation.
- to C— the charcoal-pile.** Den Meiler bedecken. Habiller la meule.
- to C— white crystal with coloured crystal** (Glass-m.) Überfangen, plattieren. Donhler le verre.
- to C— the hatches** (Mar.) Die Luken zu-legen. Couvrir les panneaux.
- to C— over** *v. a.* (Railw.) Überdecken, die Schwellen mit Kies. Recouvrir les traverses d'une couche de gravier.
- to C— loose a gun** (Art.) Die Zurrings ab-nehmen. Démarrer un canon.
- to C— a roof, to lay e. a. the covering** (Build.) See under Roof.
- Workman s. who e— roofs.** Der Dach-decker. Couvreur m.
- to C— the skeleton** (for light-balls) **with canvass** (Fire-w.) Das Kreuz bemanteln. Recouvrir la carcasse.
- to C— the surface of gold- or silver-wire with very thin screw-threads** (Wire-dr.) Umspinnen. Corder, cordonner.
- to C— the tympan** (Print.) Den Deckel überziehen. Couvrir, coller le tympan.
- to C— (giltwork) with a composition** (Gild.) Ausparieren. Eparguer.
- to C— with cement** (Iron shipb.) See to Cement.
- to C— with laths.** See to Lath.
- to C— with lime** (Build.) Bekalken. Enduire de chaux.
- to C— with litter or dung** (Gard.) Mit Stroh oder Dünger zudecken. Enchasser.
- to C— with mortar etc.** (Build.) See to Coat.
- to C— with tapestry.** See to Hang.
- C—-bar s.** (Rolling-m.) See Covering-slab.

Cover-face *s.* (Fort.) See Counter guard.
C—book *s.* Der Schrankhaken. Montonnet *m.*
C—line *s.* (Fort.) Die Deckungslinie. Ligue *f.* couvrante.
C—plate *s.* of a **case-lock** (Lock-sm.) Das Schloßblech, der Schloßdeckel, die Schloßplatte, das Bodenblech, die Deckplatte eines Kasten-schlosses. Foncet *m.*, couverture *f.* d'une serrure à palastre.
Cover-slab *s.* (Rolling-m.) See Covering-slab.
C—spring *s.* (Techu.) Die Schrankfeder. Ressort *m.* d'armoire.
Coverle *s.* of **wax** (Fire-w.) Der Wachspflöpsen in Gewehrpatronen. Pain *m.* de cire.
Covered *adj.* Gedeckt, bedeckt. Convert.
C—with mould. See Mouldy.
C—sand-casting *s.* (Monld.) See Sand-casting.
C—battery (Mar., Fort.) Die geladene Batterie. Batterie *f.* couverte.
C—way *s.* (Fort.) See under Way.
Covering *s.* (action) (Techn.) Das Bedecken, das Eindecken, das Decken. Action *f.* de couvrir qch.
C— (substance or material) (Techn.) Die Bedeckung, die Eindeckung, die Decke. Couverture *f.*
C—, blanket *s.* (Mat.) Die Schutzdecke über flüssigem Metall gegen Verschlackung. Couverture *f.*
C—white crystal with coloured crystal (Glass-m.) Das Überfangen, das Plattieren. Donblage *m.* du verre.
C—the hats *s.* (Hatt.) See Plating.
C—of asphalt (Build.) Die Asphaltbedeckung Asphaltbekleidung. Enduit *m.* d'asphalte.
C—of laths, lathing *s.* (Build.) Die Belattung, die Lattung. Lattis *m.*
C—of a charcoal-pile (Charc.) See Turf-cover.
C—of oak-bark (Curr.) Der Hut. Chapeau *m.*
C—on the ridge (Build.) See Ridge-covering.
C—of a roof *s.* (Build.) See Roofing.
C—of rough steel (Cntl.) Die Decke von schlechterem Stahle. Couverture *f.* de gros acier.
Wooden c— of a well (Well-s.) Die Brunnenpdecke, das Deckholz. Couverture *f.* eu bois d'un puits.
C—with soil (Railw.) Die Bedeckung mit Muttererde. Recouvrement *m.* en terre végétale.
to Lay r. a. the c— (Build.) See to Cover a roof under Roof.
to Relay r. a. a c—. Ein Dach umdecken. Ramanier, reposer une toiture.
C—bar *s.*, **c—plate** *s.* (Rolling-m.) Die Deckschiene eines Pakets. Platine *f.* de couverture, couverture *f.*
C—board *s.* (Shipb.) Der Schandeeckel, das Schandeeck, der Dollbord (bei Booten). Plattend *m.* See Guuwaile.
C—fascine *s.* (Hydr. arab., Fort.) Die Deckfascine. Fascine *f.* de blindage. See also Fascine.
C—joint *s.* (Build.) Die überdeckende Fuge, die Deckfuge. Joint *m.* de recouvrement.

Covering-material *s.* Das Deckmaterial. Matériel *m.* pour la couverture d'un toit.
C—plate *s.* over a **butt-joint** (Mach.) See Butt-plate.
C—power *s.* of a **colour, body** *s.* (Paint.) Die Deckkraft. Propriété *f.* de couvrir, propriété *f.* couvrante.
C—slab *s.*, **cover-slab** *s.*, **cover-bar** *s.* (of a **fagot** or **pile** (Rolling-m.) Die Deckplatte, die Deckschiene. Platin *f.* ou barre *f.* de couverture.
C—slab *s.* (Build.) Die Deckplatte auf einer Mauer. Dalle *f.* de couverture, chaparon *m.*
Coverlet *s.* (Ecou., Mar.) Die Bettdecke. Couverture *f.* de lit.
Shaggy c— (Weav.) Die Kotzen, das Deckzeug. Étouffe *f.* grossière pour couverture.
Covert-way *s.* (Fort.) See Covered way under Way.
Coving *s.* of a **chimney** (Build.) Die Seitenwand, der Backen eines Kamins. Jumelle *f.* de cheminée.
C— (exterior projection of the upper parts of a building beyond the limits of the ground-plan.) Das vorgekragte Obergeschoss (in Frankfurt: der Überhang). Étage *m.* en saillie.
C— (when unintended). Das Überhängen. Surplomb *m.*
C—adj. (jutting out, projecting over the ground-plan.) Vorgekragt, überhängend, hangend. Portant en saillie, surplombant.
Cow *s.* (Whalery.) Das (Walfoch-) Weib.
C—catcher *s.* (Railw.) Der Bahnwärmer, Kuhfänger. Chasse-vaches *m.*
C—dung *s.* (Agric., Dyer.) Der Kuhmist, der der Kuhkot, der Kuhdünger. Boues *f.* de vache.
C—hide *s.* See Neat's leather under Leather and under Hide.
C—house *s.* (Build.) Der Stall (für Kühe), der Kuhstall. Étable *f.*
Cowl *s.* (Coop.) Der Zuber. Cuve *f.*
C— (Build.) Der Schornsteinhut (von Blech). Capot *m.* (en tôle) d'une cheminée.
C—of a ventilator (Shipb.) Der Ventilator-kopf, die Schornsteinkappe. Capot *m.* d'un tuyau ventilateur.
C—staff *s.* of a **drawing-well.** Die Zuberstange (nordd.) der Pflückwengel. Gaule *f.*, tige *f.* à cuve.
Coxswain *s.* of a **bont** (Mar.) Der Bootsteurer. Patron *m.* d'un canot.
The admiral's c—. Der Bootsteurer des Admirals. Le patron de l'admiral.
C. P. abbrev. (Mar., Inst.) The mark for (by the name of) men sent by civil power, i. e. who are sent on board of a man-of-war instead to a prison.
Crab *s.*, **capstan** *s.* (Mach.) Die stehende oder vertikale Winde, die Erdwinde. Vindas *m.*, cabestan *m.*
C—with communicator. Der Haspel mit Vorgelege, der Vorgelegehaspel, die Vorgelegewinde. Treuil *m.* à communicateur.
C—, c—capstan *s.*, **moveable capstan** *s.*, **(field-capstan** *s.*) (Mar., Pont.) Die Erdwinde, (vertikale Winde), das Erdschill, das lose Schill, das Krüppelschill. Vindas *m.*, cabestan *m.*, volant, vindau *m.*
C— *s.* (Min.) See Clevis.

- Crab** (Min.) Die (von Pferden getriebene) Schachtwinde. Treuil m. à chevaux (pour faire descendre les pompes dans un puits). Comp. Main-crab, Ground-crab and Tail-crab.
- C-** (Mar.) See to Catch a crab.
- C-** (Astr.) See Cancer.
- to C-** v. a. (Mar.) See to Carry on sails.
- to C-** v. n. (Navig.) Dwars wegtreiben durch zu grosse Segelführung. Dériver en travers par trop de voile.
- C--capstan** s. (Mar.) See Crab.
- C--windlass** s. (Mar.) Das liegende horizontale Krüppelspinn (für Bootsdienst), die spanische Winde, die Winch. Virevau m.
- Crack** s. (Techn.) See Cleft.
- C-s pl. in a barrel, cross e-s s. pl. or dents s. pl. in a barrel** (Gun-m.) Die Risse m. pl. im Lauf. Évents m. pl., criques f. pl., fentes f. pl. du canon.
- C-s pl., clefts s. pl. in cold-beaten iron** (Met., Forg.) Die Querriese m. pl., die Risse m. pl., die Sprünge m. pl. im (kalt geschmiedeten) Eisen. Criques f. pl. du fer.
- C- in steel, fissure s.** (Met.) Der Rost, der Hartrost, der Härteriss im Stahl. Crevasse f., gerçure f., crique f. de l'acier.
- C-s pl. cross-wise or transverse e-s s. pl. in a sword blade** (Arm.) Die Risse m. pl., die Querriese m. pl. (criques f. pl., évents m. pl., fentes f. pl., traverses f. pl. d'une lame).
- C- of a nail** (Build.) See Chink.
- C- or flaw s. in wood** (For., Carp.) Der Windriss. Gerçure f. de vent.
- C- adj., said of a ship, an officer** (Mar.) Schneidig (von einem Schiffe, einem Officier gesagt). Chic, dit d'un navire, d'un officier.
- to C-** v. a., **to chop** v. a. (Techn.) Spalten. Fendre, fendiller.
- to C- glass** (Glass-m. etc.) Sprengen. Détacher.
- to C-** v. n., **to split** v. n. (Carp., Join., Stone-c.) Aufreissen, reissen, rissig werden, Risse bekommen. Feudiller, tressailler, se fendre, se crevasser.
- to C-** (Pott.) Rissig werden, Risse bekommen. Tressailler, se fendiller. See also Craze.
- to C-** (Glass-m.) Rissig werden (vom Glase gesagt). Fêler.
- to C-**, said of tubes, plates etc. (Met.) Aufreissen, bersten, springen. Craquer, se gerçer, s'égreiner, s'égreiner, se fendiller, criquer.
- Cracked** adj., said of metal, which has been cooled too rapidly (Met.) Borstig, rissig. Gerçé.
- to become C-** v. n., **to crack** v. a. Borstig werden. Se gerçer.
- Cracker** s. (Fire-w.) Der Schwärmer mit Schlag. Saucisson m. luisant au volant.
- Cracking, clinking, chinking** s. (Met.) Das Reissen, das Bersten. Déchirure f. des métaux.
- C--coal** s. (Chem., Glass-m.) Die Sprengkohle (zum Absprennen von Glas). Charbon m. à détacher la verre.
- C--ring** s. (Chem., Glass-m.) Der Sprengring (zum Absprennen von Glaskolben). Anneau m. à détacher.
- to Crackle** v. n. (Chem.) See to Decrepitate.
- Crackling** — sound s. of tin (Met.) Das Schreien, das Knirschen, das Kreischen des Zinns. Cri m. de l'étain.
- C-s pl. of tallow** (bandl.) See Greaves.
- Cradle** s. (Mould.) Der Schlitten der Formstube. Châssis m.
- C-, chair** s. (Railw.) Der Schienenstuhl. Cousinet m., chsirr m.
- C-** (Joli.) Die Wiege. Berceau m.
- C-** (Print.) See Plank.
- C- for bending armour plates** (Shipb.) Das Biegegerüst.
- C- of a boat.** See Boatcheek.
- C-** (Met.) Die Röstkratze. Grattoir m.
- C- of a e--scythe** (Agric.) Das Reff, der Rechen der Gestellense, das Sensengerüst. Râteau m. d'une faux à râseau.
- C- with inserted bars, grain-e-** s. Das Haferreff, der Haferrechen der Gestellense, das Hörnergestell, der volle Korb, das Reff mit Hörnern. Râteau m. de faux à dents imposées, crochets m. pl. de faux.
- C- of trestles** (Fort.) See Bed of trestles.
- C- of a vessel in launching** (Shipb.) Der Ablauf-Schlitten. Her m.
- Poppets s. pl. of the e--.** Die Schlittenständer. Colombiers m. pl. du her.
- Stopping-up pieces of the e--.** Die Kimmklötze, Kimmstapel des Abtaufgerüsts. Ventrières f. pl. du her.
- C--bar s., bar s. of a e--scythe** (Agric.) Das Horn, der Refstahn. Dent f. ou crochet m. d'une faux à crochets.
- C--roof** s. (Build.) See Cylindrical-vault under Vault.
- C--scythe** s. in America (Agric.) Die Refsense, die Gestellense. Faux f. à râseau.
- C--scythe with inserted bars, e--scythe s. for cutting oats.** Die Hafer-sense, die Korbsense, die Hörnersense. Faux f. à crochets.
- Craft** s. (all kinds of small vessels) (Mar.) Das Fahrzeug. Petit navire m., bateau m., hasque m.
- C-** is also synonymous to Vessel.
- C-** (Fish.) Das Fischergerät, die Utensilien zum Fischfang. Ustensiles m. pl. de pêche.
- Small C-** of a squadron (Mar.) Die leichten Fahrzeuge eines Geschwaders. Les bâtiments légers d'une escadre, l'escadrille f. légère.
- Yard-e-** in a dockyard (Mar.) Das Werftfahrzeug. Bateau m. de l'arsenal.
- C-s-man** s. Der Handwerker. Artisan m., ouvrier m., homme m. de métier.
- Crag** s. (Mar. etc.) Die Kippe, der Felsen. Rocher m., berges f.
- Cramp** s. (Techn.) Der Anker, die Krampe, die Klammer, die Zugklammer. Tirant m., crampon m., lien m. de fer. See also Cramp-iron.
- C-, e--iron s. (Mar.)** Die Krampe. Crampe f.
- C- of the lever-brace** (Lock-sm. etc.) Die Wippe, die Druckstange. Bascule f. à percer.
- to fix v. a. the e-s into the ashlar** (Bla.) Die Klammern f. pl. in den Stein einsetzen. Enclaver les crampons. See also Cramp-iron.
- Iron e-s pl. of the bank** of a printing-press (Print.) Die Schienenklammern f. pl. Crampons m. pl. des bandes du berceau.

Iron cramp (Carp.) Das Zugband, das Gebinde, der Klammerhaken. Lien m. d'assemblage, hride f. See also Cramp-iron.

Rest iron e— for fastening the posts to the wall (Build.) Die Eckschiene zur Verbindung der Eckstiele mit der Mauer, der Stielanker. Harpe f., harpon m.

Telegraph e—, operator's paralysis s. (Americ.) (Tel.) Der Telegraphenkrampf. Crampo f. télégraphique.

Wooden e— for holding the soldering-iron (Plumb.) Die Klammer. Attelles f. pl.

to C— v. a. (Techn.) Ankrampen, mit Krampen befestigen. Accrampen.

C—frame s., cramping-frame s., screw-clamp s., holdfast s. (Join., Carp.) Die Leimrinne, der Leimkehl, die Schraubwinde, der Schraubkehl. Presse f. à main, presse f. à serror, sergent m., serro-joint m.

C—gauge s. (Railw.) Die Spurlinse (bei Stuhl-schienen). Jauge f. pour la vérification du sabotsage.

C—handle s. (for soldering.) Die Klammer des Lötkehlens. Attelles f. pl. de soudoir.

C—hole s. (Stone-c., Mas.) Das Klammerloch. Trou m. de crampon.

to Sink v. a., to bore v. a. the e—holes. Die Klammerlöcher einhauen. Refouiller les trous des crampons.

C—iron s., e— s., elineher s. (Build.) Die Klammer, die Krampe, die Kramme, die Haspe. Egrène f., crampon m., crampo f., happe f.

C—1—, sawyer's dog s. (Carp., Pont.) Die Klammer, die Kramme. Clameau m. du sciencr.

C—1— (Print.) See Corner-iron.

C—1— for being beaten in wood. Das Bank-eisen, die Holzkrampe. Piste f. en bois.

C—1— used by carpenters. Die Zimmerklammer. Crampon m. du charpentier, clameau m.

C—1— for fastening free-stones to the wall. Die Steinklammer. Patte f. en plâtre pour pierres moulées.

C—1— for fastening the jamb-stones to the wall. Der Gewändanker. Patte f. en plâtre pour les linteaux.

C—1— for joining waincots together and fastening them to the wall. Die Tüfelwerkklammer. Patte f. à lambri.

C—1— made of edge-way carried flat-iron. Die Rüstklammer. Clameau m. coudé de champ.

C—1— made of broad-way carried flat-iron. Die Bauklammer, die Bleckklammer. Clameau m. plat.

C—1— with square points. Die Zulagklammer. Clameau m. fort à pointes carrées.

C—1— the points of which are in the same direction (Carp.) Die einseitige Klammer, die gerade Klammer. Clameau m. à une face, clameau m. simple.

C—1— the points of which are in different directions. Der Klammerhaken, die gekrüpfte Zulagklammer. Clameau m. à deux faces ou à deux plans.

Cramping s. (Build.) Die Verklammerung. Liaison f. des crampons, cramponnage m.

C—s pl. (Mar.) Alles zum Fesseln von Menschen Gehörige. Fers m. pl.

C—frame s. (Join., Carp.) See Cramp-frame.

Crane n. (Fish.) Ein Maas im Häringehandel. Mesure f. pour harengs.

Crane s. (Comm.) Die Krabbenutzung und die Gebühren dafür. Emploi m. de la grue, frais m. pl. de grue.

Crane s. (Ship.) Das eiserne Eiselhaupt. Chouquet m. au fer, blin m. fixe.

C— of the jib-boom (Ship.) Das Eiselhaupt des Klüberbaums. Chouquet m. ou blin m. de bout-dehors de foc.

Crane s., hoister s. (Mech.) Der Krahn, der Kranich, der Aufzug. Grue f., élévateur m. Comp. Steam-crane, Turn-stile-crane.

C— (Art.) Der Geschosskrahn an Lafetten schwerer Geschütze. Grue f. monte-projectiles.

C—, capstan s. for the pit-work (Min.) Der Kabel, die Schachtwinde. Treuil m., cabestan m. (installé sur un puits pour faire descendre des pompes). Comp. Crab.

C— to be used in quarries. Die Steinbruchwinde. Rone f. de carrière.

C— for hoisting, ware-house-c—, hoisting-engine s. (Railw.) Der Ladekrah. Grue f. de chargement.

C— with fixed post, post-c—. Der Krahn mit feststehender Säule, der Ständerkrah. Grue f. à pignon, grue f. à pivot fixe.

Builder's little c—, water-drawing c—. Der Baukrah, der Mörtelkrah, der Krahnkosten. Petite grue f., grueau m.

Chinese c— or windlass. Die Differentialwinde. Treuil m. différentiel.

Feeding-c—, water-c— (Railw.) Der Wasserkrah, der Speisungskrah. Grue f. hydraulique.

Fondry c—. Der Giessereikrah. Grue f. pour founderies.

Hydraulic c—. Der hydraulische Krah. Grue f. hydraulique.

Stationary c—. Der feste Krah. Grue f. fixe, grue à pignon.

Three-leg c— or shears. Der Dreibeinkrah. Grue f. à trois os.

Steam-c—. Der Dampfkrah. Grue f. à vapeur.

Travelling c—, moveable c—. Der Laufkrah, der bewegliche Krah. Grue f. mobile.

Overhead travelling c—. Der Laufkrah. Grue f. à chariot.

Turning-c—, turn-stile-c—. Der Krah mit drehbarer Säule, der Drehkrah, der Tummelbaumkrah. Grue f. à axe tournant, grue f. à pivot tournant.

C—beam s., e—neck s., jib s., gib s., gibbet s. (Build., Mach.) Der Krahnarm, der Krahnsehnabel, der Ausleger, der Rollenholm. Volée f., bec m. d'une grue, fauconneau m.

C—iron s. See Devil's claw.

C—jib s. Der Krahnausleger. Écharpe f., bec m. de grue.

C—lines s. pl. (Ship.) Die Hahnspat oder die Schrichteilen von den Parduns nach dem Mars. Pantouquiers f. pl. des galions.

C—man m. Der Krahnaufseher. Homme chargé de la grue ou des grues.

C—neck s. (Mach.) See Crane-beam.

C—neck of a four-wheeled coach (Coach-m.) Der Schwanenhals. Cou m. de cygne.

- Crane-post** *s.*, **post** *s.* of a crane (Mach.) Der Kranständer, der Kranbaum, die Säule, die Spindel. Fläche *f.* da grue, arbre *m.*, poinçon *m.* de grue.
- Crank** *s.* (Mach.) Die Kurbel, der Krummzapfen. Manivelle *f.*, coudé *f.*
- Double** *e-*. Der doppelte Krummzapfen, die gekrüpfte Welle. Manivelle *f.* composée.
- Single** *e-*. Der einfache Krummzapfen. Manivelle *f.* simple.
- C- of a bell.** See Bell-crank.
- C- of a e-brace** (Lock-sm.) Die Kurbel, die Bohrkurbel. Fût *m.* du drille.
- C- of a drill** (Carp.) Der Biigel, die Traube, die Drauche. Arçon *m.* du drille.
- C- of a shaft** (Mach.) Die Wellenkrüpfung. Coudé *f.* d'un arbre.
- C- adj.** (Mar.) Rank, oberlantig. Faible du côté (dit d'une embarcation): volage, (dans la Méditerranée): jaloux, instable.
- C--axle** *s.* (Loc.) Die Kurbelachse. Essieu *m.* coudé.
- C--brace** *s.* (Carp.) Der Kurbelbohrer. Drille *m.* à fût. See also Breast-borer.
- C--case** *s.* (Mach.) Das Kurbelgehäuse, das Kurbel-futteral. Nille *f.*
- C--handle** *s.* Die Handhabe einer Kurbel. Menotte *f.* d'une manivelle.
- C--hatch** *s.* (Ship.) Die Luke über der Welle eines Raddampfers. Écoutille *f.* de la machine.
- C--lever** *s.*, **c--web** *s.* (Mach.) Der Kurbel-arm, der Kurbelbug. Bras *m.* de la manivelle (cigogne *f.*).
- C--pin** *s.* Der Kurbelzapfen. Bouton *m.* ou soie *f.* de manivelle, tourillon *m.*, soie *f.*
- Outside c--pin** of an engine with external cylinders (Loc.) Der äussere Kurbelzapfen. Bouton *m.* de manivelle.
- C--shaft** *s.*, **cranked shaft** *s.* (Mach.) Die gekrüpfte Welle. Arbre *m.* en vilibrequin.
- C--ship** *f.* (Mar.) Das ranke Schiff. Navire *m.* faible de côté, portant mal sa toile, — instable.
- Cranked** *adj.*, said of an arbor (Mach.) Gekrüpf. Coudé.
- C--axle** *s.* Die Kurbelachse, die Triebachse. Axe *m.* à manivelle ou coudé.
- C--axle-tree** *s.* (Coach-m.) Die Kurbel- oder Krummzapfenachse. Essieu *m.* à patins coudés.
- C--shaft** *s.* See Crank-shaft.
- C--ness** *n.* (Ship.) Die Rankheit, Unstabilität. Instabilité *f.*
- Crape** *s.* (Weav.) Der Krepp, der Flor. Crêpe *m.* to **C--** *v.* a. Kreppen, krausen. Crêper.
- Craping** *s.* (Weav.) Das Kreppen, das Krausen. Opération *f.* de crêper.
- C--machine** *s.* Die Kreppmaschine. Machine *f.* à crêper.
- Crater** *s.* (Geol.) Der Krater. Cratère *m.*
- C- of a capital** (Arch.) See Bell of a capital.
- C- of elevation** (Geol.) Der Erhebungskrater. Cratère *m.* d'élévation.
- C- of explosion**. Der Explosionskrater. Cratère *m.* d'explosion.
- C- or funnel** *s.* of a mine (Min.) Der Minenrichter. Entonnoir *m.* de mine.
- C--lake** (Geol.) Der Kratersee. Maer *m.*
- Cranite** *s.*, **green iron-ore** *s.* (Miner.) Der Grünstein, Kraurit, Dufrenit. Dufrenito *f.*, fer *m.* phosphaté vert.
- Crawl** *s.* (Fish.) Die Buhne zum Fischfangen, der Fischzaun. Bordigue *f.* (clôture de claires, etc.).
- to C-- off** *e. n.* from a lee shore (Navig.) Sich von Lee abkrabbeln, sich mühsam aus Lee aufkrabbeln. S'élover péniblement au vent d'une côte.
- Crayon** *s.*, **drawing-chalk** *s.* (Draw.) Die Zeichenkreide. Craie *f.* à dessiner, crayon *m.*, pastel *m.*
- Red** *e-*. See Artificial and Red chalk under Chalk.
- Soft** *e-*. Der weiche Zeichenstift. Sance *f.*
- C--painting** *s.* See Chalk-painting.
- Coloured c--p-**. Die Pastellmalerei. Peinture *f.* en pastel.
- C--pencil** *s.* (Paint, Draw.) Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon *m.*
- Coloured c--pencil, pastil-e-** (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel *m.*, crayon *m.* de (en) pastel.
- Red c--pencil** (''arp.) Der Rotstift. Rubrique *f.*, crayon *m.* rouge.
- to Craze** *v. n.*, **to crack** *v. n.* said of the glazing of pottery. Rissig werden, Risse bekommen. Tressailler, se fendiller.
- Crazing** *s.* in the glazing (Pott.) Die Haarrisse *m. pl.* Tressaillure *f.*
- Crazy** *adv.* (Mar.) Gebrechlich, verdorben. Détraqué.
- C--vessel** *s.* Das schwache gebrechliche Schiff. Navire *m.* détraqué.
- to Creak** *v. n.*, said of spars, bulkheads etc. (Mar.) Stöhnen, knarren. Crier, craquer.
- Creaking** *s.* of the tie (Met.) Der Zinnachrei (beim Bruch). Cri *m.* de l'étain.
- Cream** *s.* (Agric.) Die Sahne, der Rahm, (land-schaftl.: das Obers), der fette Teil der Milch. Crème *f.*
- C- of lime, lime-water** *s.* (Paint.) Die Kalktünche. Echaudée *f.*
- C- of tartar** (Chem.) Der Cremor tartari, der gereinigte Weinstein. Crème *f.* de tartre. Comp. Bitartrate of potassa.
- C--colour** *s.*, **c--coloured earthen ware** *s.* (Pott.) Die gemeine Faience, das ordinaire englische Steingut. Faïence *f.* commune, faïence *f.* anglaise.
- C--coloured** *adj.*, said of linen, yarn etc. Halbgebleicht. Crémé.
- Cress** *s.* of the swage-tool (Mint., Euhan.) Der Stempel des Schlagwerkes. Estampillo *f.* de la machine à gontine.
- to C--** *v. a.*, **to seam** *v. a.* (Tin-m., Copper-sm.) Sieden, secken. Soyer, suager, ourler.
- C--tile** *s.* (Build.) See Crest-tile.
- Cressing**: --**die** *s.*, **die** *s.* of the swage-bit (Copper-sm., Gold-sm.) Die Sickenform, das Sickenstein. Bille *f.* à moulure.
- C--hammer** *s.*, **seam-hammer** *s.* (Tin-m., Copper-sm.) Der Sickenhammer. Marteau *m.* à soyer, marteau *m.* à suager.
- C--tool** *s.* Der Sickenstock, der Seckenzug. Suage *m.*, tas *m.* à soyer.
- Credence** *s.* in a church, **prothesis** *s.* (Arch.) Der Kredenzisch. Crédence *f.* d'église.

Creek *s.* (Mar.) Die Bucht, die Bai, der Schluſſhafen. *Criqua f.* (dans la Méditerranée:) oalungue *f.* ou carangue *f.*

C—. Die Einbuchtung. *Craux m.*

Creel *s.* (Weav.) (Bei der Schermaschine:) das Spindelgestell, das Rollengestell; (bei der Mule-spinnmaschine:) der Aufsteckrahmen. *Porto-bobines m., ratelier m.*

Creep *s., e—n s.* pl. of the strata in the floor or sole of underground workings (Coal, Min.) Der Sohlendruck, das Aufquellen des Liegenden (in Grubenbauen). *Poussées f.* pl. du sol, gonflement *m.*, soulèvement *m.* du mur des galeries.

to C— *v. a.* for *to anchor* (Mar.) Nach einem (verlorenen) Anker suchen, fischen, dreggen. *Draguer une ancre* (pour la retrouver).

Creep *s., conveyor s.* (Mil.) Die Schnecke zum Fortschaffen von Mehl, Korn etc. *Vie f.* sans fin.

C— (Arch.) See *Crocket*.

C— (Mar.) Der Dregghaken, der Fischdregg. *Croe m.* à quatre branches, chatte *f.*

The e— holds, grips. Der Dregghaken faßt, hält. *La chatte mord.*

Crémation s. Die Leichenverbrennung, Feuerbestattung. *Crémation f.*

Crénelle s., crennel s. (obsol.: *kernel s.*), *open loop-hole s.* (Arch.) Die offene Schießscharte, die Zinnenlücke. *Crénau m.*, meurtrières *f.* ouverte. *Comp. Loop-holes.*

to Crenulate v. a., (to brexete v. a.), to kernel v. a. (Arch., Fort., Heraldr.) Zimmeln, mit Zinnen besetzen, mit Schießscharten versehen. *Créneler, encréner, bretesser.*

Crennated adj., embattled adj. (Arch.) Gezinnelt, mit Schießscharten versehen. *Crénolé, encrénué, ponvu* de meurtrières.

Creosote s., an extract from (beech-) tar and pyroligneous acid (Chem.) Das Kresot. *Créosote f.* **to C—** *v. a.* *wood* (Hailw. etc.) Das Holz mit Kresot tränken (imprägnieren.) *Imprégner ou imbibber le bois à la créosote.*

Creosoting s. (Techn.) Die Kresotierung. *Injection f.* du bois à la créosote

Cress-tile s. (Build.) See *Crest-tile*.

Cresset s. of a leval-crossing (Railw.) Die Stocklaterne. *Lanterne f.* ou falot *m.*

Crest s., timbre-e— (Mil.) Der Kamm, der Helmschmuck, der Helmsierat. *Crête f.* d'un casque.

C— (Arch.) Der Kamm, die Bekrönung. *Crête f.*

C— (Fort.) Die Crête, (die Krete), die Krone, der Kamm. *Crête f.*

C— of a chimney. See *Chimney-head*.

C— or top of the sea, — of the wave (Mar.) Der Kamm der See, — der Welle, der Wellenkamm. *Crête f.* de la lame.

C— on the ridge of a roof (Build., Arch.) Der Dachkamm, der Firstkamm. *Crête f.*, *endosauze f.*

C— of the parapet of the covered way. (Fort.) Der Kamm des bedeckten Weges. *Crête f.* du chemin couvert.

C— of the glaivs s. (Fort.) Die Glacisérète, die Krone des Glacis, der Glaciskamm. *Crête f.* de glacis.

C— of a wall, bilateral sloped esp s. of a wall. Der Mauerkamm, die Mauerkrone, die Kante einer Mauer. *Chaperon m.*

Interior crest. (Fort.) Die Crêtenlinie, die Kammlinie oder Kronenlinie, die Feuerlinie, die innere Crête. *Crête f.* intérieure, ligne *f.* couvrante, ligne *f.* du feu.

Ornated e—, timbre-e— (Arch.) Der Helmsierat eines Daches, einer Laterne, Base etc. *Crête f.* ornée.

C—tile s., cress-tile s., crease-tile s. (Arch.) Der Kammsiegel, der Dachkammer, der verzierte Firstziegel. *Tuile f.* de crête ou d'endosauze, faitière *f.* ornée.

Cretaceous adj. (Geol.) Kreidig, kreidehaltig. *(rayeux)*

C— system s. (Geol.) Die Kreidegruppe. *Système m.* crétacé.

Cretonne s. (Weav.) Der Doppelschirting. *Cretonne f.*

Crevel s. See *Glass-pot*.

Crevice s. See *Rant*.

C—, fracture s. (Geol.) Die Spalte im Gestein, — eines Gletschers. *Crevasse f.*

C—, gap s. in a wall (Build.) Die Mauer-spalte, der Riss im Mauerwerk. *Lézarde f.*

Cearenlar e— in wood (For.) Die Ringkluft, die Kernschale. *Ronlure f.*

Crew s. (Min.) See *Men s.* pl. of a mine.

C— of the boatswain, forecassle etc. (Mar.) Die Gasten *m.* pl., (der Gang). *Équipage m.*

C— of a ship, ship's company s. Die Mannschaft, das Schiffvolk. *Équipage m.*, *armement m.*

Boat's e—. Die Bootsbesatzung. *Armement m.* d'un canot.

Complete e—. Die vollstättige Besatzung. *Équipage m.* complet, *armement m.* complet.

Gun's e—. Die Geschützmannschaft. *Armement m.* d'une pièce

Weak e—. Die schwache Besatzung. *Faible équipage m.*

Crib s. (Mar.) Die Kojc. *Couchette f.*

C—, curb s. (Min.) Der Krans (von Holz oder Gusseisen bei dem wasserdrichten Ausbau runder Schächte). *Rouet m.*, *trousse f.*, *couronne f.* pour soutenir le cuvelage de puits.

Spiking e— or curb s. Der Krans (zur Befestigung der Pfähle bei dem runden Schachtausbau), der Hilfskrans. *Rouet m.*, *couronne f.* pour soutenir les palplanches d'un puits circulaire.

Wedging e— or curb s., wedge e— (Min.) Der Tragkrans, Keilkrans aus Holz- oder Gusseisenelementen (bei dem wasserdrichten Ausbau runder Schächte). *Trouaze f.* à picoter d'un cuvelage de puits circulaire.

C—tubbing s., solid tubbing s. (a shaft-walling constructed of curbs of solid timber.) Die wasserdrichte Schachtsimmerung mittels ringförmig zusammengelagerter Holzelemente, die Cuvelagesimmerung. *Cuvelage m.* en bois circulaire, *tubage m.* en bois à pièces (siéges) solides.

Crimp s. (Mar., Mil.) See *Kidnapper*.

Crimson adj. (Paint, Dyer.) Carmeisin (carmoisin). *(cramoisi, (rouge foncé).)*

Cringle s. (Mar.) Der Läger, die Mut. *Patte f.*

Bending e—. Der Läger am Rastick. *Patte f.* d'ouargure.

Bowline e—. Der Bulienlägel. *Patte f.* de bouline.

Head-crigle, head-earling *c* — or **upper** *c* — of a sail. Der Nockelgel eines Segels. Patte *f.* d'empointure.

Reef *c* —. Der Refflügel. Patte *f.* de ris.

Reefflacke *c* —. Der Refflackel. Patte *f.* de palanquo.

Crinolin *s.*, **crinoline-cloth** *s.* (Weav.) Der Kriolin (Kosshaarstoff für Unterröcke.) Crinoline *f.*

Crinoline *s.* (Weav.) Die Krioline. Crinoline *f.*, jupe *f.* de crinoline.

C — **bands** *s.* pl. (Met.) Die Eisenbänder, Rastbänder, Anker (an Eisenhochöfen). Les cercles en fer.

to Cripple *v.* *a.* (Mar.) Stark beschädigen, entmasten. Déséquiper, forcer.

to C — a mast. Krummstagen, krummsegeln. Forcer, taire consentir.

to C — a yard (by hoisting it up too taut). Durchbiegen, durchschlagen. Forcer (en écartant trop).

Crippled part. adj., said of a spar or vessel (Mar.) Stark beschädigt, stark mitgenommen. Délabré.

Crippler *s.*, **graining-board** *s.*, **pommel** *s.* (Curr.) Das Kripelholz. Marguerite *f.* à la main, paumelle *f.*, pommelle *f.*, greutoir *m.*

Crippling-machine *s.* (Curr.) See Boarding-machine.

Criss-cross. Die statt Namensunterschrift dienenden 3 Kreuze.

Crooky adv., said of a plank (Ship.) Stark gebogen (in kurzer Länge).

Crochet-passage *s.* (Fort.) Der Umgang der Traverse des bedeckten Wegs. Crochet *m.*, contournement *m.* de la traverse du chemin couvert.

Crockery *s.* (Pott.) Die irdene Ware, die gemeine Töpferware, das Töpferzeug, das Töpfergut. Poterie *f.* commune.

Crocket *s.* (Techn.) Der kleine Haken, das Häkchen. Crochet *m.*

C —, **knob** *s.*, **hook** *s.*, **nose** *s.* of a tile (Til.) Die Nase eines Dachziegels. Crochet *m.* d'une tuile.

C —, **croquet** *s.* (obsol.: **Crockytt** *s.*), **creeper** *s.* (in gothic architecture) (Arch.) Die Kriechblume, die Kriechente, die Ente, die Krabbe, die Krappe. Crochet *m.*, crosso *f.*

Crocidolite *s.* (Miner.) Der Krokydolit, der Blau-eisenstein. Crocidolite *f.*

Crocodile *s.*, **c** — **squeezer** *s.* (Americ.) alligator *s.* (Met.) Der Krokydiltzuecher, die Luppenzueche. Crocodile *m.*

Crocote *s.*, **red lead ore** *s.*, **chromate** *s.* of lead (Miner.) Der Krokyt, das Rotbleierz. Crocite *m.*, plomb *m.* chromaté.

Croesus *s.* (*Croesus sativus*) (Bot.) See Saffron.

C —, **rouge** *s.*, **jeweller's red** *s.* (Techn.) Das Polierrot, das Rot, das Crocusrot, das englische Rot. Rouge *m.* à polir.

Croe *n.*, **erome** *n.* (of the chimies of a cask) (Coop.) Die Gargel der Dauben eines Fasses. Jabbe *m.* (rainure des clouelles d'une barrique).

Crook *s.*, **hook** *s.* (Techn.) Der Haken. Croc *m.*, crochet *m.*

C — of the musket-stock, **bend** *s.* or **fall** *s.* in the handle (Gun-m.) Die Krümmung des Flintenkolbens, die Senkung der Dünnung eines Gewehrchafts. Buse *m.* (ou busque

m.) du fût, pente *f.* d'un fusil, courbure *f.* de la crosse.

Crooked *adj.*, **bent** *adj.*, **curved** *adj.* Krumm, gebogen. Courbé, courbé, gauché, tors.

C — **oars** *n.* (Mar.) Der krumme Riemen. Aviron *m.* gauche.

C — **wood** *n.* Das Krummholz. Bois *m.* tors.

Crop *s.*, **dip** *s.* (South-Staffordsh.), **underlay** *s.*, (Derbyah:) **hade** *s.* (the downward inclination of a vein) (Min.) Das Einfallen, das Fallen, die Neigung, der Fallwinkel (eines Lagers, Ganges oder Flözes). Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'un filon, d'une couche), (Belg.) pendage *m.*

C — (Cornwall:) the best ore (Min.) Das Scheide-erz, das Stufferz. Mineral *m.* riche.

C — of tin (Min. Cornw.) Der (beste) Zinnerz-sand. Mineral *m.* d'étain en sable.

to C — *v.* *a.* (cloth, sheep). See to cut.

to C — out *v.* *n.* (Geol.) Zu Tage ausgehen oder austreten. Affleurer.

C — **butt** *s.* See Crop-hide.

C — **hide** *s.*, **c** — **butt** *s.*, **butt** *s.* or **back** *s.* (Tann.) Das Schwerleder, das Pfundleder. Cuir *m.* fort ou nerveux, gros cuir *m.* See Sole-leather.

C — **tin** *s.*, **fine-tin** *s.*, **small** (tin-) **ore** *s.*, **small tin** *s.* (Min.) Der Zinnschlich. Schlich *m.* de mineral d'étain.

Crope *s.*, **finial** *s.*, **pagutell** *s.* in Gothic architecture. Die Kreuzblume, der Marienschuh. Croupe *m.*, bonquet *m.*, paoche *m.*

Cropping *s.* (Cloth.) See Cutting.

C — of ores, **onterop** *s.* (Min.) Das Zutageliegen, Zutagestreichen eines Ganges. Affleurement *m.*

Cross *s.* (†) (Techn.) Das Kreuz. Croix *f.*

St. Andrew's *c* — (†arp.) Das Andreaskreuz, das Kreuzband, der Kreuzrahmen. Croix *f.* de Saint-André. See also Cross-stay.

St. Anthony's *c* —, **tace** *s.* (Herald.) Das Antoniuskreuz, das Tauskreuz, die Krücke. Potence *f.*

Egyptian *c* —, **tace** *s.*, **St. Anthony's** *c* — *s.* (Arch.) Das Antoniuskreuz, das ägyptische, das alttestamentliche Kreuz, das T-kreuz. Tau *m.*, croix *f.* de St-Antoine.

Greek *c* —. Das griechische, das gleicharmige Kreuz. Croix *f.* grecque.

Half Scotch *c* —, **half saltier** *s.* (Join.) Das halbe Andreaskreuz. Écharpe *f.*

Latin *c* — (Arch.) Das Passionskreuz, das hohe Kreuz, das lateinische Kreuz. Croix *f.* haute, — latine, — longue.

Scotch *c* —, *c* — of **St. Andrew** or of **St. Patrick**, **saltier** *c* —. Das Andreaskreuz, das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz. Croix *f.* de St-André ou de Bourgogne, sautoir *m.*

Southern *c* — (Astron.) Das südliche Kreuz. Croix *f.* du Sud.

Trefloied *c* — (Arch.) Das Kleeblattkreuz. Croix *f.* tréflée.

C — (†) (Print.) Das Kreuz. Croix *f.*

C — in the cables or in the hawse (Mar.) Das Kreuz in den Ketten vor den Klüsen, der halbe Schlag in den Ketten. Croix *f.* dans les câbles, — dans les chaînes.

There is a *c* — in the cables or in the hawse (Navig.) Die Ketten stehen oder weichen oder liegen kreuzweise oder über's Kreuz, es ist ein Kreuz in den Ketten. Il y a une croix dans les câbles.

Cross s. of an anchor, crown s. (Mar.) Das Kreuz des Ankers. Croisée f., diantant m. d'une ancre.

C—, St. Andrew's c— beneath a blast-furnace (Met.) Das Andreaskreuz eines Hochofens, die Kreuzabwaucht. Croix f. de Saint-André.

C— of a church (Arch.) Das Kreuz. Croix f. qui forment les quatre bras d'une église dans le plan.

C—, face s., head s., of a coin, obverse s. (Mint.) See Obverse.

C—es pl. of the Jacob's-staff (Nav.) Die Kreuze des Jakobstabes. Marteaux m. pl. de l'arbalétriste ou du bâton de Jacob.

C— of the press (Print.) Der Kreuzsteg. Bois m. de tête, têtier f.

C— of the engraver's press. Das Kreuz, der Kreuzhaspel. Croisée f. de la presse d'imprimerie en taille-douce.

C— of small window-bars (Carp.) Das Sprosskreuz. Croisée f. de croisillons.

C— of a sword-hilt (Arm.) Die Parierstange. Quillon m.

Long c— (Print.) Der Mittelsteg. Barre f. du compositeur.

to C— v. a. the frames (Shiph.) Die Spanten parallel zu einander und senkrecht zum Kiel aufrichten. Perpigner les couples.

to C— a lode (Min.) Einen Gang überfahren. Traverser un filon.

to C— v. a. the paper (Paper.) Das Papier schränken. Croiser le papier (ou le comptant).

to C— a seining or lashing (Mar.) Ein Bündel, eine Lasehung oder Zurrgung kreuzen (eigentlich: schlichten). Brider (souquer) un amarrage ou signilletage ou une liure.

to C— the shuttle, to ply v. a. (Weav.) Die Schütze werfen, durchziehen. Faire courir la navette, passer ou chasser la navette.

to C— the staves (Coop.) See to Croze.

to C— the strokes (in filing) (Lock-sm.) Über Kreuz feilen. Croiser les traits en limant.

to C— a train (Railw.) Anschluss an einen Zug haben. Correspondre avec un train.

to C— the path of another ship (Navig.) Den Weg oder den Kurs eines Schiffes kreuzen, über den Weg (Kurs) eines Schiffes hinausgehn. Traverser ou passer à travers (ou au travers de) la route d'un bâtiment.

to C— a vessel's hawse (Navig.) Quer oder dwars (und in geringer Entfernung) vor einem Schiffe übersegen oder passieren. Couper la route à un navire, (trop-près:) passer sous la beaupré.

to C— a vessel's wake (Navig.) Quer hinter oder dwars achter (und in geringer Entfernung) vor einem Schiffe passieren oder vorüber segeln. Croiser ou traverser le sillage d'un navire.

to C— a yard (Mar.) Eine Raa kreuzen, — ausakeln. Croiser ou gréer une vergue.

C—arm s. of a fly-press (Mach.) See Bar.

C—axle s. (Loc.) Die Welle mit zwei gegenüberstehenden Hebelarmen. Avo m. en T à deux leviers opposés.

Cross-bar s. of a bay-work, intertie s., rail s. (Carp., Build.) Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel, der Bundriegel. Entretoise f. de cloison, épart m.

Saltier-c—bar (Carp.) Das Kreuzband, die Kreuzstrebe in Fachwänden. Entretoise f. croisée, entretoise f. en sautoir.

C—bar s., transom s. (Cart-wr.) Der Querriegel. Épart m.

C—b— for turning heavy pieces of timber (Shiph.) Der Kuhfuss. Loup m., dent m. de loup.

C—b—, transom s. of a gin (Build., Mach.) Der Hebesengriegel, der Riegel. Entretoise f., traverso f. épart m. de chèvre.

C—b—, transverse timber s. (Railw.) Die Querschelle eines Eisenbahnwagenuntergestells. Traverso f.

C—b— of the man-hole (Steam-eng.) Der Mannlochbügel. Traverso f. de tron d'homme.

C—b— of the piston (Steam-eng.) Die Kreuzstange des Kolbens. Traverso f. du piston.

C—b— of the rock-staff (Art.) See Bearer of the rock-staff.

C—b— of a sword-bayonet (Arm.) Die Parierstange eines Bajonetts. Quillon m. d'une sabre-bayonnette.

C—b— of a trellis (Lock-sm.) Die Querstange eines Gitters. Traverso f. d'une grille.

C—b— of a cogged wheel (Mach.) Der Arm eines Zahnradels. Croisillon m. d'une roue d'engrenage.

C—b— of a window-case, transom s. of a French casement (Carp.) Das Lochholz, der Kämpfer, der Weistab. Dormant m. de croisée, croisillon m. de croisée.

C—b— of a window valve (Build.) Die Quersprosse. Croisillon m. de obtusis.

C—b—halfballs s. pl. (obsol.) (Art.) Die Bolzkugeln f. pl. Demi-bonlets m. pl. ramés.

C—b—shot s. See Bar-shot and Branch-bullet.

C—beam s. (Shiph.) See Cross-piece of the bitts.

C—b— (for locking a gate) (Fort.) Der Thorbalken, der Schliessbalken. Fléau m.

C—b—, e—bar s., e—quarter s., e—piece s. of a timber-frame (Carp.) Das Querholz. Entretoise f., traverse f.

C—b—, traverse beam s., e—piece s. of a grating (Hydr. arch.) Die Querschelle, die Zange eines Rostes. Traversino f. d'un grillage.

C—b— in a joisting, traverse joist s., purlin s. (Carp.) Der Querbalken. Poutre f., transversale, traverse f.

C—bearing s. (Nav.) Die Kreuzpeilung. Deux relevements m. pl. pris simultanément (qui forment un angle à-peu-près droit).

C—beating s., top-rail s., upper-e—piece s. of a framed door (Join.) Der obere liegende Thürfries, der Oberschenkel. Emboiture f., traverse f. supérieure.

C—bitt s. (Shiph.) See Cross-piece 4.

C—board s., holding s., jenkins s., stenting s. (Scott.) thirt s., thirling-wall s. (a passage driven in a pillar of coals) (Min.) Der Pfeilerdurchtrieb, das Pfeilerort, die Verbindungsstrecke, die Teilungsstrecke (auf Kohlenflözen). Refendement m. de serre (Belg.), traverse f. (dans un pillar).

Cross-bond *a.*, **crossed bond** *a.* (Mas., Brick-l.) *Der Kreuzverband.* Liaison *f.* croisée, maçonnerie *f.* croisée, appareil *m.* à croisées.
C—bow *a.* *See* Arballist.
C—b—of a sword-hilt. *Der Querbügel eines Säbelgefüses.* Traverse *f.* d'une garde de sabre.
C—bulkheads *a. pl.*, **thwartship bulkheads** (Shipb.) *Die Querschotten* *f. pl.* Cloisons *f. pl.* transversales.
C—carling *n.* *Die Querschlinge.* Barrotin *m.*
C—chisel *a.* (Mil. min.) *Das Breiteisen.* Ciseau *m.* de fer.
C—chock *a.* **ou a scarf** (Shipb.) *Das Kalb auf einer Lachung.* Veau *m.* sur un écart.
to C—chock *a. v.* the butts of two futtocks (Shipb.) *Zwei gegeneinander stossende Auflager durch ein Kalb verbinden.* Rénir les abouts de deux allonges par un veau.
C—cracks *a. pl. in iron* (Met.) *Die Querrisse* *m. pl.* Criques *f. pl.* de fer.
C—cut *a.* (Min.) *Der Querschlag.* Galerie *f.* à travers banc, galerie *f.* traverso, traverso *f.* (Belg.): taillément *m.* *See* Arch.
to C—cut v. a. wood, to saw v. a. across the grain (Carp.) *Das Holz quer durch, über das Hirn (über's Hirn) absägen.* Scier ou couper le bois contre le fil ou en traverso.
to C—cut a stone. *Einem Stein den Kreuzhieb geben.* Traverser une pierre.
C—cut-saw *a.*, **trim-saw** *a.* *Die Schrotsäge, die Kertsäge, die Trummsäge, (Drummsäge), die Schülpesäge, die Quersäge, (zur See: die Trecksäge).* Scie *f.* de traverso, scie *f.* de charpentier, scie *f.* à deux mains, scie *f.* à débiter, harpon *m.*, passe-partout *m.*
C—cutting chisel *a.* (Lock-sm.) *Der Kreuzmeissel.* Laugue *f.* de carpe, bec *m.* d'âne.
Turner's c—cutting-chisel *a.* *Der Stichelbeißer für Drechler.* Bec *m.* d'âne (bédane *m.*) pour tourneurs.
C—e—teeth *a. pl. of a saw* (Carp.) *Die geschnittenen Sägesähne* *m. pl.* Dents *m. pl.* de scie contournés.
C—dike *a. in a river* (Hydr. arch.) *Der Querdamm in einem Flusse, der Sperrbuisen.* Duit *m.*
C—file *a.*, **crossing-file** *a.* double half round (Techn.) *Die Vogelzunge, die doppelrunde Feile.* Fenille *f.* de sauge.
C—fire *a.* (Mil.) *Das Kreuzfeuer.* Fen *m.* croisé.
C—flookan *a.* (Min., Cornw.) *Die Lettenquerkluft.* Faille *f.* glaiseuse.
C—frame *a.* (Weav.) *Der Kreuzrahmen.* Encroix *m.*, chevilles *f. pl.* pour encroiser.
C—frog *a.* (Railw.) *See* Frog.
C—girder *a.* (Carp.) *Der Unterszugsbalken.* Sommier *m.*, souppoutre *f.*
C—grain *a.*, **e—way** *a.*, **end way** *a.*, **piu way** *a.* of the grain, **end-grain** *a.* of the wood. *Die Hirnseite des Holzes.* Côté *m.* de la moelle, coupe *f.* transversale.
C—grained *adj.*, said of timber. *Querdurchgeschnitten.* Coupé en travers ou contre le fil.
C—g—, said of timber (Shipb.) *Überspänig.* À contre-fil, rabourgi.
C—guards *a. pl.* (Lock-sm.) *Die Reifbesatzung.* Pleine-croix *f.*

Cross-handle *a.* of an earth borer (Min.) *Das Kopfstück (eines Erdbóhrers).* Manivella *f.* (d'un trépan).
C—h—of a sweep — of a large oar (Shipb.) *Die Griffklampe bei schweren, langen Riemen.* Ménille *f.* d'aviron de galère.
C—head *a.* (Steam-eng.) *Der Kreuzkopf, das Querkopf.* Traverso *f.*, joug *m.* Comp. Block and Guides.
C—h— *a.* of a piston-rod. *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Té *m.* de la tige.
Air pump c—h—. *Der Luftpumpenkreuzkopf.* Té *m.* de pompe à air.
Cylinder c—h—. *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Té *m.* du piston ou té *m.* de grande bielle.
C—h—block *a.*, **guide block** *a.*, **slide of c—h—** (Locom. etc.) *Der Gleitbacken, der Gleitklotz.* Coulisseau *m.* des glissaires, potiau *m.*
C—h—guides *a. pl.* (Steam-eng.) *Die Kopfführungen* *f. pl.* Coulisseries *m. pl.* du té.
C—h—g— *pl.*, **guides** *a. pl.* (Loc. etc.) *Die Geradführung, die Parallelleitung.* Glissoire *f.*, glissière *f.*, guide *m.*
C—iron *a.* (Roll.) *Das X-eisen, das Kreuz-eisen.* Fer *m.* à croix.
C—jack *a.* (pronounced: crocheck), **e—j—sail** *a.* (Mar.) *Das Bagiensegel.* Voile *f.* de la vergue barrée ou sèche, fortune *f.* de vergue barrée.
C—j— *n.* (foretell) of a sloop or a schooner. *Die (fente) Breitfock einer Sloop oder eines Topsegelchöners.* Vergue *f.* de fortune *f.* d'un sloop ou d'une goëlette.
C—j—bowline *a.* *Die Bagienbuhlen.* Boulaine *f.* de la basse voile d'artimon.
C—j—yard-brace *a.* *Die Bagienbrass.* Bras *m.* de vergue barrée, bras *m.* harré.
C—j—buntline *a.* *Die Bagienbukgording.* C'argue-fond *f.* de la basse voile d'artimon.
C—j—clewline *a.* *Das Bagiengeilau.* C'argue-point *f.* de la basse voile d'artimon.
C—j—leechline *a.* *Die Bagienneckgording.* C'argue-boulaine *f.* de la basse voile d'artimon.
C—j—lift *a.* *Die Bagientoppnant.* Balancine *f.* de la vergue barrée ou sèche.
C—j—yard *a.* *Die Bagienraa.* Vergue *f.* harrée ou sèche.
C—lashing for the heads of sheers. *Die Kreuzlashing (eines Bochs zum Masteneinsetzen).* Croisure *f.* des bigues.
C—lever *a.* of pump-rods, triangle *a.* (Mach.) *Das Kunsthreuz, das Hebelkreuz.* Levier *m.* en croix.
C—line *a.* (Print.) *Der Querstrich.* Ligne *f.* transversale.
C—lode *a.* *See* Cross-vein.
C—month borer *a.* *See* under Borer.
C—m—chisel *a.* or borer (Min.) *See* Borer.
C—piece *a.* (Build.) *Das Querstück, das Zwischstück.* Traverso *f.*
C—piece of the bitts (Shipb.) *Die Querbeting.* Traversin *m.* de bittes.
C—p— of a framed door (Join.) *Der Ober- und Unterfries, der Quersfries einer Thür, die Hirnleiste.* Emboiture *f.*, traverso *f.*

Lower cross-piece, bottom-rail *s.* Der Unterfries. Emboiture *f.* inférieure.
Upper c—p—. See Cross-beating.
C—p— of floor-timber (Shipb.) Das Querkaß der Bodenwangen. Oréiller *m.* de varangue.
C—p— of a foundation-grating (Build.) Die Zange, Traverson. Traversine *f.* Comp. to Notch the cross-pieces.
C—p—, rail *s.* of a lock-gate (Hydr. arch.) Der Riegel eines Schleusenthors. Entretois *f.* des portes d'éclosure.
Lower c—p—. See Bottom-cross-piece.
Middle c—p—. Der Mittelriegel. Entretois *f.* moyen ou seconde.
Upper c—p—, top-rail *s.* Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück. Traversine *f.* ou entretois *f.* supérieure.
C—p— of a press, winter *s.* (Print.) Der Unterbalken, der Druckbalken, der untere Querbalken. Sommier *m.* d'un bas, (petit sommier *m.*), traverse *f.* d'une presse.
C—p— of a raft (Pont.) Der Querriegel, das Verbindungsholz. Traversine *f.*
C—p— *s.* of the slide *s.* (Mach., Techn.) Der Querschitten. Traversine *f.* du chariot.
C—p—, transverse-beam *s.* of a trall flying-bridge (Hydr. arch.) Die Spannlatte an einer Gierfähr, der Richtbalken, Laufbalken. Traversine *f.* d'une tralle.
Wooden c—p—, rail *s.*, intertie *s.* Das Querholz, der Querriegel, der Querbalken. Traversine *f.*, entretois *f.* en bois.
C—piling *s.* (Met.) Das kreuzweise Legen der Stäbe eines Paketes. Mise *f.* en paquets ou en trousseaux en croix.
C—pole *s.*, c—bar *s.* (Weav.) Der Querrack. Traversier *m.*
C—quarter *s.*, quatre-foi *s.* (Arch., Orn.) Das Vierblatt. Quatre-feuille *f.*
C—q— of a timber-frame. See Cross-beam.
C—rafter *s.*, trimmer of rafters (Carp.) Der Quersparren, der Zweichsparren, der Sparrenwechsel. Lingoir *m.*, latéraire *m.*
C—road *s.*, c—country-road *s.* (Road.) Die Seitenstrasse, die Querstrasse, die Nebenstrasse. Chemin *m.* de traverse.
C—r—, c—way *s.* Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour *m.*
C—sea *s.* (Mar.) Die Kreuz-See, der sich kreuzende Seegang, (aber auch:) der unangenehme, kabbelig laufende Seegang. Deux mers qui se croisent, (et aussi: la mer éclopouse).
C—section *s.* (Geom., Draw.) Der Querschnitt. Profil *m.* en travers, coupe *f.* en travers.
C—s— of a railway. Das Querprofil einer Eisenbahn. Section *f.* transversale d'un chemin de fer.
C—s— of the ship (Shipb.) Der Querschnitt im Hauptpunkt des Schiffes. Coupe *f.* transversale du navire par le maître-bau.
C—shaped *adj.* Kreuzförmig. Cruciforme, (crucifé).
C—s— hand-vice *s.* See Hand-vice.

Cross-shearing-machine *s.* (Cloth.) Die Transversalschermaschine. Tondeuse *f.* transversale.
C—shed *s.* in gauze-weaving (Weav.) Das Kreuzfach, Oberfach (am Gaze-Webstuhl). (Pas *m.* croisé.) Comp. Open shed under Shed.
C—sleeper *s.*, frame-stay *s.* (Loc.) Die Querverbindung am Lokomotivrahmen. Traversine *f.* d'un châssis.
C—sleeper *s.* (Railw.) See under Sleeper.
C—s— of grating, transverse sleeper *s.* (Hydr. arch., Carp.) Die Querschelle, die Rostsange. Traversine *f.*, racinal *m.* de palée.
C—spales or c—spalls *s.* pl. (Shipb.) Die Dearnslatten *f.* pl. Planches *f.* pl. d'ouverture.
C—springer *s.*, diagonal arch *s.* of a c—vanitling (Build.) Der Grathbogen, der Kreuzgurt, der Kreuzbogen. Arc *m.* arêtier, croisé *f.* d'ogive, arc *m.* diagonal.
C—springer *s.* of a cellar-vault (Arch.) Der Quergurt. Arc-doubléau *m.* transversal.
C—s— of a rib-vault (Arch.) Die Querrippe. Nervure *f.* transversale.
C—staff *s.*, Jacob's staff *s.* (Astron., Mar.) Der holländische Gradstock, Jakobstab. Arbalète *f.*, arbalétrille *f.*, baton *m.* de Jacob.
C—stay *s.* or c—stand *s.* in a bay-work, swifter-stay *s.* (Build.) Die Kreuzstrebe, das Kreuzband in einer Fachwand. Jambé *f.* de force croisée, jambé *f.* de force en sautoir.
C—s— between two joints, joint-stay *s.* (Carp.) Die Spreize zwischen zwei Balken. Étaie *f.* de l'entrevous, étréouillon *m.*
C—s— properly said, diagonal stay *s.*, St. Andrew's c— (Carp., Build.) Das Andreaskreuz, die Abkreuzung, die Kreuzspreize, die Kreuzstake. Étréouillon *m.* ou étaie *f.* en sautoir en croix de St.-André.
to C—stitch *a.* v., to sew on a bolt-rope by cross-stitching (Sailm.) Mit der Licknadel durch das Lick (statt zwischen die Kardeele des Licks) stechen. Lardier une ralingue.
C—stone *s.* (Miner.) See Chastolite.
C—stream *n.*, c—tude *s.* (Hydr.) Der Gegenstrom, die Gegenströmung (in oder zu der regelmässigen). Renvoi *m.* de courant.
C—string *s.* (Silk-m.) Die Querschnur. Embargo *f.*
C—swell *s.* (Mar.) Die kreuzweis laufende Dünung, die sich kreuzende Dünung. Houle *f.* de différentes directions, houpée *f.*
C—tail *s.* (Steam-eng.) Das Pleuelstangenkreuz. Té *m.* renversé.
C—t—butt *s.* See Butt of cross-tail.
C—t—hole *s.* (Mach.) Das Loch im Krens. Mortaise *f.* du té.
C—t—strap *s.* (Steam-eng.) Die Seitenpleuelstange des Kolbenkreuzes. Bielle *f.* latérale du grand té.
C—tree *s.* (Shipb.) Die Quersaling. Traversin *m.*, barre *f.* transversière, — de travers.
Royal c—trees pl., jack c—trees *pl.* Die Oberbramsalings. Barres *f.* pl. de cacatois, — de fliche.
C—trees *s.* pl. (Shipb.) Die Dearnalings, Quersalings *f.* pl. Barres *f.* pl. transversières ou traversius *m.* pl. de hune et de perroquet.

- Cross-terms** *s. pl.*, **crossing** *s.* of a seizing or lashing (Mar.) Die Kreuzung oder die Kreuztüren eines Bündels, einer Lashung oder Zurrung. Bridure *f.* d'un amarrage, d'un aiguilletage ou d'une liure.
- C—vanling** *s.* See under Vault.
- C—velu** *s.*, **c—lode** *s.* (Min.) Der Kreuzgang, der Quergang, der durchsetzende Gang. Pilon *m.* croiseur.
- C—wall** *s.*, **thwars-wall** *s.* (Build.) Die Quermauer, die Zwerchmauer. Mur *m.* en travers, mur *m.* de bâtardeau.
- C—way** *s.* (Roads.) See Crossing and Cross-road.
- C—way of timber** (Carp., Join.) Das Hirnholz. Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
- C—weaving** *s.* (for producing gauze) (Weav.) Das Weben mit gekreuzter Kette. Tissage *m.* à chaîne croisée.
- C—wires** *s.* of a telescope (Phys. etc.) Das Fadenkreuz. Réticula *m.*
- C—work** *s.* of a French casement (Join., Glas.) Das Fensterkreuz. Croisillons *m. pl.*, crois *f.* composés de dormant en bois et de montant.
- C—working** *s.* (Min.) Der Querbau. Ouvrage *m.* en travers.
- Crossing** *s.*, **cross-road** *s.*, **cross-way** *s.* (Road.) Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour *m.* (Mar.) See Cross-terms of a seizing.
- C—** (Railw.) See Frog.
- C—** (Railw.) Die Bahndurchschneidung, die Gleiskreuzung. Croisement *m.* de deux voies.
- C— at right angles.** Die rechtwinklige Gleiskreuzung. Traversée *f.* à angles droits.
- C— of a road with a railway** (Roads.) Der Wegeübergang, die Kreuzung. Passage *m.*
- C— over the railway** (Railw.) Die Wegeüberführung. Passage *m.* en dessus.
- C— of two railways, c—point** *s.* Die Kreuzung zweier Bahnen, die Durchkreuzung, der Kreuzpunkt. Croisière *f.*, croisement *m.* de deux chemins de fer.
- C— the frames** (Shipb.) Das Ausrichten der Spanten. Perpignage *m.* des couples.
- Level c—, paved-c—** (Roads.) Der Strassenübergang in gleicher Höhe, der Niveauübergang. Passage *m.* à niveau.
- Railway-c—.** Die Gleiskreuzung. Traversée *f.*, croisement *m.* de voies.
- C—file** *s.* (Techn.) See Cross-file.
- C—point** *s.* (Railw.) See Crossing.
- Crotch** *s.* (Techn.) Der Haken. Crochet *m.*
- Iron c— of a swivel-gun** (Mar. art.) Der Schwenkhaube. Chandelier *m.* d'un pierrier.
- Crotch** *s.* (Weav.) Der Hund (an der Jacquard-Maschine). Loquet *m.*
- C—, bracket** [*l*] (Print.) Das Einsehzeichen, die eckige Klammer. Crochet *m.*
- Crow** *s.*, **c—bar** *s.* (Techn.) Der Kuhfuß, Geisfuß, die Brechtange. Pince *f.*, pied-de-biche.
- C—bar** *s.* (Min.) Die Brechtange, das Brecheisen, das Hebeisen. Levier *m.*, pince *f.*, (Belg.) hamaine *f.*
- C—b—, poker** *s.* (Met.) Die Brechtange, der Stöcher, der Poker. Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*
- Crooked c—bar, claw-ended c—** (Build., Quarry-m., Mar., Min. etc.) Die krumme Brecht-
- stange, der Kuhfuß, der Geisfuß. Pince *f.* à pied de biche, verdillon *m.* à pied de chèvre, pied *m.* de biche ou de chèvre, enco *f.*
- Crow-foot** *s.* of awning (Shipb.) Die Hahnpot, der Spinnkopf des Sonnensegels. Araignée *f.* de tente, branelles *f. pl.* d'araignée de tente.
- C—f— of the menstable** (Shipb.) Der Hanger oder Ständer des Backsteines.
- C—f— dead-eye** *s.* Der Spinnkopfsblock. Moque *f.* ou bois *m.* d'araignée.
- C—'s-f—** (Fort.) See Catrop.
- C—'s nest** *s.* (Whalery, Sealhuth.) Das Krähenest (auf Walfischfahnen und Seehundsfingern). Nid de corbeau (pour la vigie).
- Crowd** *s.* of passengers (Railw.) Der Personenandrang. Affluence *f.* de voyageurs.
- to C— v. a. sails** (Nav.) Segel pressen. Forcer de voiles, se couvrir de toile.
- Crown** *s.* (Jew.) Die Krone. Couronne *f.*
- C—, c—piece** *s.* (Mint.) Die Krone (eine englische Silbermünze im Wert von 5 shillings) Couronne *f.*
- C—** (Rope-m.) Die Krone, der Hakenkopf. Croisille *f.*
- C—, a sort of Engl. paper** (broad 20, high 15 inches) (Pap.)
- C— of the anchor** (Shipb.) Das Ankerkreuz, das Kreuz des Ankers. Diamant *m.* de l'ancre.
- C— of an arch** (Build.) Der Scheitel eines Bogens, der Schlussstein. Sommet *m.*, vertex *m.*, apex *m.* d'un arc.
- C— of an architecture part** (Arch.) Die Bekrönung. Couronnement *m.*
- C— of a bell** (Bell-f.) Die Haube, die Platte (einer Glocke). Cerveau *m.* (partie supérieure d'une cloche).
- C— of the fire-box, or furnace roof** *s.* (Steam-eng.) Die Feuerbüchdecke, die Feuerungsdecke, die Decke. Ciel *m.* du foyer, d'une boîte à feu, (plafond *m.*) de la boîte à feu.
- C— of the hat** (Hat-m.) Der Kranz. Coquille *f.* (bord) du chapeau.
- C— of the single wall-knot** (Mar.) Der Hahnpot auf einem Knoten. Tête *f.* de mort, tête *f.* d'alouette simple.
- Double c—.** Die doppelte Hahnpot. Tête *f.* d'alouette double.
- C— of a lock** (Hydr. arch.) See Bay of a lock.
- C—bit** *s.* (Techn.) Der Kronenbohrer. Foret *m.* à couronne.
- C—escapement** *s.* (Watch-m.) Die Spindelhemmung. Echappement *m.* à verge.
- C—gate** *s.*, **head-gate** *s.*, **flood-gate** *s.*, **water-gate** *s.* of a lock (Hydr. arch.) Das Oberthor, das Fluthor, das Vorlärthor einer Schleuse. Porta *f.* d'amont, porte *f.* de tête.
- C—glass** *s.* (Glass-m., Opt.) Das Kronglas. Crown-glass *m.*
- C—iron** *s.* (Found.) Das Grenzisen, das Kranzeisen, das Kreuzisen. Chapelet *m.*
- C—piece** *s.* (Mint.) See Crown.
- C—post** *s.* (Carp.) Die obere Hängesäule bei doppeltem Hängewerk. Faux poinçon *m.*
- C—p—truss** *s.* Der obere Hängewerk bei doppeltem Hängewerk. Ferme *f.* seconde ou supérieure.

Crown-saw *s.*, **drum-saw** *s.*, **annular saw** *s.*, **curvilinear saw** *s.* (Carp., Join.) Die *Kronsäge*, die *Ringsäge*. Scie *f.* cylindrique, **C-wheel** *s.*, **contrate-wheel** *s.*, **face-wheel** *s.* (Mach.) Das *Kronrad*. Roue *f.* à dents de côté, — à couronne.
C-work *s.* (Fort.) Das *Kronwerk*, das *Kronenwerk*. Couronne *f.*, ouvrage *m.* à couronne.
Double c-work *s.* Das *doppelte Kronwerk*. Double couronne *f.*
Triple c-work. Das *dreifache Kronwerk*. Triple couronne *f.*
Crowning *s.* See *Crest*.
C- of the breach (lodgement on the top of the breach) (Fort.) Die *Breschkronung*, das *Elsternest*. Nid *m.* de pie.
C- of the covered way. Das *Krönen*, die *Krönung*, die *Bekrönung* des gedeckten Weges. Couronnement *m.* du chemin couvert.
C- of a door or any other architectonic part. (Arch.) Die *Bekrönung*. Couronnement *m.*
C- of the funnel of a mine (Min.) Die *Krönung* des *Minentrieblers*. Couronnement *m.* d'un entonnoir de mine.
C- of a mill-stone and the spindle (Mill.) Die *Befestigung* des *Mühlsteins* durch das *Ankerkreuz*. Enfillement *m.*
Croze *s.* (Coop.) Die *Kröße*, *Zarge*. Jabloire *f.* to **C- v. a. (to cross) the staves**, to **join v. a. the cask** (Coop.) Die *Dauben* eingelenken, einfassen. Enjabler ou jabler les douves.
C-iron *s.* Das *Kröseisen*, der *Kamm* der *Kröße*. Poigne *m.* à jablo.
Crozier *s.*, **notcher** *s.*, plane for making the chimb-grooves (Coop.) Der *Kimm(en)hobel*, der *Kimnhobel*, der *Gargelkamm*, der *Bodenzieher*, *Rinnenirker*. Jabloire *f.*
Crucible, pot *s.* (Chem., Met., Assay.) Der *Tiegel*, der *Schmelztiegel*, die *Tüte*. Creuset *m.* Comp. Black-lead crucible, Coal-c-, Fire-clay-c-, to Bring up the c-
C- for assaying, assay-c-. Die *Probiertüte*, der *Probiertiegel*. Tôt *m.* à la fusion, creuset *m.* d'essai.
C- s., lower hearth of a blast-furnace (Met.) Das *Untergestell*, der *Herd*. Creuset *m.* d'un haut fourneau.
Inner c- of a blast-furnace. Das *Hintergestell*. Creuset *m.* de derrière ou intérieur. See also *Back-part*.
Outer c-, fore-part s. of a blast-furnace. Das *Vordergestell*, der *Vorderherd*. Avant-creuset *m.*
C- for cast-steel, skillet *s.* (Met.) Der *Gussstahltiegel*. Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.
C- of distillation. Der *Destillationstiegel* (zur Destillation des Zinks). Creuset *m.* à réduction des minerais zincifères.
C- for imbibition. Der *Eintrütkiegel*. Creuset *m.* à imbibition.
C- for lead-smelting (Assay.) Die *Blei-tüte*. Creuset *m.* à plomb.
Brasnqued or brasked c-. Der *Kohlen-tiegel*. Creuset *m.* brasnqué.
Cast-iron c-. Der *Tiegel* von *Guss-eisen*. Creuset *m.* de fonte.
Green c-. Der *ungebrannte Tiegel*. Creuset *m.* vert.

Hessian crucible. Der *hessische Tiegel*, der *Almroder Tiegel*. Creuset *m.* de Hesse.
C-assay *s.* (Assay.) Die *Tiegelprobe*. Essay *m.* du creuset.
C-furnace *s.*, air- or blast-furnace for assaying by the dry way (Met.) Der *Tiegelofen*. Fourneau *m.* à creuset.
C-mould *s.* (Assay.) Die *Nonne*. Vase *m.*, matrice *f.*
C-stand *s.*, **stand** *s.* Der *Küse* (ein Untersatz für Schmelztiegel). Fromage *m.*, tonrite *f.*
C-tongs *s. pl.*, **lifting-tongs** *s. pl.* (Assay, Met.) Die *Tiegelzange*, die *Kluft*, die *Probierrückst*. Tenaille *f.* à creusets.
C-walls *s. pl.* Die *Mauern* des *Untergestells*, die *Herdmauern* (in *Eisenhochöfen*). Les parois de creuset.
Crucible *s.*, **chiastolite** *s.*, **cross-stone** *s.* (Miner.) Der *Chiastolith*, (*Varietät* von *Andalusit*). Chiastolith *f.*, crucite *f.*
Crude oil. Roh. Cru.
C- bray-vinegar *s.* (Met.) See *Bray-vinegar*.
C- copper *s.* See *under Copper*.
C- flux *s.* (Assay.) See *under Flux*.
C- iron (Met.) See *Cast-iron* and *Pig-iron*.
C- soda *s.* See *Blackballs* and *Soda*.
Crucise *s.*, **crucize** *s.*, **sea c-** *s.* (Mar.) Die *Kreuzungsfahrt*. Campagne *f.*, croisière *f.*
On a c-. Auf einer *Kreuzungsfahrt*. En campagne, ou croisière.
to C- v. a. (Mar.) Kreuzen, *d. h.* auf einer *Kreuzungsfahrt* sein. Croiser, être en campagne.
to C- as a pirate. Auf *Seeraub* aus sein, *Seeraub* treiben. Ecumer la mer.
Cruciser *s.* (Shipb.) Der *Kreuzer*. Croiseur *m.*
Cruc-guard c- (Shipb.) Der *Kreuzer* zum *Küstenschutz* und zur *Beaufsichtigung* der *Fischerei*. Navire *m.* garde-côte ou garde-pêche.
First class c-. Der *Kreuzer* *erster Klasse*. Croiseur *m.* de première classe, avisier *m.* rapide.
Cruising-grounds or latitude *s.* (Mar.) Die *Station* (der Teil des Meeres, auf welchem das Schiff oder die Flotte kreuzt). Station *f.*, parage *m.* de la croisière.
to Crumble *v. a.* (Glass-m.) *Krüseln*, *abkrüseln*. Gröser, grésiller.
Crumbed bisuits *s. pl.* (Mar. bak.) Die *Hartbrotbrocken* *m. pl.* Machemours *f.* ou machemourre *f.* (masse-mors *f.*).
Crumbling-iron *s.*, **edge-tool** *s.* (Glass-m.) Das *Kröseisen*, das *Fügestein*. Grésier *m.*, grugeoire *f.*
Crumped *adj.* (Toohu.) *Gekrüpft* (bei *Schneidwerkzeugen*). Cambré, à gorge, coudé.
Crupper *s.* (Saddl.) Der *Schwanariemen*, der *Schweifriemen*. Croupière *f.*, culière *f.*.
C- of a gun-carriage (Mar., Art.) Der *hintere Schwenkpietbolzen* einer *Lafette*. Piton *m.* de croupière.
C--and buckling-piece s. of c--s of the leaders. (Saddl.) Das *Hinterzeug* (des *Vordergeschirres*). Croupière *f.* avec culeron du barrais de devant.
C-chain of the jib-boom (Shipb.) Der *Bügel* am *Innenden* des *Klüverbaums* (als *Ersatz* der *Wuhlung*). Collier *m.* d'emplanture de bout-dehors de foo (remplaçant la vulture).

- Crupper-dock** s. (Saddl.) Die Schweifmetze, der Löffel, die Pausche am Schwansriemen. Culerou m. de la croupière.
- C—d— of the Hungarian saddle** (Saddl.) Das Hinterzeug (des ungarischen Sattels). Croupière f. de la selle à la hussarde.
- C—loop** s. Der Schwansriemenbügel, die Schwansriemenöse. Chape f. de croupière.
- C—turn-back s., turn-back-strap** s. Die Strappe, der Hauptriemen (am Schwansriemen), der Rückariemen (am Hinterzeuge). Longo f. de croupière.
- Crush** s., **crushe** s. or **crushe** s., **goaf** s. (Scotland, Min.) Der Pfeilerbruch auf Kohlenflözen, der Bruch des Hangenden, das Setzen des Hangenden. Stouppure f., traite f. Comp. Thurst and Chock.
- to C— v. a. the elops** (Agric.) Die Erd-schollen erschlagen. Emotter un champ.
- to C— ores** (Met.) Brechen, quetschen, zer-mahlen. Broyer les minerais.
- Crushe** s. (Min.) See Crush.
- Crushed** — **slightly** **c—** **adj.** See **Consr.**
- Crusher** s. for crushing clods (Agric.) See **C'lo-d-crusher**.
- C— apparatus** s., **Rodman's pressure-gauge** s. (Art.) Der Gasspannungsmesser, der Rodman-Apparat. Appareil m. Rodman.
- C—rolls** s. (Min.) Die Brechwalzen. Cylindres m. pl. broyeurs.
- Crushing** — **cylinder** s. for crushing ores (Met.) Die Quetschwalze. Cylindre m. broyeur.
- C—cylinders** s. pl. Die Reini-gungs-walzen (bei der Kautschukfabrikation). Machine f. à déchi-queter.
- C—machine** s. for crushing stones, ores etc. (Roads, Min.) Die Brechmaschine. Machine f. à broyer.
- C—mill** s., **chat-roller** s., **grinder** s. for crushing ores (Met.) Das Erquetschwerk, das Quetschwalzwerk. Machine f. à broyer les minerais, hroyeur m.
- C—mill** s., **ollives** **c—**. Die Olivenquetsche. Détritior m.
- Crust** s. (Tech.) Die Kruste, die Rinde. Croûte f.
- C—, efflorescence** s. (Miner.) Der Beschlag, die Efflorescenz. Efflorescence f.
- C— of cobalt**. See **Cobalt-crust**.
- C— of the skins, stones etc. of grapes, scum** s. (which comes to the surface during the fermentation of wine). Der Hut. Chapeau m. du vin.
- C— (Met.)** Der Abhub. Croûte f. See also **scum**.
- C— of iron, scales** s. pl. of iron, **forge-scales** s. pl. (Forg.) Der Hammerschlag, der Eisensinter, der Schmiedesinter, der Zunder. Böttitures f. pl. de fer.
- Crutch** s. of the rack or bar of a jack (Mach.) Die Gabel der Zahnstange. Cornes f. pl. de la crémaillère.
- C—** (Shipb.) Die eiserne Stütze. Chandelier m.
- C—es** pl. for the booms (Shipb.) Die Stützen der Barringsbalken. Chandeliers m. pl. de drôme.
- C— of the spankerboom**. Die Gabel oder der Bock für den Besannbaum oder Grosssegelbaum. Chandelier m. du gui, support m. du gui.
- Iron-c—es** pl. in the fore-part of a ship (Shipb.) Die eisernen Bugbänder. Guirlandes f. pl. en fer.
- Iron-cratches** pl. or staples of the stern (Shipb.) Die eisernen Heckbänder. Equerres f. pl. ou courbes d'arçasse en fer, guirlandes f. pl. arrière.
- Stern-c—** or lowest transom. Das unterste (eiserne oder stählerne) Heckband. Fourcat m. d'ouverture (dans l'arçasse).
- Swivel rolling** **c—** (Aq. sport). Der Gabel- oder Drehdollen. Toletière f., tolet m. à fourche.
- Cryolite** s. (Miner.) Der Kryolith, der Eisstein. Cryolithe f., alumine f. fluatée alcaline.
- Crystal** s. (Miner.) Der Krystall. Cristal m. Comp. Twin crystal.
- Homohedral c—s** pl. Die homöodrischen Kry-stalle. Solides m. pl. homéodres.
- Hopper-shaped c—s** pl. Die Kastendrüs-nen (kasten- oder treppenförmig gebildete Krystalle, z. B. von Bleiglanz als Hüttenprodukt). Cristaux m. pl. en forme d'escalier.
- Left-handed c—s** pl. of quartz. Der links-drehende Quarz. Quarts m. lévogyre.
- Paramorphous c—** s. pl. Die Paramorphose. Paramorphose f.
- Perimorphous c—s**. Die Perimorphose, Kry-stallumhüllung. Perimorphose f.
- Right-handed c—s** pl. of quartz. Der rechtsdrehende Quarz. Quarts m. dextrogyre.
- C— (in the fracture of a metal)**. See **Grain**.
- C—form** s., **crystalline form** s., **form** s. of **c—s**. Die Krystallform. Forme f. cristalline.
- Hemihedral c—s** f—s. Die hemihädrische Kry-stallform. Forme f. hémiédrique.
- Holohedral c—s** f—s. Die holohädrische Kry-stallform. Forme f. holohédrique.
- C—glass** s. (Glass-m.) Das Krystallglas. Cri-stal m. (verre blanc).
- C—mineral** s. (Chem.) See **Sal prussellae**.
- C—system** s. See **System** of crystal-lization.
- Crystalline** **adj.**, (**crystal-clear** **adj.**) (Techu., Glass-m.) Krystallhell. Cristallin.
- C—** (Chem., Miner.) Krystallinisch. Cristallin.
- C—form** s. See **Crystal-form**.
- C—iron** s. See **under Iron**.
- C—pig-iron** s. See **under Pig-iron**.
- Crystallization** s. (Miner., Chem.) Die Kry-stallisation, Krystallbildung. Cristallisation f.
- C—vessel** s. for separating silver from lead (Met.) Der Pattinsonkessel, der Pattinsonierkessel. Chaudron m. à la Pattinson.
- C—works** s. pl. Die Pattinsonieranstalt. Usine f. à la Pattinson.
- to Crystallize** v. a. Krystallisieren lassen. Faire cristalliser.
- to C— v. n., to become crystallized** v. n., **to concreate** v. n. or **to shoot v. n. into crystals** (Miner.) Krystallisieren, in Krystallen anschliessen. Cristalliser, se mettre en roche.
- Crystallized** **adj.** Krystallisiert, krystallisch. Cri-stallisé.
- C—tin-oxyd** s. (Met.) See **Tin-oxyd**.
- Crystallizer** s., **crystallizing-pan** s. or **vessel** s. (Chem.) Das Krystallisationsgefäß, das Anschliesgefäß, der Anschlieskessel. Cristallis-oir m.
- Crystallizing** s. (Chem.) Das Anschliessen der Krystalle. Accroissement m. des cristaux.
- C—pan** s. for salt (Salt-w.) Die Soggenpfanne. Chaudière f. de salinage ou de socage.

- Crystallography** *s.* (Miner.) Die Krystallographie. Cristallographie *f.*
- Crystallloid** *s.* (in dialysis) (Chem.) Das Krystalloid. Cristalloïde *m.*
- C-shaped bar-iron** *s.* (Met.) Das C-eisen. Fer *m.* à C.
- C-spring** *s.* (Conch.-m.) Die C-Feder, die Schwanhalsfeder. Ressort *m.* à C.
- Cuban** *s.* (Miner.) Der Cuban. Cuban *m.*, cuivre *m.* sulphuré cubique.
- Cubation** *s.* See Cubing.
- Cubature** *s.*, **cubing** *s.* (Math.) Die Kubatur, die (körperliche) Inhaltsbestimmung, die Kubikberechnung. Cubature *f.*
- Cube** *s.*, **hexaedron** *s.* (Geom., Miner.) Der Würfel, der Kubus, das Hexaëder. l'cube *m.*
- Faraday's hollow c-** (Electr.) Der Würfel Faraday's. Cage *f.* de Faraday.
- Pyramidal c-** See Tetraakis-hexahedron.
- to C- v. a., to raise v. a. to the c-** (Math.) Kubieren, auf die dritte Potenz erheben. Cuber, élever *m.* au cube.
- C-nickel** *s.*, **cubic nickel** *s.* (Met.) Das (der) Würfelnickel. Nickel *m.* en cube ou cubique.
- C-number** *s.*, **cubic number** *s.* (Math.) Die Kubikzahl, die dritte Potenz einer Zahl. Cube *m.* d'un nombre, nombre *m.* cube.
- C-ore** *s.*, **pharmacosiderite** *s.*, **arsenate** *s.* of iron (Miner.) Das Würfelerz, der Pharmakosiderit, das arseniksaure Eisen. Pharmacosiderite *f.*, hydrarséniate *m.* cubique de fer, fer *m.* arséniate.
- C-root** *s.*, **cubic root** *s.* (Math.) Die Kubikwurzel, die dritte Wurzel einer Zahl. Racine *f.* cubique.
- C-spar** *s.*, **anhydrite** *s.*, **anhydrous gypsum** *s.* (Miner.) Der Würfelspat, Anhydrit. Anhydrite *f.*, sulphate *m.* de chaux anhydre, chaux *f.* sulphatée anhydre.
- Cubic** *adj.* Kubisch, würfelig, Kubik-. Cube, cubique. Comp. Cubie alum, c- decameter, c- inch, c- meter, c- nitre, c- root, c- yard under Alum etc.
- C-centimeter** *s.* (= 0,061 Engl. cubie inches). Der Kubikcentimeter (= 0,056 preuss. Kubikzoll). Centimètre *m.* cube.
- C-nickel** *s.* (Miner.) See Cube-nickel.
- C-number** *s.* (Math.) See Cube-number.
- C-pyrites** *s.* (Miner.) See Common iron-pyrites under Iron-pyrites.
- Cubing** *s.*, **cubation** *s.* (Railw.) Die Berechnung des kubischen Inhaltes. Cubage *m.*
- Cubit** *s.* Die Elle. Aune *f.*
- Cucurbit** *s.* (Chem.) Das Destilliergefäß. Cucurbite *f.*
- C- of an alembic.** Der Kolben einer Destillierblase. Cucurbite *f.* d'un alembic.
- Cudbear** *s.* (Dyer.) Der Persie, rote Indigo. Orseille *f.* de terre épurée, orseille *f.* violette.
- Cuddy** *s.* (fore or aft) of a lighter or barge (Shiph.) Die (vordere oder hintere) Pflucht (Pflüß). Tille *f.*, pont de demi-tillage.
- C- of a boat.** Der Verschlag oder die Pflucht eines Bootes. Coquerou *m.*
- C-** (of a merchant ship) (Shiph.) Die Kajüte. La chambre.
- C-** of an oceanic trader (Shiph.) Die Passagiermesse eines Schiffes auf grosser Fahrt. Carré *m.* des passagers d'un navire au long-cours.
- Cuddy** *s.* (Mech.) Der Hebebaum, das Hebesceug. Chèvre *f.*
- Cuff** — **Hand-c-** *s.* See Rufflo.
- Cuirass** *s.* (Arm.) Der Kürass, Brustharnisch, Panzer. Cuirasse *f.*
- C-** properly said. Der Kürass, der Doppelkürass. Cuirasse *f.* h. dor ou h. dossière.
- Front-c-** (Arm.) Das Bruststück, der Vorderkürass, das Vordertheil. Devant *m.*, plastron *m.* d'une cuirasse à dos.
- Culass** *s.*, **culish** *s.*, **greaves** *pl.* (Arm.) Die Beinschiene, die Beinlasche. Tassette *f.*
- Cul-de-sac station** *s.*, **cusp-station** *s.* (Railw.) Die Kopfstation. Station *f.* de tête de ligne, station *f.* de rebroussement.
- Culinary salt** *s.* (Chem.) See under Salt.
- Cullet** *s.* (Glass-m.) Das Bruchglas, die Glasbrocken *m.* pl., die Glaserben *f.* pl. Calcin *m.*, grésil *m.*, greisil *m.*, tessons *m.* pl., casson *m.*
- Culm** *s.* (Forg., Min.) See Coal-dust.
- C-, druss** *s.* of anthracite. Das magere (Anthracit) Kohlenklein. Charbon *m.* maigre, anthracite *m.* menu.
- (Lower) Culm-measures (Devonsbire)** (Geol.) Der Kulm, die Kulmformation. „Culm“ *m.*
- to Culminate** *v. n.* (Astron.) Kulminieren, durch den Mittagskreis (Meridian) gehen. Culminer, être au point culminant.
- Culmination** *s.* (Astron.) Die Kulmination, der Durchgang (eines Gestirns) durch den Mittagskreis. Culmination *f.*, passage *m.* par le méridien.
- C-point** *s.* Der Kulminationspunkt. Point *m.* de culmination, point *m.* culminant.
- to Cultivate** *v. a.* See to Till.
- Cultivation** *s.* of cotton. Der Anbau der Baumwolle. Culture *f.* cotonnière.
- Culverin** *s.* (Art. obsol.) Die (ganze) Schlange, die Feldschlange, die Kuluhrine. Coulevrino *f.*, serpentine *f.*
- Culvert** *s.*, **deep furrow** *s.* (Railw.) Der Durchlass, die Abzugsrinne, die Rigole. Rigole *f.*, peuceau *m.*
- C-** (Roads.) Der Bachdurchlass unter einer Strasse. Aqueduc *m.*, ponceau *m.*
- C-** (Hydr. arch.) Der Bachdurchlass unter einem Kanal. Aquéduc-siphon *m.*
- Wooden c-**. Die Holzerinne, die Drumme. Caniveau *m.* en planches.
- C-covered by slabs** (Roads.) Der Plattendurchlass. Aqueduc *m.* couvert par dalles, aqueduc *m.* en dalles.
- Culvertail** *s.* (Shiph.) See Duvetail.
- Cumber-board** *s.* (Wear.) See Compass-board.
- Cumulo-stratus** *s.*, **cum** *s.*, **wind-clouds** *pl.*, **storm-breeders** *pl.* (Meteor.) Die streifige Haufenecke. Nages *m.* pl. venteux.
- to Cud v. a.** **a shoal of fish** (Whalery). Fische ansetzen oder peilen.
- Cuneiform** *adj.*, **cuneiformed** *adj.*, **wedge-shaped** *adj.* Keilförmig. Cuneiforme.
- Cuneiformed bar-iron** (Met.) Das Keileisen, das keilförmige Eisen. Fer *m.* à biseau.
- Cunette** *s.* (Fort.) Der Abzuggraben, der Kesselgraben. Cunette *f.*
- C-, cuvette** *s.*, **waterway** (in the bottom of a graving dock) (Hydr. arch.) Der Abflusskanal im Boden eines Trockendocks. Cunette *f.* d'un bassin de radoub.

to Cuan v. a. (Mar.) See to C o n n.

Cup s. (Porcel., Pott.) Die Obertasse, der Becher, die Schale. Coupe f., tasse f.

C— and saucer s. Die Tasse (Ober- und Untertasse). La tasse f. et la soucoupe f.

C— or holder s. (Electr.) Das Schälchen, das Farbgefäß. Godet m.

C— for chinese ink (Paint., Draw.) Das Tuschnöpfchen, die Tuschschale. Godet m. à encre de la Chine.

C— or socket of the capstan (Shiph.) Die Gangpillepur. Ecuelle f.

C— of a fuze (Fire-w.) Die Auskehlung, die Höhlung, der Kessel, der Napf des Zünders einer Hohlkugel. Calion m., godet m.

C— of Parry's apparatus for the gases of furnaces (Met.) Der abgestumpfte Kegel. Cup m., trémie f.

C— and cone apparatus s., **Parry's apparatus** s. (Met.) Der Parry'sche Trichter, der Doppeltrichterapparat. Appareil m. de Parry, appareil m. à trémie et à cône obturateur.

C— board s. (Join.) Der Tassenschrank, der Geschirrschrank, der Speiseschrank, das Buffet. Armoire m. à vaisselle, dressoir m.

C— valve s. (Mach.) Das Glockenventil. (Clapet m. à couronne, soupape f. en chapeau.

C— weight s. (Comm.) Das Einseitgewicht. Pile f. de cuivre, poids m. à godelet.

Drinking c— (of a sailor) (Mar.) Der sinnere Trinkbecher. Quart m. (gobelet m. eu étain).

Grease c—, oil c— (Steam-eng.) Die Ölbüchse, die Schmierbüchse. Godet m. graissier.

Cupel s., **cupple** s., **test** s. (Met., Chem.) Die Die Kapelle, der Treibbecherben, (verallt.) die Kapelle, der englische Kuppelofen, Treibofen. Coupelle f., casse f., têt m.

C—, hollow space s. between the spandrel walls of a stone bridge (Bridge-b.) Die Kapelle, die Aussparungsnöpfung in den Brückenwickeln. Chapelle f.

to C— v. a. (Met.) Abtreiben, kupellieren. Coupler (séparer par la coupellation).

C— ashes s. pl. Die Treibasche, die Testasche. Cendre f. de coupelle ou de têt.

C— pan s. Die Testschale. Moule m. de la coupelle.

C— pyrometer s. (Met., Pyro-m.) Das Legierungspyrometer, das Prinzip'sche Pyrometer. Pyromètre m. à la coupelle ou de l'inssep.

Cupellation s., assaying s. by the cupel, test-assaying s. (Met.) Das Abtreiben auf der Kapelle, das Kupellieren, die Kupellation, die Kapellenprobe. Cupellation f. en petit, essai m. à la coupelle.

C—, refining s. Das Abtreiben, die Treiarbeit. Cupellation f., coupellation f. en gros.

Cupola s., **dome** s., **spherical** or **domical vault** s. (Build.) Die Kuppel, das Kuppelgewölbe, das Helmgewölbe, das Kesselgewölbe. Conpola f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.

Squined flat c—. Die Flachkuppel auf Pendentifs. Pendentif m. de Valence, oul m. de four sur pendentifs.

C—, c— furnace s., **Wilkinson's furnace** s., a furnace for remelting cast-iron (Found.) Der Kupolofen, der Cypolofen, der Schachtlofen zum Eisenschmelzen. Fourneau m.

à manche, cubilot m., fourneau m. à la Wilkison, fourneau m. de seconde fusion.

Cupola-furnace s., **c—blast-furnace** s. (Met.) Der Kupolhochofen. Fourneau m. à cupole.

Cupreous adj., **cupriferos** adj. Kupferig, kupferhaltig. Cuivreux, cuivré.

Cuprie: c— oxide (Chem.) Das Kupferoxyd. Protoxyde m. de cuivre.

Cuproid s., **trigonal hemi-trisoctahedron trigonal dodecahedron** s. (Miner.) Das Pyramidentetraeder, das Trigondodekaeder. Tétraèdre m. pyramidé, tétratrièdre m.

Curare s., inspissated juice of a strychnia of South-America (Chem.) Das Kurara. Curare m.

Curarine s., poisonous principle of curare (Chem.) Das Kurarin. Curarine f.

Curb s. (Min.) See Crib.

C— or erib s. of a well (Build.) Der Brunnenkranz. Bordure f. d'un puits.

C—, c—chain s. (Saddl.) Die Kinnkette. Gourmette f.

Link s. of the c—chain. Das Kinnkettenglied. Maille f. de la gourmette.

Leather s. for fastening the c—. Das Kinnkettleder. Tranchefile f.

C—s pl., border s., hoop s., rim s. of the bed-stone (Gun-powd.) Der Kranz. Bordure f. en plaquettes.

C—beam s. of a wooden bridge (Hydr. arch.) Das Saumholz, die Brückenschnelle, der Fussbaum. Garde-pavé m.

C—chain s. (Saddl.) See Curb.

C—hook s. Der Kinnkettanhaken. Crochet m. d'une gourmette.

C—plate s. (Carp., Build.) Die Mauerlatte eines runden Daches, der Spanning. Talement m., lunette f. à charpente, senelle f. courbe.

C—rafter s., **kirb-rafter** s., **upper rafter** s. of a kirb-roof (Build., Carp.) Der Obersparren eines Mansardendachs. Chevron m. du faux comble d'un toit brisé.

C—roof s., **kirb-roof** s., **mansard** s. Das Mansardendach, das gebrochene Dach. Comble m. brisé, comble m. coupé de Mansard, mansarde f.

C—stone s., **border** s., **kerb** s., **kirb** s., **second cheek-stone** s. (Pav.) Der zweite Bordstein, der Bandstein, der Angangstein neben der Gosse. Pierre f. marginale, contre-jumelle f. See also under Cheek-stone and Guard-stone.

C—stone s. of a high-road (Roads). Der Prellstein, der Wandstein, der Abläufer, der Radsteiner, der Streifkegel, der Auffahrstein. Borne f.

C—n-st— of a high-road. See Border of a high-road.

C—st—, kerb-stone s., **brim** s. of a well (Build.) Die Brunneneinfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund, der Randstein. Mardelle f., margelle f. de puits.

Curcuma s., **turmeric** s. (root of Curcuma longa, c. rotunda) (Dyer.) Die Curcuma, die Gelbwurzel. Safran m. des ludes, sauchet m. des Indes, curcuma m.

C—paper s. (Chem.) Das Curcumapapier, das gelbe Reagenpapier. Papier m. de curcuma.

Curcumine *s.* (Chem.) *Das Curcumin, das Curcumgelb.* Curcumin *f.*, jaune *m.* de curcuma.

Cards *pl.* (Chem.) *Der kälsige Niederachlag.* Caillé *m.*

to Cure and barrel *v. a.*, *to cure and pack* (herrings) (Fish.) *Ausnehmen und einsalsen.* (Heringe). Caquer (le hareng).

Curer *m.* of herrings (Fish.) *Der Heringsausnehmer.* Caqueur de harengs (fém. caqueuse).

Curing and barreling *n.* (Fish.) *Das Ausnehmen und Einsalsen.* Caquage *m.*

C-house *s.*, **draining-house** *s.* (Sug.) *Das Trophhaus.* Purgerie *f.*

Curl *s.* *Die Flader oder Maser im Maserholz.* Roncé *f.*

C- of the lee (Mar.) *Der Höcker des Eises.* Mouton *m.* de la glace.

C- *s.* of a rope. *Die Tawöse, -schlinge, -schleife.* Boucle *m.* ou œuil *m.* d'un cordage.

C- or curling over of a breaker or of a sea. *Der Kopf, der überbrechende Teil einer Welle.* Volute *f.* d'un brisant, — d'une lame.

C-clouds *s.* See Cirrus.

Curled wood *s.* See under Wood.

Curling: — paper *s.* (Pap.) *Das Papillotenpapier.* Papillote *f.*

C-stuff *s.*, **curled wood** *s.* (For., Join.) *Die Maser, das Maserholz.* Bronssin *m.*, madrère *f.*, bois *m.* madré.

Current-wine *s.* (Econ.) *Der Johannisbeerwein.* Vin *m.* de grosseilles.

Current *s.*, **stream** *s.* (Hydr., Nav.) *Der Strom, die Strömung.* Courant *m.*

C-, stream *s.*, **streaming** *s.* of a river (Hydr. arch.) *Der Strom des Flusses, die Strömung.* Courant *m.* de rivière.

C- of air (Phys.) *Die Luftströmung, der Luftzug.* Courant *m.* d'air.

C- of electricity, electric c- (Phys.) *Der elektrische Strom.* Courant *m.* électrique. Comp. Intensity of the current.

C- taking place by the passage of a liquid through a diaphragm (Electr.) *Der Diaphragmenstrom.* Courant *m.* prenant naissance dans le passage d'un liquide à travers un diaphragme poreux.

C- produced by an aurora borealis (Meteor.) *Der Nordlichtstrom.* Courant *m.* d'aurora boréale.

C- of lava (Geol.) See Stream of lava.

C-, channel *s.* of a river, **main body** *s.* of the river (Hydr. arch.) *Die Strombahn, der Thalweg, das Fahrwasser.* Passe *f.* de fleuve, thalweg *m.*

C- of a roof (Build.) *Die Dachneigung.* Pente *f.*, descente *f.*

C- or running-hand *s.* (Calligr.) *Die Kurrentschrift.* Ecriture *f.*, courante, (coulante), — cursive, courante *f.*, cursive *f.*

C-regulator *s.* (Tel.) *Der Stromsteller, der Stromregulator.* Régulateur *m.* de courant.

C-reverser *s.* *Der Wechselapparat.* Commutateur *m.* inverseur.

C-sailing *s.* (Navig.) *Das Stromsegeln, das Segeln im Strome.* Navigation *f.* à regard des courants.

Ampere's solenoidal c- (Electr.) *Der Molekularstrom, der Kreisstrom.* Courant *m.* d'Ampère.

Closed circuit-c- See Continuous current.

Constant current-bell-push *s.* (Tel.) *Die Ruhestromtaste.* Bouton *m.* de sonnerie à courant continu.

Continuous c-, closed circuit c- (Electr.) *Der Ruhestrom.* Courant *m.* continu.

Continuous c- (German system). *Der deutsche Ruhestrom.* Courant *m.* continu (système allemand).

Continuous c-, closed circuit c- (American system) (Electr.) *Der amerikanische Ruhestrom.* Courant *m.* continu (système américain).

Counter c- (Phys.) *Die Gegenströmung.* Contre-courant *m.*

Derived c- (Electr.) *Der Zweigstrom.* Courant *m.* dérivé.

Drift or surface-c- *Die Oberflächenströmung.* Courant *m.* de surface.

Earth c- (Electr.) *Der Erdstrom, der tellurische Strom.* Courant *m.* terrestre.

Earth plate c- *Der Erdplattenstrom.* Courant *m.* tellurique.

Electric disjunction c- *Der Disjunctionsstrom.* Courant *m.* de disjonction.

Electrical c- *Der elektrische Strom.* Courant *m.* électrique.

Electrocapillary c- *Der Kapillaritätsstrom.* Courant *m.* electro-capillaire.

Equatorial c- (Hydrogr.) *Die Äquatorialströmung.* Courant équatorial.

Extra c- (Electr.) *Der Extrastrom, Gegenstrom.* Extra-courant *m.*

Flame c- *Der Flammenstrom.* Courant *m.* flammaire.

Foucault's c- *Der Foucault'sche Strom.* Courant *m.* de Foucault.

Frog's natural c- *Der Froschstrom.* Courant *m.* propre de la grenouille.

Galvanic c- *Der galvanische Strom, der galvano-elektrische Strom.* Courant *m.* galvanique, courant *m.* d'une pile.

Induced c-, c- of induction. *Der inducierte Strom, der Induktionsstrom, der Nebenstrom.* Courant *m.* induit, courant *m.* d'induction.

Induced c- on breaking contact or at opening. *Der Öffnungsinduktionsstrom, der direkte Strom.* Courant *m.* induit d'ouverture.

Induced c- on making contact or at closing. *Der Schließungsinduktionsstrom, der umgekehrte Strom.* Courant *m.* induit de fermeture.

Inducting c- *Der Hauptstrom, der primäre Strom.* Courant *m.* inducteur.

Induction c- *Der Induktionsstrom, der Nebenstrom.* Courant *m.* induit (ou d'induction).

Intermittent c- *Der intermittierende Strom.* Courant *m.* intermittent.

Juxta-c- *Der Juxtastrom.* Juxta-courant *m.*

Magneto-electric c- *Der Magnetoinduktionsstrom.* Courant *m.* magnétoélectrique.

Muscle-c- *Der elektrische Muskelstrom.* Courant *m.* musculaire, courant *m.* des muscles.

Negative c- *Der negative Strom.* Courant *m.* négatif.

Nervous c- *Der Nervenstrom.* Courant *m.* des nerfs.

Oceanic c- (Hydrogr.) *Die Meereströmung.* Courant *m.* marin.

- Positive current** (Electr.) *Der positive Strom.* Courant m. positif.
- Photochemical e—** (Electr.) *Der photochemische Strom.* Courant m. photochimique.
- Polar e—** (Phys.) *Die Polarströmung.* Courant polaire.
- Primary e—** (Electr.) *Der Hauptstrom, der primäre Strom.* Courant m. industriel.
- Pulsatory e—** *Der pulsatorische Strom.* Courant m. d'impulsion ou pulsatoire.
- Thermoelectric e—** *Der Thermostrom.* Courant m. thermoelectrique.
- Transmitting e—** (Tel.) *Der Arbeitsstrom, Telegraphierstrom.* Courant m. de transmission.
- Triboelectric e—** (Electr.) *Der triboelectrische Strom.* Courant m. triboelectrique.
- Under e—** (Hydrogr.) *Die unterseeische Strömung.* Courant sous-marin.
- Undulatory e—** (Electr.) *Der undulierende Strom, der undulatorische Strom.* Courant m. undulatoire.
- Voltaic e—** *Der galvanische Strom.* Courant m. voltaïque.
- Absence n. of e—** *Die Stromlosigkeit.* Absence f. du courant dans un conducteur.
- Path of a e—** *Der Stromlauf.* Marche f. du courant.
- Without e—** adj. *Stromlos.* Sans courant.
- Kirchhoff's law n. of derived e— n.** (Tel.) *Das Gesetz der verzweigten Ströme von Kirchhoff, die Kirchhoff'schen Sätze.* Loi f. des courants dérivés du Kirchhoff.
- Carrier n., (leather-dresser n.)** (Curr.) *Der Zurichter (des Leders).* Corroyeur m. du cuir.
- to Carry v. a. horses** (Curr.) *Striegeln.* Étriller.
- to e— leather** (Curr.) *Das Leder zurichten.* Corroyer lo cuir.
- e—comb n. for horses** (Curr.) *Die Striegel.* Étrille f.
- Currying n.** (Curr.) *Das Zurichten des Leders.* Corroyage m., corroyerie (corroyerie) f. du cuir.
- Curtain-step n., first step of stairs** (Build.) *Die Anfangstufe, die Antrittstufe, die Blockstufe, die Kloiststufe.* Marche f. palière, palière f., départ m.
- Curtain n.** (Build., Econ., Coach-m. etc.) *Der Vorhang, die Gardine, Rideau m.*
- e—** (Fort.) *Der Mittelwall, der Zwischenwall, die Kurtine.* Courtine f.
- e— of an awning** (Mar.) *Die Gardine an einem Sonnensegel.* Rideau m. de tente.
- e— before the stage** (Theat.) *Der Vorhang (im Theater).* Toile f.
- e— behind the stage, back-curtain n.** *Der Hintergrund, die Schlussgardine.* Ferme f.
- e—s pl. of a fire vessel for setting fire to the ships of the enemy** (Mar.) *Das Feuerhemd.* Chemise f. à feu, chemise f. souffrée.
- e—angle n.** (Fort.) *Der Kurtinewinkel.* Anglo m. de courtine.
- e—break n.** *See Break of the curtain.*
- e—clasp n.** (Arch.) *Der Vorhangshalter, die Vorhangspanne.* Embrasse f.
- e—point n.** (Fort.) *Der Kurtinenpunkt.* Point m. de la courtine.
- e—pole n., e—rod n.** (Arch.) *Die Vorhangsstange, der Vorhangstab.* Tringlo f.
- Curtain-ring n.** *Der Vorhangsring.* Anneau m. de rideau.
- e—rod n.** *See Curtain-pole.*
- Curvature n. of a curved body, bow-line n.** (Techn.) *Die Biegung, Krümmung, die Bogenlinie.* Courbure f., arceau m.
- e— of a curved line** (Geom.) *Die Krümmung einer Kurve, das Krümmungsmass.* Courbure f. d'une ligne en un de ses points.
- Double e— of a line.** *Die doppelte Krümmung einer Linie.* Double courbure f.
- e— of a carved surface** (Geom., Techn.) *Die Wölbung, das Mass der Krümmung.* Vouture f.
- e— of a road** (Roads, Railw.) *Die Krümmung, die Kurve.* Courbe f. d'un chemin.
- e— of a stratum** (Geol.) *See Flexure.*
- Curve n., e—line n.** (Geom.) *Die Kurve, die krumme Linie.* Courbe f., ligne f. courbe.
- e—** (Mar.) *Der Bogen, die Bucht, die Krümmung.* Courbure f., arc m.
- e— to determine the place of the slide-valve, eccentric etc.** (Steam-eng.) *Die Regulierungskurve.* Courbe f. de régulation.
- e— referred to parallel or polar coordinates.** *Die auf Parallel- oder Polarkoordinaten bezogene Kurve.* Courbe f. rapportée aux coordonnées parallèles ou polaires.
- e— of adjustment, connecting-e—, junction-e—** (Railw.) *Die Übergangskurve, Verbindungskurve.* Courbe m. de raccordement.
- e— of a beam** (Shipb.) *See Round up of a beam.*
- e— of double curvature** (Geom.) *Die Linie von doppelter Krümmung.* Courbe f. à double courbure.
- e— of displacement** (Shipb.) *Die Deplacementskurve.* Courbe f. de déplacement.
- e— of the deviations** (Navig.) *Die Deviationskurve des Kompasses.* Courbe des déviations.
- e— of the second, third etc. order** (Geom.) *Die Kurve des zweiten, dritten u. s. w. Grades.* Courbe f. du second, du troisième, etc. degré.
- e—, bend n., rounding n. in a gun-carriage** (Art.) *Der Bogen, der Bug einer Lafete.* Cintre m. d'affût. *See also Bend.*
- e— of large radius** (Railw.) *Die flache Kurve.* Courbe f. de grand rayon.
- e— of short radius.** *Die starke Kurve, Kurve mit kleinem Radius.* Courbe f. de petit rayon, courbe f. prononcée.
- e— of sliding.** *Die Weichenkurve.* Courbe f. d'évitement.
- e— of a sword-blade** (Arm.) *Die Krümmung einer Säbelklinge.* Cambrure f. d'une lame de sabre.
- e— adj., curved adj.** *Krumm, gekrümmt.* Courbe, courbé.
- e— in wares** adj. (Heraldry.) *See Chauncle d.*
- e—line n.** (Geom.) *See Curve.*
- e—table n.** (Railw.) *Die Kurventafel.* Tableau m. des courbes.
- e—templet n., pliant-rule n., bow n.** (Shipb.) *Die Straklatte, das Krümmelineal, das Bogenlineal.* Règle f. montée ou pliante, règle f. courbe.
- e—timber n.** (Carp.) *See Arched timber.*
- e— superficies n.** (Geom.) *See Superficies.*

Curve vane *s.* (Mach.) *See* Pan of Mr. Combes.

Algebraic c—. *Die algebraische Linie oder Kurve, die Linie einer algebraischen Gleichung. Ligne f. ou courbe f. algébrique.*

Brachistochronous c—, brachistochron *s.* (Mech.) *Die Brachistochrone, die Linie des schnellsten Falles. Brachistochrone f., courbe f. de la plus vite descente.*

Catenarian c—. *See* Catenary.

Caustic c—, caustic *s.* (Phys.) *Die kaustische Kurve, die Brennlinie. Courbe f. caustique.*

Circular c— (Railw.) *Die Kreiskurve, die kreisrunde Kurve. Courbe f. circulaire.*

Elastic c— (Mech.) *Die elastische Linie. Courbe f. élastique.*

Isochronous or tautochronous c— (Mech.) *Die Linie des gleichzeitigen Falles, die Tautochrone, die Isochrone. Ligne f. ou courbe f. isochrone ou tautochrone.*

Junction-c— (Railw.) *Die Verbindungskurve. Courbe f. de raccordement.*

Logarithmic c— (Math.) *Die logarithmische Linie, die Logistik. Logarithmique f.*

Magnetic c— (Magn.) *Die magnetische Kurve. Courbe f. magnétique.*

Magnetic c—, magnetic figure *s.* *Die magnetische Figur. Spectre m. magnétique, fantôme m. magnétique.*

Osculating-c—s pl. (Math.) *Die osculierenden Kurven f. pl. Courbes f. pl. osculatrices.*

Parabola c—. *See* Parabola.

Paracentric c— (Geom.) *Die paracentrische Linie. Courbe f. paracentrique.*

Plane c—. *Die ebene Kurve, die Linie von einfacher Krümmung. Courbe f. plane.*

Reversed c— (Railw.) *Die Contrakurve, Gegenkrümmung. Contre-courbe f.*

Sharp c— (Railw.) *Die scharfe Kurve. Courbe f. raide.*

Transcendental c— (Math.) *Die transcendente Kurve. Courbe f. transcendante.*

to C— v. a. (Techn.) *Krümmen, biegen. Courber, cambrer.*

to C— a sword-blade (Arm.) *Krümmen. Cambrer une lame de sabre.*

to C— timber (Carp., Join.) *Das Holz krümmen. Courber le bois.*

to C— v. a., to hole v. a., to clear v. a., to hew v. a., (in Milit. min.): **to make v. a. the trenches** (Min.) *Schrämen, schramhaufen. Entailler les couches.*

to C— out v. a. the timber, to sweep v. a. (Join.) *Krumm ausschneiden, schweifen. Échancre, évider le bois.*

Curved adj. *See* Curve adj.

C—. *Geschweift (s. B. von Handgriffen an Werkzeugen). Relevé.*

Curvet s. (Mirror-m.) *See* Cistern.

Curvilinear adj., curvilinear adj. *Krummlinig. Curviligne.*

C— saw s. *See* Crow-saw.

Curving s., c—out s. (Join.) *See* Sweep-ing.

C—saw s. (Carp., Join.) *See* Turulug-saw.

Cushion s. *See* Spring of a vault.

C—, small c— (Trap., Saddl.) *Das Kisschen, das Polster. Coussin m., coussinet m.*

Cushion in a bed. *See* Bolster.

C— on which the leaves are divided into four (Gold-b.) *Das Blattkissen. Coussinet m. des batteurs d'or.*

C— in a coach (Coach-m.) *Das Sitzkissen. Coussin m. du voiture.*

C—, rubber s. of an electrical machine (Phys.) *Das Reibkissen, das Reibzeug. Coussinet m., frottoir m.*

to C— v. a. the piston (Steam-eng.) *Den Schieber voreilen lassen. Donner de l'avance au tiroir.*

Cusinet s. *See* Spring of a vault.

Cusp s., stationary point s. of a curve (Geom.) *Der Rückkehrpunkt einer Kurve. Point m. de retournement.*

C— of the first kind. *Die Spitze einer Kurve. Point m. de retournement da première espèce.*

C— of the second kind. *Der Schnabel einer Kurve. Point m. de retournement de seconde espèce.*

C— of an arch, feathering s. (Arch.) *Die Nase. Crochet m. ou pointe f. de la voûte.*

C—s pl. of the moon (Astron.) *Die Hörner n. pl. oder die Spitzen f. pl. der Mondsichel. Cornus f. pl. de la lune.*

C— of a cartridge. *See* Cover of the primer.

C—station s. *See* Cul-de-sac station.

Custom s. of the seas (Mar.) *See* Usage of the sea.

C—s pl., c—duties s. (Comm.) *Die Zollabgaben, Zolloste. Droits m. pl. de douane.*

C—free, duty-free adj. *Zollfrei. Exempt m. de droit, en franchise.*

C—house s., c—office s. *Das Zollamt, das Zollhaus, die Maut. Douans f., bureau m. de la douane.*

C—h—charges s. pl. *Die Zollkosten, Zollspesen. Frais m. pl. de douane.*

C—h—entry s., c—h—clearance s. (Mar.) *Die Klärung beim Zollamt. Entrée f. en douane, quittance f. de douane.*

C—h—regulations m. pl. *Die Zollvorschriften, Zollreglements. Règlements m. pl. de douane.*

C—laws s. pl. *Die Zollgesetze. Lois f. pl. de douane.*

C—ware-house s. *Der Zollspeicher, das Entrepot. Entrepôt m. de douane, magasin m. pl. de la douane.*

Customer s. (Comm.) *Der Kunde. Chaland m.*

C—s bread s. (Bak.) *See* Bread.

Cut s. (Techn.) *Der Schnitt, Einschnitt. Coupure f.*

C— (Carp.) *Der Schnitt, die Schnittfläche. Coupe f. du bois.*

C— (Fort.) *See* Little Ditch under Ditch.

C— (Fort.) *See* Retrenchment.

C— (Spinn.) *See* Lea.

C— (Rolling-m.) *See* Indentation in rollers.

C— (Arm.) *Der Hieb mit einer Waffe. Coup m. de taille.*

C— of a dike (Hydr. arch.) *Die Drechtlücke, Durchfahrt. Coupure f. d'une digue.*

C—s pl. of division (Art.) *Die Einstriehe am Aufsatz. Gradins m. pl.*

C— of a file (Fil.) *Der Hieb, der Feilenhieb. Taille f. See* Course of cut.

Bastard cut (Fil.) *See* Bastard-cut.
Rough c—, coarse c—. *Der grobe Hieb.*
Grosso taille f.
Smooth c—. *Der feine Hieb. Fine taille f.*
douce taille f.
C— of a letter (Letter-f.) *Der Schnitt einer Schrift.* Gravure f. d'une lettre.
C— with a saw (Corp.) *See* Saw-cut.
C— in the shore (Hydrogr.) *Der Einschnitt, die Einbuchtung.* Coupure f. dans la côte.
C— of timber for deals, long c— (Carp.) *Der Trennschnitt, das Trennen.* Sciege m. de long.
C— of short wool-yarn (Spinn.) *Das Gebinde Streichgarn.* Bon m. (en Belg.).
C— with the grail (Carp.) *Der Längenschnitt.* Coupe f. longitudinale, coupe f. de fil.
Cross-er end-grained c—, end-or pin-way-c— (Carp.) *Der Hirschnitt.* Coupe f. transversale.
Wrong c— (Engr.) *Der Fehlschnitt.* Échappado f.
C— adj. *Geschnitten.* Coupé, découpé.
C—out s. (Tel.) *See* Commutator for breaking contact.
C—off-vertex s., c—off-angle s. (Fort.) *Der abgestumpfte Winkel, die Winkelabstumpfung, Winkelerbrechung.* Pan m. coupé.
C— plane-iron s. (Join.) *Das Spalteisen.* Fer m. de rabot découpé.
C—splice s., horse-shoe s. (Mar.) *Der Kuntaplass.* Grieffo f., bout m. de grosse.
C—water s. of a bridge (Hydr. arch.) *Das Pfeilerhaupt, der Pfeilerkopf.* Bec m. de pile. *See also* Starling.
Down-stream c—w—. *Das Hinterhaupt, der Pfeilersteig, der Thalpfilerkopf.* Arrière-bec m., bec m. d'aval. *See also* Back-starling.
Up-stream c—w—. *Das Vorhaupt, der Kronpfilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Bec m., avant-bec m., bec m. d'ament. *See also* Fore-starling.
C—w— of a ship (Shiph.) *Das Gallions-schegg.* Taille-mer m.
Lower piece of the c—w—, false gripe n. (Shiph.) *Der untere Teil des Gallions-schegg.* Taquet m. de gorgère ou de guibre.
C—work s., face-band s. between two stripes of linen cloth (Weav.) *Das Binnengewirk, der Zwischenstreifen.* Entre-toile f.
to C— v. a. *Schneiden.* Couper.
to C— (Gard.) *Abstutzen, stumpfen.* Abaisser la branche d'un arbre.
to C— v. n., said of horses (Farr.) *Streichen, sich streifen.* Se couper, se donner des atteinies.
to C— v. a., to poil v. a., to trim v. a. (Boek-b.) *Beschneiden.* Équarrir, rogner.
to C— and run v. n. (Mar.) *Die Ankerkette slippen (schliffen) lassen.* Piler le câble.
to C— bricks or tiles (Mas., Build.) *Ziegel hauen, zuhauen, verhauen.* Couper les briques à la règle.
to C— the cable (Mar.) *Das Ankertau kappen.* Couper ou tailler le câble.
to C— coals (Min.) *Kohlen hauen, schrämen.* Couper v. a., xhaver.
to C— to kerve v. a. the curved coal perpendicular (South-Staffordsb., Min.)

Die unterschränte Kohle schlitzen, kerben.
 Couper l'échaurure latérale, faire l'échaurure (dans une couche), (Liège) couper la coulaie, (Belg.): xhaver.

to Cut cloth, to crop v. a., to shear v. a. (Cloth.) *Das Tuch scheeren.* Tondre le drap.

to C— the coin-plates (Mint.) *Die Zaine durchschneiden, ausstückeln, die Scheiben ausschneiden.* Couper les flans.

to C— a two-decker down to a frigate (Naut.) *Einen Zweidecker (Linieneschiff) zu einer Fregatte herunterschneiden.* Raser un vaisseau et en faire une frigate.

to C— er to intersect v. a. each other, said of lines (Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.

to C— the edge in a bevelling (Carp., Join.) *See to Chamfer a piece of timber.*

to C— facets (Jew.) *Facetten anschleifen oder anschneiden.* Facetter.

to C— files (Fil.) *Feilen hauen.* Tailler des limes.

to C— files anew, to c— again, to recut v. a. the files. *Aufhauen.* Retailler.

to C— flax (Spinn.) *Den Flachs schneiden.* Couper le lin en deux, en trois, en quatre pour la filature mécanique.

to C— the foliated bed of schistous rock (Quarry-m.) *Eine blättrige Bank abtreiben.* Enfermer une pièce.

to C— the furnace (Met.) *See to Break the furnace.*

to C— the grooves in a roll, to groove v. a. (Rolling-m.) *Eine Walze kalibrieren.* Tourner les cannelures d'un cylindre, canneler, calibrer.

to C— a joint (Cart-wr.) *Ein Rad auf das Gestämme treiben.* Châtrer une roue.

to C—, to open v. a. the kiln (Glass-m.) *Den Glasefen durchloosen.* Nettoyer la calcaire.

to C— er to discover v. a. a lode (Min.) *Einen Gang ansahen.* Découvrir.

to C— metal with shears (Met.) *Mit der Metallschere schneiden.* Cisailler.

to C— a plank. *Ein Brett, eine Behle zersägen, zerschneiden.* Débitier une planche, — un madrier.

to C— a plank (by the length or by the breadth). *Eine Behle (der Länge nach) trennen oder (der Breite nach) zersägen.* Débitier un madrier, — une planche sur le plat.

to C— rags (Paper-m.) *Die Lumpen schneiden.* Dérompre les chiffons.

to C— rails right-angled (with right-angular face) (Railw.) *Schienen rechtwinklig sur Achse abschneiden.* Couper les rails carrément.

to C— screws, to worm v. a. a screw (Techu.) *Schrauben schneiden, das Gerinde anschneiden.* Tarauder, fileter.

to C— screws with the dye. *Schrauben mit den Gewindbohrern schneiden.* Tarauder à la filière.

to C— screws by the hand. *Schrauben auf der Drehbank mit freier Hand schneiden.* Tarauder à la main.

to C— sheep, to crop v. a., to shear v. a. (Agrie.) *Scheren.* Tondre des brebis.

to C— sheet-iron (Tin-m.) *Zuschneiden.* Couper le fer-blanc. *See also* to Clip.

to Cut sods (Fort. u. Build.) Rasen abstechen, abrasen. Peler la terre.

to C— to standard weight (Mint.) Die Zaine in vollwichtige Schrotlinge austücheln. Tailler.

to C— a stick (Mar.) Heimlich fischen.

to C—, to work v. a. a stone (Stone-c., Mas.) Bearbeiten. Dresser, dégauchir une pierre.

to C— a stone with a saw. Den Stein in Platten zügen, serrügen. Débitier la pierre à la scie.

to C— a stone too much. Einen Stein zu viel behauen. Couper une pierre trop maigre (en ôter trop).

to C— the surface of a slope into steps, to step, to terrace (Railw.) Böschungen und Abhänge terrassieren. Ménager des banquettes.

to C— the teeth in a wheel (Mach.) Rad-sähne einschneiden. Fendre les dents d'une roue dentée.

to C— timber (Carp.) Holz trennen, hauen. Refendre le bois, le tailler, le scier de long. See also Timber and to Cut up.

to C— the traverse-beams (Hydr. arch.) See under Traverse-beam.

to C— a tunnel, to drive v. a. a tunnel (Railw.) Einen Tunnel bauen, aufahren, bohren, durchschlagen, durchhürtern. Percer un tunnel.

to C— untrue, to bore v. a. awry, said of the borer (Bor.) Ungleichmäßig, schief bohren. Brouter.

to C— velvet (Weav.) Den Sammt schneiden oder reissen. Couper ou ciseler le velours.

to C— the wood into curved surfaces. Schweißen, ausschweißen, geschweift aussägen. Chantourner.

to C— in wood (Wood-c.) In Holz schneiden. Graver en bois.

to C— across the grain (Join.) Querschneiden. Trancher ou couper à travers.

to C— across, to intersect v. a., to beat away v. a. the ground in a mine (Min.) Durchhürtern, durchqueren, durchschlagen (das Gebirge). Percer (le terrain).

to C— away a mast (Nav.) Einen Mast kappen. Couper un mât.

to C— down v. a., to fell v. a. timber (For., Carp.) Holz fällen, Bauholz hauen, stemmen. Abattre du bois, couper le bois. See also Timber.

to C— down v. a. a ship (Shipb.) Ein Schiff rasieren. Raser un bâtiment (au partie).

to C— fair v. a. or to trim v. a. a rocket-case (Fire-w.) Eine Raketenhülse beschneiden. Rogner un cartouche de fusée.

to C— in v. a. (Whalery.) Den Speck am Fische einkauen oder einschneiden oder einkerben. Couper le lard.

to C— off v. a. Abschneiden. Couper, découper.

to C— off (Weav.) Abschneiden, glattschneiden. Raser.

to C— off . . . (Mar., Mil.) Abschneiden den Rückzug, die Verbindung. Couper la retraite à . . ., intercepter la communication.

to C— off the damaged part of a sail (Sailm.) Abtrennen, abschneiden. Déponiller.

to C— off the slag-nose (Met.) Die Form nasen, die Nase der Form abstoßen. Couper ou retrancher le nez de la tuyère.

to Cut off the branches and the top-end of timber (Carp.) Das Stammholz stützen und abästen. Découper les branches et le bout.

to C— off, to truncate v. a. an edge (Miner.) Eine Kante abstumpfen. Modifier une arête par une seule facette.

to C— off the grain, to peel-off (Tann.) Abnarben, die Narben abstoßen. Éfleurer les peaux.

to C— off iron with a back-saw. Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden. Couper le fer avec une scie à couper les chovilles.

to C— off the point of a nail (Lock-sm., Carp., Join.) Eine Nagelspitze abkippen, koppen. Épointer un clou.

to C— off the steam (Steam-eng.) Den Dampf absperrern, abschliessen, (bei Expansionsmaschinen) expandieren. Couper ou intercepter la vapeur.

to C— out v. a. (Techn.) Ausschneiden, heraus-schneiden. Découper, évider, échancre.

to C— out (Carp., Join.) (Aus Brettern oder Bohlen) Stücke ausschneiden. Dégauchir à la scie.

to C— out channels (Carp., Join.) See to Channel.

to C— out the cloth (Tail.) Zuschneiden. Tailler.

to C— out the embrasures (Fort.) Die Schiesscharten austechen oder einschneiden. Dégorger les embrasures au parapet.

to C— out a mill-stone (Mill.) Einen Mühlstein behauen. Tailler une meule.

to C— out a sail (Sailm.) Ein Segel zuschneiden. Couper, tailler une voile.

to C— out a ship (with boats) (Naval war.) Ein Schiff durch einen Bootsangriff nehmen. Couper, enlever un navire.

to C— out a ship (Mar.) Ausbauen, d. h. ein Schiff in einem Hafen durch Bootsangriff nehmen. Prendre un bâtiment par une attaque des embarcations.

to C— out vives (Veter.) Die Drüsen ausschneiden. Églandor.

to C— through v. a. a wall (Mas.) Das Mauerwerk durchbrechen. Couper, desceller la maçonnerie.

to C— through the enemy's Hue (Naval war.) Die feindliche Linie durchbrechen. Rompre la ligne ennemie.

to C— through the water (Navig.) Das Wasser, den Seeegang, die Wellen durchschneiden. Tailler la lame.

to C— up v. a. (Pap.) Zerschneiden. Découper du papier, du carton, etc.

to C— up v. a. the timber, to saw up v. a., to block out v. a. the timber, to convert v. a. the timber to certain dimensions (Carp., Join.) Das Holz zuschneiden, zurichten. Débitier le bois, couper le bois à la scie.

Catch s. (Tann.) See Catochu.

Cutlass s., cutlass s. (Arm.) Der Stutzsabel, der Hieber, der Hirschfänger (Mar.) das Entermesser.

Contelas m., (contau m. de chasse), (Mar.) Sabre m. d'abordage.

Cutler s. Der Messerschmied. Contelier m.

Cutlery s. Die Messerschmiedewaaren f. pl. Coutellerie f.

- Cutlery, cutler's trade** *s.* Die Messerschmiede, das Messerschmiedehandwerk. Coutellerie *f.*
- Cutlooker** *s.* (Weav.) Der Schaumeister, der Stückbezwahr. Inspecteur *m.* des étoffes tissées.
- Cutter** *s.* (Min., South-Staffordsh.) Der Kerbhäuer, der Schlitzhäuer auf Kohlenflözen. Coupeur *m.* de la coulale (h. Liege), xhaveur *m.* (Belg.).
- C—s pl.** (Met.) See Slitters.
- C—** (Weav.) Das Messer am Sammethaken. Pince *f.*
- C—** (Boring-m.) Der Zahn (zum Abschneiden des verlorenen Kopfes). Ciseau *m.* ou couteau *m.* en bec d'âne.
- C—** (Gun-m.) See Punch *s.* for rifle-patches.
- C—** (Shiph.) Der Kutter. Côté *m.*
- C—n.** (Boatbuild.) Der Kutter. Canot *m.*
- C—, peg** *s.* for being driven in the connecting-rod (Mach.) Der Keil, der Splint, die Clavette. Clavette *f.*
- C—, cutting-edge** *s.* of any tool (Techn.) Die Schneide eines Werkzeuges. Tranchant *m.*, taillant *m.* d'un outil.
- C—, cutting-out machine** *s.* (Mint.) Die Münzsähere, Ausstüchelmachine. Coupole *m.*, emporte-pièce *m.*
- C—, cutting-tool** *s.* of a screw-cutting engine. Der Schneidstahl, der Zahn. Burin *m.*, outil *m.* d'une machine à tarauder.
- C—, cutting-file** *s.* (Mach., Turn.) Die Fräse, das Schneidrad. Fraise *f.*, fraise *f.* de la machine à fendre les dents d'une roue.
- C— of the borer of a boring-machine.** Die Bohrschneide, das Messer, der Schneidstahl. Lame *f.*, burin *m.*, coustinet *m.* d'alévoir.
- C— of a center-bit** (Carp., Join.) Die Schaufel am Centrumsbohrer und Löffelbohrer. Cuiller *f.* de la mèche.
- C— of a planing-tool** (Carp.) Der Meissel, (der Schabmeissel, der Reissähen). Burin *m.*, outil *m.* d'une machine à raboter.
- C— of the slitting-roller** of a slitting-mill (the steels wrought-iron disk on the roller), cutting-roller *s.* (Met.) Die Schneidecheibe. Taillaut *m.*, découpoir *m.*
- C— for cutting burrs** (Mil.) See Burr-cutter.
- First, second c— of a ship** (Shiph.) Der erste, zweite Kutter. Canot *m.* No. 1, No. 2.
- Revenue c—**, Der Zolkutter. Côté *m.* da la douane.
- Steam-c—**, Der Dampfkutter, das Dampfboot. Canot *m.* à vapeur.
- 16 oared c—** *s.* (Aquatic sport). Der 16rudrige Sportkutter. Canot *m.* à 16 avirons.
- C—bar** *s.* (Boring-m., Mach.) See under Boring-bar.
- C—block** *s.*, **c—head** *s.*, **boring-head** *s.*, **boring-wheel** *s.* of a boring-machine. Der Bohrkopf. Manobon *m.*, porte-lame *m.*
- C—brig** *s.* (Mar.) Die Kutterbrigg, (die hochgetakelte, scharfgebannte Brigg). Brig *m.* (de guerre) en côté.
- C—rigged ship**, Das Schiff mit Kuttertakelage. Navire *m.* mâté en côté.
- Cutting** *s.* (action) (Techn.) Das Schneiden, das Hauen. Coupago *m.*
- C—** (result of the action) (Techn.) Der Einschnitt, der Hieb, das Abgeschnittene. Coupure *f.*
- Cutting** *s.* (For.) See Felling of timber.
- C—** (Gard.) See Slip.
- C—, excavation** *s.* in constructing canals and roads. Der Einschnitt, der Durchstich, der Durchschlag, der Durchschnit, der Abtrag. Tranchée *f.*, déblai *m.*
- C—** (Hydr. arch.) Der Durchstich. Coupure *f.*
- C—, kerving** *s.* (Min.) Der Schlitz, der Kerb. Echaurure *f.* latérale.
- C—s, chips** *s.* pl. (Tann.) Die Abschnitzel *m.* pl. Retailles *f.* *m.* des peaux.
- C—, chopping-off** *s.* (Railw.) Das Abhauen, Abschneiden der Schienen. Coupago *m.* (des rails).
- C—across** (Min.) See Intersection of the ground in a mine.
- C—covered with snow** (Railw.) Der verschneite Einschnitt. Tranchée *f.* enneigée.
- C—the coin-plates out of the ribbons** (Mint.) Das Ausstücheln der Zaine, das Ausschneiden der Scheiben. Découpage *m.* des flans.
- C—of clay** (Pott.) Das Thonschneiden. Coupago *m.* de l'argile.
- C—of cloth, cropping** *s.*, **shearing** *s.* (Cloth.) Das Tuchschern. Tondage *m.*, tonte *f.*, tonture *f.*
- C—of feeders, — of blowers of gas** (Min.) Das Anhaufen von Wetterbläsern.
- C—of files** (Fil.) Das Feilenhauen. Taille *f.*
- C—of roof-pieces, scannings etc.** (Carp.) Der Verschnitt, die Abschnitte *m.* pl. Bois *m.* de refend, casse *f.*
- C—, of sheet-iron** (Met.) Das Beschneiden, das Beschroten, das Putzen. Ébarbage *m.*
- C—of tiles and bricks** (Fil.) Der Verkauf, der Abfall von Ziegeln. Déchet *m.* de tuiles et de briques.
- C—block, file-c—anvil** *s.* (Techn.) Das Häuften, der Haumboss für Feilen. Enclume *f.* à entailler les limes, tas *m.*
- C—chisel** *s.* (Forg.) Der Aufhauer. Langue *f.* de carpe.
- C—compasses** *s.* pl. (Book-b.) Der Schneide-sirkel. Compas *m.* à verge dont le curseur porte une lame tranchante.
- C—down** *s.* a wood (For.) Das Schlagen, das Fällen eines Waldes. Coupe *f.* d'un bois.
- C—down-line** *s.* (Shiph.) Die Kurve der Oberkante, Bodenwanngemittelschiff. Ligna *f.* d'un couloir (des varangues).
- C—file** *s.* (Mach., Turn.) See Cutter.
- C—frame** *s.* of a dividing-engine (Mach.) Das Reisswerk, das Reisswerk. Traçoir *m.*
- C—gauge** *s.* (Join.) Der Schneidmodel, Tracquin *m.* à lame.
- C—knife** *s.* (Saddl.) Das Werkmesser, das Halbmondmesser. Couteau *m.* à pied.
- C—k—** (Tia-m.) Das Abstecheisen, der Abstecheimeissel. Ébarboir *m.*
- C—lathe** *s.* (Mach.) Die Leitspindelbank für Schraubenbohren. Tour *m.* à filoter pour boulons.
- C—line** *s.* (Priat.) Die Schnittlinie, die Abschneideleinie, die Abschnitlinie. Marque *f.* à couper.
- C—machine** *s.* (Pap., Book-b.) Die Beschneidmaschine. Rogneuse *f.*, machine *f.* à rogner.
- C—m—, breaking-machine** *s.*, **flax-breaker** *s.* (Spinn.) Die Schneidmaschine, die Flachsstoßmaschine. Machine *f.* à couper le lin.

- Cutting-nippers** *s. pl.* **c--nippers** *s. pl.* (Lock-sm., Needl.) *Die Drahtzange, die Schneidzange.* Coupe-net *m.*
- C--off steam** (Steam-eng.) *Das Abperren des Dampfes.* Exclusion *f.* (de la vapeur).
- C--out sails** (Sailm.) *Das Zuschneiden der Segel.* Coupe *f.* des voiles.
- C--pendant** *s.* (Whalery.) *Der Speekhanger, der Hanger des Speekgiens.*
- C--nippers** *s. pl.* See Cutting-nippers.
- C--point** *s.* of a dividing machine (Mach.) *Der Reisser, Reissstift.* Tracelet *m.*, couteau *m.* d'un traçoir.
- C--press** *s.* (Book-b.) *Die Beschneidepresse.* Presse *f.* à rogner.
- C--p--**, **punching-machine** *s.* (Techn.) *Der Durchstoss, die Lochmaschine.* Coupoir *m.*, découpoir *m.*, machine *f.* à percer, machine *f.* à découper, machine *f.* à poinçonner.
- C--roller** *s.* of a sitting-mill. See Cutter.
- C--shoe** *s.*, **one-sided nailed shoe** *s.*, **feather-edged shoe** *s.* (for horses that cut) (Farr.) *Der Streichschuh, der Streifschuh.* Fer *m.* à une branche privée d'étrappeurs, fer *m.* à la turque.
- C--stick** *s.* (Artif.) *Das Beschneideholz.* Baguette *f.*
- C--table** *s.* (Paper-m.) *Der Arbeitstisch mit senkrechtstehendem Messer zum Zerschneiden der Lampen, der Schneidetisch.* Dérouloir *m.*
- C--tool** *s.*, **edge-tool** *s.* (Tochu.) *Das Schneidwerkzeug.* Outil *m.* tranchant. See Cutter of a screw-cutting engine.
- Cuttle**: **—bone** *s.* (Join. etc.) *Die Sepia, das Blackfischbein, (unrichtig:) das weisse Fischbein.* Os *m.* de sèche, os *m.* de seiche.
- C--fish** *s.*, **black-fish** *s.* (*Sepia officinalis*) (Nat. hist.) *Die Sepia, der Tintenfisch, der Kuttelfisch, der Tintenvurm.* Sèche *f.*, seiche *f.*, bouffon *m.*, (cornet *m.*, calmar *m.*).
- Cuttoo-plate** *s.* (Coach-m.) See Dirt-clout.
- Cuvet** *s.*, **cuvette** *s.*, **bulb** *s.* (Assay.) *Die Cuvette.* Cuvette *f.*
- Cyanate** *s.* (Chem.) *Das Cyanat, das cyansaure Salz.* Cyanate *m.*
- Cyanic acid** *s.* (Chem.) *Die Cyansaure.* Acide *m.* cyanique.
- Cyanide** *s.* (Chem.) *Die Cyanverbindung, das Cyanid, (das Cyanür).* Cyanide *m.*
- C--of hydrogen.** See Prussic acid.
- C--of potassium,** prussiate of potash, prussiate or hydrocyanate of potassa. *Das Cyankalium (das blausaure Kali).* Cyanure *m.* ou cyanide *m.* de potassium, prussiate *m.* de potassium.
- Ferrous c--.** See Protocyanide of iron.
- Cyanite** *s.*, **disthen** *s.*, **kyanit** *s.* (Miner.) *Der Cyanit, der Kyanit, der Disthen.* Cyanite *m.* (*f.*), disthène *m.*
- Cyanogen** *s.* (Chem.) *Das Cyangas, das Cyan.* Cyanogène *m.*, azoture *m.* de carbone.
- Cyanometer** *s.* (an instrument for comparing the different shades of blue) (Phys.) *Das Cyanometer.* Cyanomètre *m.*
- Cyano-nitride** *s.* of titanium (Met.) *Das Hochofentitan, Cyanstickstofftitan.* Titane *m.* d'un haut-fourneau.
- Cyanotype-paper** *s.* (Phot.) *Das Cyanotyppapier.* Papier *m.* cyanotype de Haut.
- C--process** *s.*, **ferrotype-process** *s.* *Die Cyanotypie, die Ferrotypie.* Cyanotypie *f.*, ferrotypie *f.*
- Cyanuret** *s.* (Chem.) *Das Cyanmetall.* Cyanure *m.*
- Cycle** *s.* (Astron., Chron.) *Der Cyklus, der Zeitkreis.* Cycle *m.*, (cercle *m.*, période *f.*).
- Lunar c--**, **metonic c--**, period of 19 years. *Der Mondeyklus, der Mondesirkel.* Cycle *m.* lunaire.
- Solar c--**, period of 28 years. *Der Sonneneyklus, der Sonnensirkel.* Cycle *m.* solaire.
- C--**, **of indiction**, period of 15 years (Chron.) *Der Indictioneyklus, die Römerzinszahl.* Cycle *m.* de l'indiction.
- Cycloid** *s.* (Geom.) *Die Radlinie, Cykloide.* Cycloïde *f.*
- C--**, **isochronal line** *s.* (Mech.) *Die Isochrone, die isochrone Linie, die Cykloide.* Courbe *f.* ou ligne *f.* isochrone, cycloïde *f.*
- Cyclometry** *s.* (Geom.) *Die Cyklometrie, die Kreismessung.* Cyclométrie *f.*
- Cyclone** *s.* (Meteor.) *Der Cyklon.* Cyclone *m.*
- Advance** *s.* or **progress** *s.* of a c--. *Das Vorrücken oder das Fortschreiten eines Cyklons.* Translation *f.* ou progression *f.* d'un cyclone.
- Centre** *s.* or **vertex** of a c--. *Das Centrum des Cyklons.* Centre *m.* du cyclone.
- Dangerous half** *s.* of a c--. *Die gefährliche Hälfte eines Cyklons.* Demi-cercle *m.* dangereux d'un cyclone.
- Navigable half** *s.* of a c--. *Die günstige, die maniable Hälfte eines Cyklons.* Demi-cercle *m.* maniable d'un cyclone.
- Track** *s.* of a c--. *Die Bahn des Cyklons.* Direction *f.* ou route *f.* du cyclone.
- Cyder** *s.* See Cider.
- Cylinder** *s.* (Geom., Mach.) *Der Cylinder, die Walze.* Cylindre *m.*
- C--**, **roller** *s.* (Calico-pr.) *Die Walze, die Druckwalze.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- C--** (Pap.) See Rag-engine.
- C--**, **roller** *s.* (Mach.) *Die Walze, die Rolle, die Welle.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*, tambour *m.*
- C--**, **steam c--** (Steam-eng.) *Der Cylinder, der Dampfcylinder.* Cylindre *m.* d'une machine à vapeur, cylindre *m.* à vapeur.
- C--s** *pl.* or **runners** *s. pl.* (Gnn-powd.) *Die Läufer *m.* pl. oder die Walzen *f.* pl. Meules *f.* pl. roulantes, meules *f.* pl.*
- C--with circular basis.** *Der Cylinder mit Kreisbasis, Kreisylinder.* Cylindre *m.* à base circulaire, cylindre *m.* circulaire.
- C--of the cartridge.** See Empty cartridge under Cartridge.
- C--of pressed gun-powder** (Art.) *Der Cylinder gepressten Pulvers.* Rondelle *f.* de poudre comprimée.
- C--of the rag-engine** *s.* (Pap.) *Die Holländerwale.* Cylindre *m.*, rouleau *m.* du moulin à cylindre.
- C--for proving tubes** (Art.) *Die Schlagrührprobe.* Cylindre *m.* d'épreuve pour les étoupilles.
- C--for composing types** (Print.) *Der Satzylinder, die Setzwalze.* Cylindre *m.* compositeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.

Cylinder for distributing types (Print.) *Die Ablegewalze.* Cylindre m. distributeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.

C— for rolling metal (Roll-m.) *See* Roll and Roller.

C—s pl. for rolling metal (Met.) *Das Walzwerk.* Cylindres m. pl. à laminier, laminoir m.

C— of a rocket-heading (Fire-w.) *Die Versatzungskapel einer Rakete.* Pot m. de fusée.

C— of a Jaquard-loom (Weav.) *Das Prima, der Cylinder.* Rouleau m., cylindre m.

C— of a e—blast-engine (Mach.) *Der Gebläsecylinder.* Cylindre m. d'une machine soufflante. *Comp.* Blowing-cylinder.

Air-pump e— (Shipb.) *Der Luftpumpencylinder.* Cylindre m. de la pompe à air.

Blige-pump e— (Shipb.) *Der Leuzpumpencylinder.* Cylindre m. de la pompe de cale.

Crushing-e— (Techn.) *Die Quetschwalze.* Cylindre m. broyeur.

Elia's e— (Electr.) *Die Elias'sche Spirale.* Spirale f. d'Elia's.

Elliptical e—, cylindroid. *Der elliptische Cylinder, Cylinder mit elliptischer Basis.* Cylindre m. à base elliptique.

Engraved e— of the cylinder-printing-machine (Cloth-pr.) *Die gravierte Walze.* Cylindre m. gravé.

Engraved brass-e— of an embossing- or gossing-machine (Weav.) *Die Musterwalze, Gaufrirwalze.* Gantfroit m.

Feed-pump e— (Mach.) *Der Speisepumpencylinder.* Cylindre m. de la pompe alimentaire.

High-pressure e— (Mach.) *Der Hochdruckcylinder.* Cylindre m. d'introduction, e— à haute pression; petite cylindre.

Inside-e— (Loc.) *Der innere Cylinder, innerhalb des Rahmens liegende Cylinder.* Cylindre m. intérieur.

Inverted e— (Mach.) *Der verkehrte oder verkehrte liegende Cylinder.* Cylindre m. renversé.

Jacketed e—, e— with steam-jacket. *Der Cylinder mit Dampfmantel.* Cylindre m. à chemise.

Left-hand e— (Loc.) *Der linke Cylinder.* Cylindre m. de gauche.

Low-pressure e— of a compound-engine (Mach.) *Der Niederdruckcylinder, Expansionscylinder einer Verbundmaschine.* Cylindre m. de détente, e— à basse pression; grand e— d'une machine à vapeur du système compound.

Lying e— (Mach.) *Der liegende Cylinder.* Cylindre m. couché.

Main e— of a carding-engine (Spinu.) *Die Krattstrommel.* Tambour m. d'une machine à carder.

Oblique e— (Mach.) *Der schräge Cylinder.* Cylindre m. oblique.

Oscillating e— or vibrating e— (Mach.) *Der oszillierende Cylinder.* Cylindre m. oscillant.

Outside-e— (Loc.) *Der Außencylinder, der außerhalb des Rahmens liegende Cylinder, der äußere Cylinder der Lokomotive.* Cylindre m. extérieur.

Paper-e— of the indicator (Mach.) *Die Indikatorstrommel.* Cylindre m. porte-papier de l'indicateur.

Principal or working-e— of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stüfel oder Triebcylinder.* Cylindre m. principal.

Printing-cylinder (Print.) *Der Druckcylinder.* Cylindre m. de pression de la machine à rouler.

Right-hand e— (Loc.) *Der rechte Cylinder.* Cylindre m. de droit.

Sorting-e— (Pap.) *Der Sortirecylinder in der Holzschnitzerei.* Tambour m. à classer.

Steam-pump e— (Mach.) *Der Dampfpumpencylinder.* Cylindre m. de la pompe à vapeur.

Trunk-e— (Mach.) *Der Trunkcylinder.* Cylindre m. à fourreau.

Wooden e— around which the cotton rolls itself (Spinu.) *Der Aufroller, die Flicstrommel, die Vliestrommel.* Cylindre m. à nappe d'une cardé en gros pour coton.

C—blowing-machine s., e—blower s. (Mach.) *Das Cylindergebläse.* Souffletier f. à piston cylindrique, soufflet m. cylindrique.

C—bored adj., cylindrical adj. (Art., Gun-m.) *Kugelig gebohrt.* À calibre d'égal largeur.

C—boring-machine s. *Die Cylinderbohrmaschine, die Bohrbank.* Machine f. à aléser, alésoir m.

C—bottom s., bottom s. of a steam-e— (Steam-eng.) *Der Cylinderboden.* Fond m. du cylindre d'une machine à vapeur.

C—burning s. *See* Cylinder-charring.

C—(burnt) charcoal s. (Met., Gunpowd.) *Die in Cylindern (Retorten) gebrannte Kohle, die Cylinderkohle, Retortenkohle.* Charbon m. de cylindre.

C—cartridge-gauge s. (Mil.) *Die Patronenlehre.* Cylindre m. de réception pour cartouches à fusil.

C—casing s. (Steam-eng.) *See* Casing for cylinder.

C—charring s., e—burning s. (Met., Gunpowd.) *Die Verkohlung in eisernen Cylindern, die Retortenverkohlung.* Carbonisation f. dans des cylindres.

C—clothing s. (Steam-eng.) *Die Cylinderbekleidung.* Enveloppe f. du cylindre.

C—coking s. of pit-coal (Met.) *Die Verkokung in eisernen Cylindern, die Retortenverkokung.* Carbonisation f. dans des cylindres.

C—cover s. (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Plateau m. ou couvercle m. du cylindre.

C—engine s. (Pap-m.) *Die Cylindermaschine, amerikanische Papiermaschine.*

C—escapement s., horizontal escapement s. (Watch-m.) *Die Cylinderhemmung.* Echappement m. à cylindre.

C—former s. (Fire-w.) *Das Kammerholz.* Mandrin m.

C—gauge s., shot-e—gauge s., high or maximum gauge s. (Art.) *Die Passierkugel-lehre, das Kaliberrohr, die Kalibrierröhre.* Cylindre m. de réception pour projectiles.

C—jacket s. (Steam-eng.) *See* Steam-case.

C—jaw s. *Der Cylinderrand.* Collet m. du cylindre.

C—lid s. of the steam-cylinder. *Der Cylinderdeckel.* Couvercle m. supérieur du cylindre à vapeur.

C—loom s. (Weav.) *See* Barrel-loom.

Cylinder-mill *s.*, **c--incorporating-mill** *s.* (Gun-powd.) Die Walenmühle; die Pulvermühle mit Wale- oder Rollwerk. Moulin m. à meules.
C--piston *s.* (Mach.) Der Zylinderkolben. Piston m. de cylindre.
C--pontoon *s.* (Pout) Der Fassungsponton, der fassförmige Brückenkahn. Ponton m. cylindrique.
C--p--bridge *s.* (Hydr. arch.) Die Colleton'sche Fassungspontonbrücke. Pout m. de tonneaux à la Colleton.
C--port *s.* (Steam-eng.) Die Ein- und Ausströmungsöffnung. Orifice m. du cylindre d'une machine à vapeur.
C--powder *s.* (manufactured from cylinder-charcoal) (Gun-powd.) Das Zylinderpulver. Poudre f. cylindrique.
C--printing *s.* (Calico-pr.) Der Walsendruck. Impression f. à rouleau.
C--p--machine *s.*, **c--press** *s.* Die Walsendruckmaschine. Machine f. à imprimer au rouleau, machine f. à rouleau, machine f. à imprimer au moyen des cylindres.
C--safety-valve *s.*, **priming-valve** *s.* Das Zylindericherheitsventil, das Zylinderwasserventil. Soupape f. de sûreté du cylindre.
C--shearing-machine *s.* (Cloth.) Die Zylindersechmaschine (mit drehender Bewegung). Tondeuse f. hélicoïde, forces f. pl. hélicoïdes.
C--side-rod *s.* (Steam-eng.) Die Zylinderbleuelstange. Bielle f. pendante.
C--spring *s.* (Weav.) Die Feder des Jacquard-stuhles. Courbe f. à la jacquarde.
C--stuffing-box *s.* (Steam-eng.) Die Zylinderstopfbüchse. Presse-toupe f. du cylindre.

Cylinder-washing-machine *s.* (Mach.) Die Zylinderwaschmaschine, Walsenwaschmaschine. Clapand m.
Cylindrie *adj.*, **cylindrical** *adj.* (Geom.) Cylindrisch, walsenförmig. Cylindrique.
Cylindrical *adj.* (Gun-m.) See Cylinder-bored.
Cylindroid *s.* (Geom.) See Elliptical cylinder.
Cyling *s.* (Build.) See Ceiling.
Cyma *s.*, **cymatium** *s.*, **cornice** *s.*, **taion** *s.* (Arch.) Das Karnies, die Welle, die Hohlleiste. Cymaise f., onde f., gueule f.
Dorian cymatium *s.* Das Überschlagkarnies, das Kymation. Cymaise f. d'orique.
Rampant cyma *s.* Das fallende Karnies, die fallende Welle, die Sturzrinne. Cymaise f. ou gueule f. rampante.
C--recta *s.*, **sima** *s.* Die steigende Welle, das steigende Karnies, die Sima, die Rinneleiste. Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.
C--reversa. See Ogee.
Reversed rampant c--, **rampant ogee** *s.*, **bell-shaped mould** *s.* Das verkehrt-fallende Karnies, die verkehrtfallende Welle, die Glockenleiste. Cymaise f. renversée ou rampante. talon m. rampant.
Cypress *s.* (*Cypripedium sempervirens*) (Bot.) Die Cyresse. Cypris m.
Cyprine *s.* (Miner.) Der Cyprin, der blaue Idokras. Cyprine f., idocrase f. bleue cileste.

D.

D (Mach. u. Steam-eng.) Die D-Form. En D.
D (Saddl.) See D-ring.
D-valve *s.*, **D-valve** *s.* (Steam-eng.) Der D-schieber. Tiroid m. en D.
Dab *s.*, **socket** *s.* of the compass-needle (Mar.) Der Dop, das Hülchen (der Kompassnadel). Chape f., chapelle f. du compas.
to D-- v. a. (Print.) Abklatschen, elichieren. Clicher.
Dabbing *s.* (Print.) Das Abklatschen, das Clichieren. Clichage m.
D--machine *s.* Die Clichier-(Klichier-)maschine, Abklatschmaschine. Machine f. à clicher.
Dado *s.*, die *s.* of a pedestal (Arch.) Der Würfel eines Säulenstuhles oder Podestales. Dé m. d'un pedestal.
Dag *s.* (Spin.) See Swingle-dag.
Dagger *s.* (Arm.) Der Dolch. Poignard m.
D-- (Print.) Das Kreuzzeichen. Croix f.
D--knee *s.* (Shiph.) See Diagonal-knee.
D--pieces *s.* pl., **d--planks** *s.* pl. of a cradle (Shiph.) Die Diagonalstreben der Schlagbetten. Are-boutants m. pl. des colombiers.

Daguerreotype *s.*, **d--picture** *s.* (Phot.) Das Daguerreotyp, das Daguerreotypbild, das Lichtbild. Daguerreotype m., épreuve f. daguerrienne.
to D-- v. a. Daguerreotypieren. Daguerriotypieren.
Daguerreotyping *s.* (Phot.) Das Daguerreotypieren. Daguerriotypage m.
Daguerreotypy *s.* (Phot.) Die Daguerreotypie. Daguerriotypie f.
Daguerrian *adj.*, **daguerreotypic** *adj.* Daguerreotypisch, Daguerreotyp. Daguerrien.
Dairy *s.* (Build.) Der Milkeller, die Milchwirtschaft. Laiterie f.
Dais *s.* (Arch.) Der Baldachin auf Kragsteinen, das Obergehäuse. Ciel m. pour console, dais m.
Dalc *s.* (Shiph.) Die Rinne. Dalle f., dalef., dalot m.
Pump-d--. Das Pumpdaal (holzerne Röhre zum Abführen des durch die Pumpe gehobenen Wassers). Dalle f. de pompe.
Daltonism *s.* (Opt.) See Achromatopsy.
Dam *s.*, **(d--wear, -wier, -wehr, -were)** (Hydr. arch.) Der Damm, das Wehr, der Deich. Digue f., jetée f., levée f., barrage m. de rivière, digue de barrage.

Dam s. on the bottom of a river, d— s. under water (Hydr. arch.) Die Grundschwelle, Der Grunddamm. Epi m. noyé.

D— drawing water s. Die Schöpfbühne. Epi m. à puiser.

D—, d—stone of the blast-furnace (Met.) Der Dammstein, der Wallstein des Eisenhochofens. Dams f. du haut-fourneau.

D—, frame-d— s. (Min.) Der Damm (in Grubenbauen) zur Abhaltung der Wasser, die Verspundung, die Verdämmung. Serrement m.

D— of brickwork (Min.) Der Mauerdamm. Serrement m. en maçonnerie.

D— of earth around the mould (Found.) Der Erddamm um die Gießform. Enterrage m.

D— of a harbour (Hydr. arch.) Der Hafendamm. Jetée f.

D— of a pond. Der Teichdamm. Bachasse f.

D— of stones along a river. Der Uferdamm. Turcio f.

to D— v. a. (Mill.) Stauen (das Wasser). Arrêter les eaux.

to D— in v. a. (Hydr. arch.) Eindämmen, abdämmen, einzeichnen. Endiguer.

to D— up v. a. (Min.) Verspunden. Endiguer.

to D— up v. a. the flood-gates (Hydr. arch.) See under to Stop.

to D— up v. a. or to pen up v. a. the course of a stream (Hydr. arch.) Einen Strom dämmen. Barrer un cours d'eau, retenir, arrêter les eaux par des digues, fermer par une digue.

to D— up v. a. a weir. Ein Wehr anschützen. Mettre un batardeau à étanche.

Coffer-d— (Fort.) See Batardeau.

Eel-d—, eel-weir s. (Fish.) Das Aalwehr, der Aaltau, Aalprang. Anguillière f. éorille f., gord m.

False or monkey d— (Met.) Der falsche Dammstein. La fausse dame.

Horizontal d— (in a shaft) (Min.) Der horizontale oder liegende Damm (in einem Schachte). Plate cave f., serrement m. horizontal (dans un puits).

Inner-d— (Hydr. arch.) Die Einlage eines Deiches. Digue f. intérieure.

Overflowed d— (River-h.) Das Parallelwehr. Digue f. submersible.

Permanent d— (Hydr. arch.) Das feste Wehr. Barrage m. fixe.

Raising higher a d— (Hydr. arch.) Die Aufkantung oder Aufstutzung eines Deiches. Exhaussement m. d'un digue.

Separating-d— (Hydr. arch.) Das Separationswerk, die Trennbühne. Epi m. séparant.

Spherical d— (Min.) Der gewölbte Damm, der Keildamm, die Keiterspundung. Serrement m. sphérique ou en voûte, serrement m. à coins.

Stone-d—, d— of stone-masonry (Hydr. arch.) Das steinerne, massive Wehr. Barrage m. en maçonnerie.

Temporary or movable d—. Das bewegliche Wehr. Barrage m. mobile, — volant.

Wooden d—. Das hölzerne Wehr. Barrage m. en bois.

Wrought iron d—. Der Schutzmantel (bei einer pneumatischen Fundierung.) Batardeau m. en tôle.

D—board s., chequer-board s., draught-board s. (Play, Join.) Das Dammbrett, das Schachbrett. Damier m., échiquier m.

D—b—, checker s., a kind of tichen with square (draught-board-) patterns (Weav.) Die Steinarbeit, die Gesteinarbeit (in der Musterweberei). Linge m. ouvré damier.

Dam-plate s. (Met.) Das Schlackenblech. Plaque f. de darme.

D—w— (Fort.) See Batardeau.

D—wear s., weir etc. See Dam.

Damage s. (Mar.) Die Beschädigung (im gewissen Sinne: die Havarie). Dégât m., dompage m., (avarie f.).

D—s pl. or loss not caused by perils of the sea (Unseaworthiness) (Mar. Insur., Legislation). Die nicht durch Gefahren der See verursachten Schäden oder Verluste, die Seewüchsigkeit. Vice-propro m.

to D— v. a. (Arch.) See to Spoil.

to Damasene v. a., to damaskene v. a., to damaskeen v. a. (Met.) Damascieren, (Stahl) mit Gold und Silber auslegen. Damasquiner.

Damasceuer s., damaskeuer s., damask-worker s. (Met.) Der Damascierer. Damasquiner m.

Damasceuing s., damaskeening s. (Met.) Das Damascieren, die Kunst des Damascierens. Damasquinerie f.

Damasene: —blade s. (Arm.) Die Damascenklänge, die damascierte Klinge. Lame f. de Damas, lame f. damasquinée.

D—steel s., damask-steel s., damaskin s. (Met.) Der Damascenstahl, der damascierte Stahl, der Damaststahl, Damaskstahl. Acier m. damassé ou de Damas.

Artificial, welded or refused d—steel. Der gegerbte Damaststahl, der künstliche Damast. Damas m. corroyé.

Damask s. (Weav.) Der Damast. Damas m.

Cotton-d—. Der Baumwolldamast. Damas m. de coton.

Half-d—. Der Halbdamast, der Lampas. Lampazo m., lampas m.

Line-d—. Der Leinendamast. Damas m. en lin, linge m. damassé, linge m. à l'allemande.

Silk-d—, d—silk s. Der Seidendamast. Damas m. de soie.

Worsted d—, woollen d—. Der Wollendamast. Damas-laine m.

to D— v. a. Damascieren, damastartig weben. Damasser une étoffe, du linge, etc.

D—barrel s. (Gun-m.) See Damasked barrel under Barrel of a musket.

D—paper s. (Pap.) Das Damastpapier. Papier-linge m., papier-éttoffe m.

D—pattern s. (Weav.) Das Damastmuster. Damassure f.

D—surface s. of damascus-steel (Met.) Die Damascierung, der Damast (Damask). Damas m. de l'acier damassé.

D—weaver s. (Weav.) Der Damastweber, -wirker. Damasseur m.

to Damaskeen v. a. See to Damasene.

Damaskin s. See Damascene-steel.

Dammarara-resin s., cat's-eye-gum s. (Paint.) Das Dammarharz, das Dammar, das Katzenaugenharz. Résine f. de dammar, dammara m., dammar m.

Damming-up *s.* in a shaft to keep off the water (Min.) *Der Damm in der Schachtschle, um das Wasser abzuhalten.* Cuve *f.* plate (en Belgique). **D-np** *s.* (Hydr. arch.) *See* Dikiug-in.

Damp *s.* (Min.) *See* Black-damp. **D-** *s.* (Meteor.) *Die Feuchtigkeit.* Humidité *f.* **D-** *adj.* (Meteor.) *Feucht.* Humide. **to D-** *v. a.* **a mine** (Mil. min.) *Eine Mine verdimmen, dämpfen.* Boorer un fourneau.

Damper *s.* (Steam-eng.) *Die Klappe, der Schieber.* Register *m.*

Ash-pit d- *Die Aschenfallklappe.* Register *m.* ou porte-register de cendrier.

D- (Tel.) *Der Dämpfer.* C'adre modérateur *m.*

D- (Magn.) *Der Dämpfer.* Appareil *m.* modérateur ou amortisseur.

D- (Magn.) *Der Beruhigungstab.* Modérateur *m.*

D- (Loc.) *Die Klappe am Aschenkasten.* Porte *f.* du cendrier.

D- of chimney (Steam-eng.) *Das Register, die Schornsteinklappe.* Register *m.* de cheminée.

D- of a stove (Build.) *Die Klappe, die Ofenklappe, der Ofenschieber.* 'loef *f.* d'un tuyau de poêle.

D--door to regulate the draught. *Der Zug-schieber.* Porte-register *m.* pour régler le tirage.

D--plate s., register s. (Loc.) *Das Register, der Luftschieber, Escandämpfer.* Register *m.* (sur le côté de la boîte à fumée ou sur la cheminée).

Danaide s. (Hydr.) *See* Turbine of Burdin.

Dance s. of death (Sculpt.) *Der Totentanz.* Danse *f.* macabre, macabre *f.*, danse *f.* des morts.

Electric d- *s.* **dancing toy s.** (Electr.) *Der Puppentanz.* Danse *m.* des pantins.

Dandelion s. (Bot.) *See* Mountain-parsley.

Dandy n. (sloop with jigger-mast) (Shipb.) *Die Sloop mit Treibermast.* Dindet *m.* dinguet *m.*

D-line, jigger s. (fishing line) (Fish.) *Die mit Angelhaken besetzte Fischleine.* Libouret *m.*, palancre *f.*, palangro *f.*

D-horse s. (Cart-wr.) *Die Draisine, (das Reistrad, das Velociped).* Draisienne *f.*, vélocipède *m.* Comp. Trolley.

D-loom s. (Weav.) *Der Dandywebstuhl (ein Handstuhl für glatte Stoffe).* Dandy-loom *m.*

Danforth's frame s. (Spinn.) *See* Tube-engine.

Danger-signal s. (Railw.) *See* Signal of distress.

D-s s. pl. and accidents of the sea (Mar. Insur.) *Die Gefahren (des Meeres oder) der Seefahrt.* Dangers *m. pl.* et accidents ou périls *m. pl.* de la mer.

D-s in a sea or on a coast (Hydrogr.) *Gefährliche Stellen f. pl., Untiefen f. pl.* Écueils *m. pl.*, dangers *m. pl.*

Dark adj. (Meteor.) *Dunkel.* Sombre, noir.

D- grey pig-iron s. (Met.) *See* Pig-iron.

D- red s. (Paint., Dyer.) *See* Red.

D- red heat s. (Forg.) *See* under Heat.

The twyer becomes d- (Found.) *See* under Twyer.

D-glass s. of a reflecting instrument (Opt.) *Das farbige Glas, das Schattenglas.* Verre *m.* coloré.

D-lantern s., bull's eye s. *Die Blend-laterne.* Lauterne *f.* sourde.

Dark night, very d- night s. (Meteor.) *Dunkle Nacht, sehr dunkle Nacht.* Nuit *m.* sombre, nuit *m.* très-noire.

Fitch-d- *adj.* *Pechdunkel.* Noir comme dans un four.

to Darken v. n., said of colours (Paint., Dyer.) *Nachdunkeln, dunkler werden.* Se fonce.

Darning s. (Cloth-m.) *See* Rentering.

Dash s. (Print.) *Der Strich, Gedankenstrich.* Tiret *m.*

D- (Build.) *See* Trace ou a timber or ashlar.

D- of two stones. *Der Stoss, der Anloss, das Aneinanderpassen zweier Steine.* Joint *m.*, jointure *f.*

to D- *v. a., v. n.* (Mar.) *Gegenwerfen, werfen, gegenprallen.* Briser.

D--wheel s. (Bleach., Wash.) *Das Waschrad.* Roue *f.* à lavage, roue *f.* à laver.

Dashing s. of the sea (Mar.) *Der Anprall oder das Anschlagen oder das Gegenschlagen des Meeres oder der Wellen.* Brisement *m.*

D- and breaking s. of the sea. *Das Hin- und Her-Wogen der See, (des Meeres), das Branden.* Refrain *m.*

D--board s., d- leather s. (Coach-m.) *Das Spritzleder (am Wagen).* Garde-crotte *f.*

Data s. pl. (Math.) *Die gegebenen Größen f. pl.* Données *f. pl.*

to Date v. a. and to number v. a. tickets (Railw.) *Die Fahrkarten datieren und numerieren.* Dater et numéroter les billets.

Datolite s. (Miner.) *Der Datolith.* Datolith *m.*

Datum-plane s., d-level s. (Draw.) *Die Standebene, die Grundebene.* Plan *m.* de niveau.

to Danb v. a. (Build.) *Schlecht anstreichen, an-sudeln.* Peinturlurer.

Dauber s. (Build.) *Der Sudler, der schlechte Anstreicher.* Peintre *m.*, barbouilleur *m.*

Daubing s. (Paint.) *Das Sudeln, die Pinselrei.* Peinturage *m.*, barbouillage *m.*

Davit s., boat's d-, boat-d- (Shipb.) *Der Davit (Dävit), der Bootdavit, die Barken.* Bos-soir, pistolet, porte-manteau *m.* d'embarcation.

D- of the life-buoy. *Der Davit der Rettungsboje.* Potence *f.* de la bouée de sauvetage.

Anchor-d- in a boat. *Der Fischdavit in einem Boote (zum Ankerlichten).* Davier *m.* (d'embarcation), bonhomme *m.* de traversière.

Fish-d-, anchor-d- *Der Fischdavit.* Bos-soir *m.* de traversière, (when portable).

Quarter-d- *Der Scitendavit.* Porte-manteau *m.* du côté.

Ntern-d- *Der Heckdavit.* Porte-manteau *m.* de l'arrière.

to top up the boat's D-s. *Die Barken aufstopfen.* Soulager les porte-manteaux.

to turn in the (iron) boat's D- *Die Bootsdavits einschwingen.* Rentrer les porte-manteaux, — les pistolets en fer.

Davy-lamp s., d- s., safety-lamp s. (Min.) *Die Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe.* Lampe *f.* de Davy, lampe *f.* de sûreté.

D--man s. (overman to examine all safety-lamps of a coal-pit). *Der Lampenwärter.* Lamp-pisto *f.*

Dawn s. (Meteor.) *Der Sonnenaufgang.* Aurora *f.*

Day *a.* Der Tag. Jour m., journée f.
D— (Build.) See Light of a window.
D— under an arch. Die (das) Bogenlichte, der Lichtenraum. Arche f., vido m. d'un arc.
D— of address, — of hire (Print.) Der Zusagetag, der Anredetag. Jour m. d'allocation.
D— of heating or firing (Techn.) Der Heiztag. Jour m. de chauffe ou de chauffée.
D— of steaming (Steam-eng.) Der Tag unter Dampf, der Heiztag. Jour m. de chauffe.
Account-d—. See Pay-day.
Astronomical d—, from noon to noon, 24 hours (Astron.) Der astronomische Tag. Jour m. astronomique.
Banlan d— (Mar.) Der Fasttag. Jour m. maigre.
Civil d— (Comm.) Der bürgerliche Tag (beginnt um Mitternacht). Jour m. civil (commençant à minuit).
Intercalary d— (Astron.) Der Schalttag. Jour m. intercalaire.
Lunar d—. Der Montag. Jour m. lunaire.
Nautical d—, the day at sea (Mar.) Das Etmaal. Jour m. (sur la mer) d'un midi au midi suivant.
Overlay-d—s pl., d—s pl. of demurrage (Comm., Mar.) Die Überietage. Jours m. pl. de surestario.
Running d—s (Comm.) Die Liegetage. Jours m. pl. de planche.
Nettling-d—. See Pay-day.
Nideral d—. Der Sterntag. Jour m. sidéral.
Nolar d—. Der Sonntag. Jour m. solaire.
D—s account s. (Naviz.) See Day's work 2.
D—break *a.* Der Tagesanbruch. Point m. du jour, aurore f.
D—s height s. (Build.) Die Lichtenhöhe. Hauteur f. du jour.
D—labourer s., daily man s. (craftsman) (Build.) Der Tagelöhner, der Handlanger. Journalier, manoeuvre m., manoeuvrier m.
D—level s., low slovan s. (Min.) Die Rösche, die Stollrösche. Tranchée f. destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie.
D—light n. (Meteor.) Das Tageslicht. Le jour, lumière f. ou clarté f. du jour.
By d—light, at d—. Bei Tage. De jour, au jour.
D—light call (Mil.) Die Reveille. Diano f.
D—men, idlers (Mar.) Die Badegäste. Hommes m. pl. de poste (habituellement exempts de quart de nuit).
D—shift s. (Min.) See under Day-work.
D—signal s. (Tel.) Das Tagssignal. Signal m. de jour.
D—work s., d—s task s. (Techn.) Das Tagewerk. Journée f.
D—w—. Die Arbeit in Tagelohn. Travail m. à la journée. Comp. to Build v. a. in day-work.
D—w—, shift s. (Min.) Die Schicht. Tâche f., journée f. de mineur.
D—work opposite to night-work, **d—shift s.** Die Tageacht. Travail m. du jour.
D—s work s. (the gain or way of the ship in 24 hours) (Naviz.) Der Generalkurs und die Generaldistanz im Etmaal. Chemin m. d'un midi à l'autre).

Day's work *s.* Das Besteck, die Besteck-, die Loggrechnung. Point m., calcul m. de la position d'un bâtiment.

to make up v. a. or to work v. a. the D—s-work. Das Besteck aufmachen. Faire le point.
D—worker s. (Techn.) Der Tagelöhner, Schichtarbeiter. Journalier m.

Deads pl., stuff s., stent s., trade s., attle s., rubbish s., refuse s. of the mine (Cornwall, Min.) Das taube Gestein, die Berge m. pl., die Gangmasse. Roche f. stérile, stérile m., gangue f., matière f. stérile d'un gîte, matières f. pl.

D—adj., having no lustre (Tech.) Matt, glanzlos. Mat. mate.

D—. See False.

D—. Tot. Mort, plat. Comp. Dead calm, d—center, d—man's eye, d—lime, d—plaster, d—pig, Center etc.

D— (Mar.) Recht, platt, ganz. Droit, en grand. (Min.) Taub, unhaltig. Stérile.

to carry anything D— a-starbord (Mar.) Etwas ganz nach Steuerbord hinüberschaffen. Porter quelque chose en grand sur tribord.

to run D— before the wind (Naviz.) Platt vorm Winde laufen. Courant droit vent arrière.

D—block s. (Mar.) See Heart.

D—calm s. (Meteor.) Die Totenstille. Calmo m. plat.

D—door s., d—window s. See under Door and Window.

D—eye s. (Mar.) Die Jungfer, der Jungfernblick, die Juffer. Cap m. de monton.

D—flat (Shiph.) Das Nullepant, das Hauptspant. Maître couple m.

D—floor s. (Carp., Join.) Der Blendboden. Fausse-plaque f., faux parquet m.

D—gold s. (Gold-sm., Gild.) Das matte Gold. Or m. mat.

D—head s. (Found.) See Runner.

D—light s. (Shiph.) Die Blende, der Fensterladen für die Deckfenster. Mantelet m. de claire-voie.

D—l—. Das Pfostenfenster. Feux mantelet m. de sabord.

D—l— of glass. Das einfallende Licht, (Fenster), das Patentlicht. Verre m. lenticulaire.

D—lime s. (Techn.) Der totgebrannte Kalk. Chaux f. morte.

D—men s. pl. the ends of gaskets fluttering about on a sail (Mar.) Die Ohrbummeln.

D—on-end, said of the wind. Wind gerade von vorn. Vent m. droit debout.

D—plate of furnace (Pyrot.) Die Feuerplatte. Sole f. ou table f. de foyer.

D—point s. (Steam-eng.) Der tote Punkt. Point m. mort.

D—reckoning s. (Naviz.) Die Loggrechnung, die Besteckrechnung. Estime f.

D—rising s. (Shiph.) Die Schürfe im Boden. Façons f. pl., acculement m.

D—room s. (Fort.) Der tote Raum. Partie f. morte.

D—roasting s. (Met.) Das Totrösten.

D—sheave s. of a top-mast (Shiph.) Die Keep. Engoujure f.

D—smooth adj. said of the cut of a file (Fil.) Feinschliff. Superfin.

- Dead-water** or **eddy** of a **ship** (Navig.) Das Kiehlwasser des Schiffes. Ramous m. ou eaux mortes du navire.
- D—weight** s., **cargo** s. Das Schwerkgeicht, das Schwerkut. Port m. en (tonneaux de) poids, cargaison m.
- D—wood** s. (Ship.) Das Totholz, die Aufklotzung. Massif m.
- D—w—knee** s. Das Knie auf dem Totholz. Courbe f. du massif.
- D—works** s. pl. See Opening and forewining works.
- D—w—, upper-works** pl. Das tote Werk, die Überwassertheile des Schiffskörpers. (Euvres f. pl. mortes, accastillage m.)
- to Deaden** v. a. a **ship's way** (Navig.) Das Schiff stoppen, die Fahrt des Schiffes mindern, die Geschwindigkeit des Schiffes vermindern. Amortir l'erre d'un navire.
- to D—**, to take away the lustre (Techn.) Mattieren. Mater, donner le mat, mettre au mat.
- to D— giltwork** (Gild.) Mattieren, färben. Donner le mat dans la dorure sur bronze.
- to D— a shock** (Mach.) Einen Stoss abschrecken, auffangen. Amortir un choc.
- Deadening** s. (Gild., Calico-pr.) Das Mattieren. Miso f. au mat, matage m.
- Deal** s., **board** s., **plank** s. (Carp.) Die Diele, das (starke) Brett. Planches f.
- Rough d—**, Das rauhe Brett. Planche f. brute.
- D— properly said, fir-d—**, Das Fichtenbrett, das Föhrenbrett. Plancher f. en sapin.
- D—s** pl. Das Schnittholz, das Brettwerk, die Brettwear. Bois m. de sciage ou d'échantillon, bois m. méplat.
- D—s** pl. for **timbering a shaft** (Min.) Die Bretter n. pl. zur Grubenimierung. l'aplancher f. pl., planches f. pl.
- D—, d—wood** s., **fir-wood** s., **pitch-pine-wood** s., **red d—** (wood of *Pinus abies* Linné = *Pinus picea* Duroi) (Carp.) Das Fichtenholz, das Föhrenholz, das Rottannenholz. Bois m. de pin, — de sapin rouge.
- White d—, white pine-wood** s. (wood of *Pinus picea* Linné = *Pinus abies* Duroi). Das Weisstannenholz, das Tannenholz, das Edeltannenholz. Bois m. de sapin, sapin m.
- D—adj., of d—wood** adj. Tannen. De bois de sapin.
- D—door** s. (Join.) See Door made of deals.
- D—ends** pl. (Carp.) Die Brettstücke. Madriers m. pl. courtes en sapin.
- D—wood** s. See Deal.
- Dean** s., **end** s. of a **level** or **gallery** (Coruw. Min.) Das Ort, das Feldort. Fin f. d'une galerie.
- Debiture** s. (Comm.) Die Vergütung oder die Wiedererstattung des Zolles bei Transitgut oder für Ausfuhr von Gütern. Prime f. d'exportation.
- Deca—**, **Deka—**, **zehn—**. Déca—.
- D—**, when prefixed to the names of metric weights and measures, it multiplies the name to which it is prefixed by 10.
- Decagon** s. (Geom.) Das Zehneck. Décagone m.
- Decagramme** s. Das Dekagramm. Décagramme m.
- Decalitre** s. Das Dekaliter. Décalitre m.
- Decametre**, **Decakometer**. Décamètre m.
- to Decamp** v. a. (Mil.) See to Break up a camp.
- to Decant**, to **pour off** v. a. (Chem.) Dekantieren, klar abgießen. Décanter, découpler.
- Decantation** s. (Chem.) Das Dekantieren, das (vorsichtige) Abgießen, Abklären. Décantation f.
- to Decarbonize** v. a. (Chem.) Entkohlen, den Kohlenstoff entfernen. Décarboniser.
- Decarbonizing** s., **softening** s. (Met.) Die Entkohlung, das Entkohlen. Décarbonisation f.
- to Decarburate** v. a., **to decarburize** v. a. **the pig** (Met.) Das Roheisen entkohlen. Décarburer la fonte.
- Decarburation** s., **decarburization** of the **casting** (Met.) Die Entkohlung. Décarburation f. (de la fonte).
- Decare** s. Das Dekare. Décare m.
- Decastere** s. Das Dekaster. Décastère m.
- Decay** s., **dilapidation** s. (Build.) Der Verfall, das Verfallen, die Baufälligkeit. Dégradation f. d'un bâtiment.
- D—n**, (Mar.) Der Verfall, das Aufgebrauchtsein, die vollständige Abnutzung. Vétusté f.
- D— of walls by efflorescence** (Build.) Der Mauerfress. Cario f. des murailles.
- Decayed** adj. (Build.) See Dilapidated.
- Dechenite** s. (Min.) Der Dechenit (vanadinsaurer Blei). Dechenite f.
- Deel—**, **Zehntel**, **Zehntel—**. Déci—.
- Declare** s. Das Deciar. Déciare m.
- Decigramme** s. Das Decigramm. Décigramme m.
- Decilitre** s. Das Deciliter. Décilitre m.
- Decimal** adj. Decimal. Décimal. Comp. Balance, System.
- D—s, d—fraction** s. (Arithm.) Der Decimalbruch. Fraction f. décimale.
- Circulating— or recurring— or repeating—d—**, Der periodische Decimalbruch. Fraction f. décimale périodique.
- Decimetre** s. Das Decimeter. Décimètre m.
- Decistere** s. Der Decistier. Décistère m.
- Deck** s. (Ship.) Das Deck. Pont m., tillac m. (terme des navires du commerce).
- D—s**, below the upper-deck of a man-of-war which carries guns (Ship.) Die gedeckte Batterie. Batterie f. couverte.
- D— of a casemated work** (Fort.) See Terrace.
- D— with a break** (Ship.) Das gebrochene Deck. Pont m. coupé.
- Awning d—**, Das Sturmdeck. Pont-abri m.
- Flush-d—**, Das glatte Deck. Pont m. de bont en bout, franc-tillac m.
- Fore-d—**, Das Vorderdeck. Pont m. avant.
- Fore-castle d—**, Das Deck der Bark. Pont m. de la tengué ou du gaillard d'avant.
- Gunn-d—**, Das Batteriedeck. Pont m. de la batterie.
- Half-d—**, Das Halbdeck. Demi-pont m., demi-tillac m., faux-tillac m.
- Break-beam s. of a half-d—**, Der Frontoder Hinterbalken des Halbdecks. Fronteam m. du demi-tillac m.
- Iron-d—**, Das eiserne Deck. Pont m. en tôle.
- Loose d—, preventer-d—, stage** s. Das lose Deck, die Stellung. Pont m. volant, pont m. levé.
- Lower-d—** (in two-deckers). Das untere Batteriedeck. Pont m. de la batterie basse ou de la première batterie.
- Main-d—** (in two-deckers). Das obere Batteriedeck. Pont m. de la batterie haute.

- Middle-deck** (in three-deckers.) *Das zweite Batteriedeck.* Pont m. de la deuxième batterie.
- Orlop-d—**. *Das Plattformdeck, Orlopedeck.* Faux-pont m.
- Poop-d—, round-house d—**. *Das Hütten-deck.* Pont m. de la dunette.
- Spar-d—, spare-d—** s. (Shipb.) *Das Spardeck.* Pont volant, spar deck.
- Temporary d— made of spare-yards, booms and spars** (Shipb.) *Die Kuhbrücke von (Reserve-) Stengen und Raach.* Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange, faux tillac m.
- Upper-d—**. *Das Oberdeck.* Pont m. supérieur, pont des gaillards.
- Weather-d—**. *Das Wetterdeck.* Pont m. exposé.
- D—beam** s. (Shipb.) *Der Decksbalken.* Bau m. du pont.
- D—breast-hooks** s. pl. (Pont.) *Die Deckbugbänder n. pl.* Guirlandes f. pl. des ponts.
- D—cargo s., d—load** s. (Mar.) *Die Deckladung, die Deckslast.* Cargaison f. du pont ou du franc-tillac, pontée f., chargement m. de pont.
- D—guns** s. pl. (Nav., Art.) *Die Barbettenbatterie, die über Bank feuenden Geschütze n. pl.* Batterie f. à barbette.
- D—hook** s. (Shipb.) *Das unter dem Deck liegende Bugband oder Heckband.* Guirlande f. de ponte, tablette f.
- D—house** n. *Das Deckshaus.* Roof. Rouf m.
- D—load** s. (Mar.) *See Deck-cargo.*
- D—pipe** n. (Shipb.) *Die Decksklüse.* Écubier m. de pont, cou m. de cygne.
- D—planks** s. pl. *Die Deckplanken f. pl.* Bordages m. pl. des ponts.
- D—seam** s. *Die Decksnaht.* Couture f. du pont ou des bordages du pont.
- D—sheet** s. of a studding-sail (Mar.) *Die Binnenseht eines Leesegeles.* Écoute f. de bonnette.
- D—shelf** s. (Shipb.) *Der erste Ober-Balkwäger unter den Deckbalken.* Banquière f. du pont.
- D—stringer** s. (Shipb.) *Der Deckstringer.* Gouttière f. de pont.
- D—tackle** s. (Mar.) *Die Deckstaje, die Talle langs Deck.* Palan m. du pont.
- D—transom** s. (Shipb.) *Die Deckworp.* Barro f. de pont.
- Decked, part.** (Shipb.) *Gedeckt.* Ponté.
- Awning-d—ship.** *Das Sturmdeckschiff.* Navire m. à pont-abri.
- Flush-d—ship.** *Das Glatdeckschiff.* Navire m. à franc tillac.
- Three-d—ship.** *Das dreideckige Schiff.* Navire m. à trois ponts.
- Two-d—ship.** *Das zweideckige Schiff.* Navire m. à deux ponts.
- Decker** n. (obsolete), **three-d—** (Mar.) *Das dreideckige Linienschiff.* Vaisseau m. à trois ponts, trois-ponts m.
- Two-d—**. *Das zweideckige Linienschiff.* Vaisseau m. à deux ponts, deux-ponts m.
- Deekle** s. of the mould (Pap.) *Der Deekel.* Converte f.
- to Declare** v. a. **a mining-claim forfeited** (Min.) *Freifahren, freierklären.*
- Declination** s. (Astron.) *Die Deklination, die astronomische Abweichung.* Déclinaison f. du soleil ou d'un astre.
- D—** (commonly called: **variation** s.) of the needle (Navig.) *Die Deklination oder die Abweichung oder Misweisung der Magnetnadel (des Kompasses).* Déclinaison f. de l'aiguille aimantée.
- Magnetic d—** (Magn.) *Die Deklination, die Abweichung, die Misweisung.* Déclinaison f. magnétique.
- D—magnet** s. *See Declinometer.*
- to Decline** v. n., said of the sun (Mar.) *Sacken, sinken, niedergehen.* Baisser.
- Declinometer, declination-magnet** s. (Magn.) *Das Deklinatorium, die Deklinationsboussole.* Boussole f. de déclinaison.
- D—, declinator** s. (Phys.) *Der Deklinometer, der Abweichungsmesser.* Déclinomètre m.
- Declivity** s. (Survey, Top.) *Die Abhängigkeit, der Abfall, das Gehänge.* Ploquée f., déclivité f., versant m.
- D— of a current, slope** s. (Hydr.) *Der Abhang eines fließenden Gewässers, das Gefälle.* Pente f.
- Declivous** adj., **steep** adj. (Top.) *Steil, abschüssig.* Accroë.
- Decoction** s. (Chem., Techn.) *Das Absieden, Abkochen; das Decoct.* Décocion f.
- Decolorimeter** s. (Sug.) *Das Dekolorimeter, der Entfärbungsmesser.* Décolorimètre m.
- to Decolour** v. a., **to decolorize** v. a. (Sug.) *Entfärben.* Décolorer.
- Decolouring-style** s. (Calico-pr.) *See Discharge-style.*
- Decomposable** adj. (Chem.) *Zerlegbar, zersetzbar, auflösbar.* Décomposable.
- to Decompose** v. a. **a body** (Chem.) *Zerlegen, zersetzen.* Décomposer. *See to Electrolyse.*
- Decomposer** s., **decomposition-furnace** s. **salt-cake-furnace** s. (Chem.) *Der Sulfatofen.*
- Decomposition** s. (Chem.) *Das Zerlegen, die Zerlegung, das Zersetzen, die Zersetzung.* Décomposition f.
- D— by electricity.** *Die elektrochemische Zersetzung.* Décomposition f. d'une substance composée par des procédés électrochimiques.
- D—, disintegration** s. **of rocks** (Geol.) *Die Verwitterung, Zersetzung der Gesteine.* Décomposition f. des roches.
- D— of forces or of motion, resolution** s. (Mech.) *Die Zerlegung der Kräfte.* Décomposition f. des forces.
- D— by putrefaction** (Dyer.) *Das Um schlagen oder Durchgehen der Küpe.* Coup m. de pied de la cuve de pastel.
- D— of a textile fibre into the elementary fibres** (Spinu.) *Die Zerlegung, die Zerteilung der ausgeheckelten Flachshaare in Elementarfaserchen.* Décomposition f. des fibres textiles (du lin) en fibres élémentaires.
- Decorated arch** s. *See Arch.*
- Decoration** s. (Arch.) *Die Versierung, die Ausschmückung.* Décoration f.
- D—** s. (Mil.) *Die Auszeichnung, der Orden.* Décoration f.
- D— of a rocket** (Fire-w.) *See Heading.*

Decoster's dividing-machine s. (Mach.) See Dividing-machine.

Decey s. (disguising of a ship) (Mar.) Die auf Täuschung berechnete Veränderung am Schiffe. Leurre m.

Decrement s., logarithmic d— (Magn.) Das logarithmische Dekrement. Décroissance f. logarithmique, décrement m., logarithmique.

to Decrepitate v. n., to crackle v. n. (Chem.) Verknistern, verpuffen. Décroqueter.

Decrepitation s. (Chem.) Das Abknistern, Verknistern, Abpuffen. Décroquitation f.

to Deduct a . . . days' pay (Mil., Mar.) Eine . . . tägige Löhnung einbehalten. Suspendre de . . . jours de solde.

Deep s. (Navig.) Die Tiefe. Profondeur m.

The d—s n. pl. (Hydrogr.) Die grossen Tiefen, die unlatharen Stellen. Les grands fonds, les trons m. pl. sans fond.

By the d—! fifteen! (call of the leads man) (Navig.) Grund! Fünfzehn! (Faden.) Fond! Quinze brasses! quinze!

to be getting into the d—s. Den latharen Grund verlieren. Perdre les sondes ou les fonds.

D—water s., said of the sea when it is deeper than 20 fathoms (36 meter) (Mar.) Das tiefe Wasser, das Tief. Eau f. profonde.

Ship too d— in the hold (Shipb.) Das zu tief gebaute Schiff. Navire m. avec trop de creux.

D—adj., deep loaded or laden (Mar.) Tief, tief geladen. Très chargé.

D—sen-fishing s., d—sen-fishery s. (Fish.) Die Hochseefischerei. Pêch. f. ou pècherie f. de la haute mer.

D—sen-lead s. (Mar.) Das Tieflot. Grand plomb m. de sonde.

D—sen-line s. Die tote Lotleine. Grosse ligne f. de sonde.

D—sen-sounding s. l. e. soundings in more than 200 fathoms (360 meter) (Phys.) Die Tiefseelotung. Sonde f. (ou action de sonder la haute mer).

D—waisted ship. Das hochbordige Schiff. Navire m. haut de gaillards.

to Deepen v. a., when sounding (Nav.) In oder auf grössere bzw. unlathare Tiefen kommen. Trouver plus d'eau.

The water d—s. Die Wassertiefe nimmt zu. L'eau ou le fond augmente.

Deepening s. of a harbour (Hydr. arch.) Das Ausbaggern, das Baggern. Creusage m. ou approfondissement m. d'un port.

D—(build.) Die Ausstiefung, Aussechtung, Abtiefung (eines Brunnens, einer Grundgrube). Enfouissement m., enfoncement f.

Kettle-shaped d— (Min.) Die Pinge, Binge. Enfouissement m. en forme de chandron.

Deepness s., depth s. (Hydr. arch.) Die Wassertiefe eines Flusses, Kanals. Mouillage m.

Defaulter s. (Mar.) Der Bestrafte. Homme m. en punition.

List of d—s. Die Strafliste. Liste f. des hommes en punition ou sur le cahier.

Defecating s., disinfection s. Die Desinfektion. Désinfection f. Comp. ABC-process.

Defecation s. See Clarifying.

Defect s. (Book-s.) Der Fehler, das Fehlende. Defect m.

Defect of the glazing of china (by which it bears a resemblance to the shells of eggs) (Porcel.) Die fehlerhafte Glazur des Porzellans, wenn es wie Eierschalen aussieht. Coque f. d'œuf.

D—s pl. of timber (Shipb.) Die Holzfehler. Vices m. pl. de bois.

Foxy d—. Die fuchsaige Stelle (Holzfehler.) Grisotte f.

D—s pl. of a ship (Mar.) Die Fehler oder schlechten Eigenschaften eines Schiffes. Défauts m. pl. d'un navire.

to make good the d— of a ship. Die schlechten Eigenschaften wegschaffen. Corriger les défauts d'un navire.

D—s in wood, in metal (Techu.) Fehler im Holz, im Metall. Défauts m. pl. dans le bois, — dans le métal.

D— in a piece of timber (Shipb.) Der Fehler im Holz, der es unbrauchbar für einen bestimmten Zweck oder ganz unbrauchbar macht. Loup m., défaut m. de bois.

Defective adj., imperfect adj. (Pap.) Defekt, mangelhaft, schadhaft. Chantoué, defectueux.

Defence s. See Defense.

to Defend v. a., to fortify v. a. (Mil.) Verteidigen. Défendre.

to D— or to protect v. a. a bank (Hydr. arch.) Das Ufer besetzen. Défendre la rive.

Defended port f. i. by an island, said of a harbour (Hydrogr.) Geschützt, gedeckt. Défendu.

Defense s., defence s., fence s. of the bank (Hydr. arch.) Der Uferschutz, das Uferschutzwerk, das Deckwerk. Défence f. de la rive.

D— of the ditch (Fort.) Die Grabenverteidigung. Chicane f. du fossé.

D— of downs (Hydr. arch.) Das Dünen-schutzwerk. Defense f. des dunes.

D—s n. pl. (Fort.) Die Verteidigungswerke n. pl. Défenses f. pl., ouvrages m. pl. défensifs.

Defensive adj. (Fort., Mil.) Zur Verteidigung gehörend, defensiv. Défensif.

D—mine s. See under Mine.

D—works s. pl. See Defenses pl.

Deficiency s. (Mar.) Das Schweinden, der Verlust durch Lagerung. Déchet m.

to Defilade v. a. a work (Fort.) Defilieren, eine Schanze sicher stellen (gegen das Überköhen des Terrains). Défiler un ouvrage, le garantir de l'enfilade.

Defiling s. See Defilement.

Defile s. (passage) (Mil.) Das Defilé. Défilé m.

to D— v. n. (said of troops). Defilieren. Défiler.

Defilee s. of a traverse of the covered way (Fort.) Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges. Contournement m., crochet m. ou défilé m. de la traverse du chemin couvert.

Defilement s., defiling s. (Fort.) Das Defilieren, das Defilement, die Sicherstellung der Verschanzungen. Défilement m.

D— in altitude. Das vertikale Defilement. Défilement m. vertical ou des hauteurs, défilement m. par le relief.

D— in direction. Das horizontale Defilement. Défilement m. horizontal ou par le tracé.

Deflagration s. (Chem.) See Burning off.

Deflagrator *s.* (Electr.) *Der Deflagrator, der Kalorimotor. Déflagrateur m.*

Deflection *s.* (Navig.) *See Deviation of the compass.*

D— *s.* (Mech.) *See Flexure.*

D— (Mach.) *Die Durchbiegung. Flèche f.*

D— of a beam or truss (Bridge-h.) *Die Durchbiegung eines Balkens. Flèche f. d'une poutre.*

D— of the magnetic needle (Mag.) *Die Ablenkung, der Ausschlag. Déviation f. de l'aiguille aimantée, écart m. de l'aiguille.*

D— of projectiles (Art.) *See Deviation.*

D— of the tangent-sight (Art.) *Die Seitenverschiebung des Aufsatzes. Dérive f.*

Double d— of a needle (Mag.) *Die doppel-einnige Ablenkung. Déviation f. double d'un aiguille.*

Spontaneous d— of an astatic system. *Die freiwillige Ablenkung eines astatischen Systems. Déviation f. spontanée d'un système astatique.*

D— distance *s.*, **tangential distance** *s.* (Geom., Opt.) *Die Abstände m. pl. vom Ende einer Tangente bis zum entsprechenden Punkt der Kurve. (Distance f. de déflexion.)*

Deflectometer *s.* (Mech.) *Das Deflektometer, Biegemessner, Abweichungsmessner. Défectomètre m.*

Deformation *s.* *Die Gestaltveränderung, die Deformation. Déformation f.*

D— (Loc.) *Die Verbiegung des Kesselblechs. Déformation f. de la tôle d'une chaudière.*

Roller-d—, *Die Formveränderung des Kessels. Déformation f. de la chaudière.*

to Defusel *v. a.* (Distill.) *Den Branntwein ent-fuseln. Défuseler, déharrasser l'esprit-de-vin de l'alcool d'amyle (ou hydrate d'amyle).*

Defuselation *s.* (freeing spirits from amyl-alcohol or fusel-oil) (Distill.) *Die Entfuselung. Defuselation f.*

Degradation (Mil.) *Die Degradation, die Ab-erkennung des Ranges. Dégredation f.*

to Degrade a man (Mil.) *Einen Mann degradi-eren. Dégrader un homme.*

Degrassage *s.* (Dyer.) *See Removing the superfluous oil.*

Degree *s.* ($360^{\frac{1}{2}}$ part of a circle) (Geom.) *Der Grad. Degré m.*

D— of an equation (Alg.) *Der Grad einer Gleichung. Degré m.*

D— of elevation (Art.) *Der Erhöhungsggrad. Degré m. d'élevation.*

D— of heat (Met.) *Der Hitzegrad, der Feuer-ungsgrad, der Wärmegrad. Degré m. de feu, — de chaleur.*

D— below zero (Phys.) *Der Kältegrad. Degré m. de froid.*

D— on a graduated scale (Phys., Techn.) *Der Grad. Degré m.*

Delapidated *adj.* *See Out of repair.*

Delay *s.*, **coming too late** *s.* (Railw.) *Die Zugverspätung. Retard m. de train.*

to D— *a. v.* (Mar.) *Aufhalten, verzögern. Ar-rêter, retarder.*

Ship d—ed (on her voyage). *Das (in seiner Reise) aufgehaltene Schiff. Navire m. arrêté (dans son voyage).*

Delf(t)-ware *s.* (Porcel.) *Das Delfter Geschirr (eine Art Faience). Poterie f. de Delft.*

D—(t)-w—bine *s.* (Calico-pr.) *See China-blue.*

to Deliver *v. a.* (Comm.) *Ab-liefern, aus-liefern, ab-laden, aus-laden. Livrer, délivrer.*

to D— (said of a pattern in sand-moulding) (Mould.) *Gut lassen, sich leicht ausheben lassen. Offrir de la déposition.*

to D— at destination (Tel.) *Eine Depesche bestellen. Remettre à destination une dépêche.*

to D— to the addressee. *Eine Depesche zu-stellen. Remettre une dépêche au destinataire.*

to D— in paying off (Mar.) *Bei der Ausser-dienststellung ab-liefern. Remettre en désarmant.*

to D— battle (Mil.) *Eine Schlacht liefern. Livrer bataille.*

to D— a broadside (Mar.) *Eine Breitseite abgeben. Envoyer ou lâcher une bordée.*

Delivering-balls *s. pl.*, **d—bowls** *s. pl.* of a finishing-card (Spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abzugwalzen f. pl. Cylindres m. pl. retireurs.*

D—rollers *s. pl.* of a drawing-frame (Cotton-spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Ab-zugwalzen f. pl. Cylindres m. pl.*

D—r— *s. pl.* of a spreader (Flax-spinn.) *Die Streckwalzen f. pl., die Ausziehwalzen. Cylindres m. pl. étireurs.*

Delivery *s.*, **draw** *s.*, **draught** *s.* of a pattern (Found., Mould.) *Der Ablauf, die Verjüngung. Dépouille f. d'un modèle.*

D— (Railw.) *Die Auflieferung des Gepäcks oder Guts. Présentation f. des bagages ou des marchan-disies un transport.*

D— at destination (Tel.) *Die Bestellung einer Depesche. Remise f. d'une dépêche.*

D— to the addressee. *Die Zustellung eines Telegramms. Remise f. d'une dépêche au destina-taire.*

For or on d— (Comm.) *Nach Lieferung der Waare. Après délivrance de la marchandise.*

Parcel-d— (Railw.) *Die Paketbeförderung. Ex-position f. de paquets.*

Port of d— (Mar., Comm.) *Der Lösungs-hafen. Port m. de déchargement.*

D—cock *s.* (Steam-eng.) *See Pet-cock.*

D—pipe *s.* of a feed-pump (Locom.) *Das Druckrohr einer Speisepumpe. Tuyau m. de décharge.*

D—valve *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil, das Auslassventil der Luftpumpe. Clapet m. de la bêche.*

Delta *s.* (Geol.) *Das Delta, Flussdelta. Delta m.*

Demagnetisation *s.* (Magn.) *Die Entmagneti-sierung. Désaimantation f.*

to Demagnetise *v. a.* (Magn.) *Entmagnetisieren. Désaimanter.*

Demand for provisions, for stores etc. (Mar.) *Die Requisition von Brod, Vorräten etc. Demande f. de vivres, de matériel etc.*

Demarcation *s.* (Top.) *Die Grensberichtigung. Délimitation f. de terrains.*

Demeloir *s.* (Spinn.) *Der Demeloir, die Stapel-zugmaschine. Demeloir m.*

Demi: —basion *s.* (Fort.) *Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk. Demi-basion m.*

D—canonier *s.* *See Canonier.*

Demi-folio *s.* (Paper-m.) *Das Medianfolio.*
In-folio *m.* moyen.
D--gorge *s.* (Fort.) *Die halbe Kehle, die halbe Kehlinie.* Demi-gorge *f.* d'un bastion.
D--octavo *s.* (Print.) *Das Medianoktar.* Moyen *m.* octave, grand in-octavo *m.*
D--parallel *s.* (Fort.) *Die halbe Parallele, der halbe Waffenplatz.* Demi-parallèle *f.*, demi-place *f.* d'armes.
D--revetment *s.* (Fort., Build.) *See Half-revetment.*
Demiune *s.* (Fort.) *See Ravelin.*
to Demolish *v. a.* **a building** (Build.) *See to Pull down.*
to D-- a place (Fort.) *See to Dismantle a place.*
Demolition *s.*, **break s. of banks** (Hydr. arch.) *Der Uferabbruch.* Corrosion *f.* des rives. *See Washing-away.*
Demurrage *s.* (payment for keeping a ship in port beyond a stipulated time) (Mar.) *Das Liegegeld.* Droit *m.* de staurie, indemnité *f.* pour arrestario.
Demy *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (broad 19 $\frac{1}{2}$ —20, high 15 $\frac{1}{2}$ —15 $\frac{3}{4}$ inches, weight of the ream 24—25 \bar{H}) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) Klein Median. (Le format est à peu près celui de l':) Ecu.
D--, a sort of Engl. printing-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$, high 18 inches, weight of the ream 14—21 \bar{H}) (Pap.)
D--, a sort of Engl. wrapping-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$, high 18 inches, weight of the ream 15—18 \bar{H}) (Pap.)
Short d--, **muscle-d--**, a sort of Engl. paper for printing music (broad 20 $\frac{1}{2}$, high 14 inches, weight of the ream 25—28 \bar{H}) (Pap.)
Dendragate *s.*, **arborescent agate** *s.* (Miner.) *See under Agate.*
Dendritis *s.* of lamp-black (Tel.) *Der Russendendrit.* Dépôt *m.* arborescent de particules de charbon et de noir de fumée sur l'électrode positive d'une pile dont on plonge les deux réophores dans la flamme d'une bougie.
Denominator *s.* (Math.) *Der Nenner eines Bruches.* Dénominateur *m.* d'une fraction.
Dense, compact *adj.* (Meteor.) *Dicht.* Dense, compact.
Densimeter *s.* (Phys.) *Der Dichtigkeitsmesser.* Densimètre *m.*
Density *s.* (Phys.) *Die Dichtigkeit.* Densité *f.* d'un corps.
Electric d-- (Electr.) *Die elektrische Dichte, die elektrische Dichtigkeit.* Densité *f.* électrique.
Dent *s.* (Techn.) *Die Einsahnung, die Zahnung, der Zahn.* Adent *m.*
D-- of battlement (Arch.) *Der Zinnensahn, die Mauersacke.* Merlet *m.*, merlon *m.*
D-- of a beam (Carp.) *Der Zahn.* Adent *m.*
D-- and indent s. of a beam. Zahn und Einsahnung, die Versahnung. Adent *m.* et entailte *f.* à crémaillere.
D-- s., indentation s., hollows pl. (in the bore of a gun, grooved by the firing) (Art.) *Das Kugellager.* Logement *m.* du boulet.
D-- s. pl. of a reed or slay, splits s. pl., reeds s. pl. (Weav.) *Die Stäbe m. pl., die*

Zähne m. pl., die Riele n. pl. des Weberblattes.
Dents *f.* pl. d'un ros ou d'une peigne.
Dents *pl.* *See Cracks.*
to D-- v. a. a plank with the plane (Join.) *Ein Brett mit dem Hobel sahnen.* Brettelei, bretter.
Dentel *s.*, **dentil s., denticle s.** (Arch.) *Der Zahnschnitt, die Zahnerstierung, der Küberahn.* Denticule *m.*
Dentefed *adj.* *Gesahnt.* Dentelé, brettelé.
D-- moulding s. (Arch.) *See Denticulation.*
Denticulation *s.* (Arch.) *Die Besahnung.* Denture *f.*
D--, **denting s., indentation s., dentefed or toothed moulding s.** (Arch.) *Der Zahnschnitt.* Dentelure *f.*, rangée *f.* de denticules.
Denting *s.* produced by a dentefed pick-axe (Stone-c.) *Die Zähnung, die Zahnstreifen m. pl.* Laie *f.* (laye *f.*), dentelure *f.*, bretelure *f.*
Denudation *s.* (Geol.) *Die Abtragung, Entblösung, Denudation der Erdoberfläche.* Denudation *f.*
to Deoxidize v. a., to deoxidize v. a., to deoxidate v. a., to disoxidate v. a. (Chem.) *Desoxydieren, den Sauerstoff entziehen.* Désoxyder.
Deoxidation s., deoxidization s., disoxidation s. (Chem.) *Die Desoxydation, Deoxydierung, die Sauerstoffentscheidung.* Désoxydation *f.*
to Deoxidize v. a. *See to Deoxidate.*
to Deoxigenate v. a., to deoxigenate v. a. (Chem.) *Desoxydieren, den Sauerstoff entziehen.* Désoxygéner.
Deoxygenation s., disoxygenation s. (Chem.) *Die Desoxydation, die Sauerstoffentscheidung.* Désoxygénation *f.*
Department s. *Die Abteilung in einer Behörde.* Département *m.*
D-- (gunnery, manoeuvre etc.) (Mar.) *Der spezielle Dienstzweig an Bord (Geschützdiens, Manöverdienst etc.) Spécialité f.* (canonage, manoeuvre etc.)
Steam d-- (on board of ship) (Mar.) *Das Maschinenpersonal.* Personnel *m.* de la machine.
D--road s. (in France) (Roads.) *Die Kreisstrasse.* Chemin *m.* départemental.
Departure s. (Geogr., Navig.) *Die Abweichung.* Chemin *m.* Est ou Ouest.
D-- (Navig.) *Die Abfahrt, der Abfahrtspunkt.* Point *m.* de départ.
Signal of d-- n. *Das Abfahrtsignal.* Signal *m.* de départ.
to take the D-- (Navig.) *Den Abfahrtspunkt ermitteln.* Prendre le point de départ.
Dependency s., appartenances pl. (Build.) *Die Appertinenzen f. pl., die zugehörigen Bauten.* Aitres *m.* pl.
Deperdition s. of heat (Met.) *Der Hitzeverlust, der Wärmeverlust.* Déperdition *f.* de la chaleur.
to Dephlegmate v. a. (Chem.) *Dephlegmieren, (die wässerigen oder schwer flüchtigen Bestandteile entfernen.)* Dépégmor.
Dephlegmation s. (Chem.) *Das Dephlegmieren.* Dépégmation *f.*
Dephlegmator s., condensing-vessel (Distil.) *Der Dephlegmator (Apparat zur Abscheidung des Wassers (Phlegma's) und der schwer flüchtigen Substanzen (Fuselöl etc.) aus alkoholischen Flüssigkeiten durch Kondensation.)* Dépégmateur *m.*

to Depilate v. a. *See* to Unhair the hide.
to Deploy a. v. (Mil.) Aufmarschieren. Déployer.
Deployment of a column (Mil.) Das Aufmarschieren aus geschlossener Kolonne. Déploiement m. d'une colonne.
Depolarisation s. (Electr.) Die Depolarisation. Dépolarisation f.
Deposit s., **sediment** s. (Chem. etc.) Der Niederschlag, die Ablagerung, der Bodensatz. Dépôt m. des matières liquides, sédiment m.
D- of minerals (Miner.) Die Ablagerung, die Lagerstätte, das Lager. Gisement m., gîte m.
Alluvial d- (Geol.) Der angeschwemmte Boden, das Alluvium. Terre f. alluviale.
Electro-d- (Galv.) Der galvanische Niederschlag. Précipité m. galvanique.
Fresh-water d- (Geol.) Die Süßwasserablagung. Dépôt m. d'eau douce.
Saline d- in steam-boilers (Steam-eng.) Die Salzsablagung, der salzige Absatz. Dépôt m. salin, dépôts m. pl. de sel.
to D- v. a. (Chem.) *See* to Sattle.
to D- v. a. **the earth** (Roads etc.) Die Erde aufschütten, lagern. Déposer la terre sur le sol.
to D- **the concrete under water**, **to lower** v. a. **the concrete**. Beton versenken. Couler le béton.
to D- v. a. **an object** (Comm., Just.) Etwas niederlegen, deponieren, hinterlegen. Déposer qqch., mettre qqch. en dépôt.
to D- v. n. *See* to Subside.
Depositing s. of earth, **spill-bank** s. (Railw.) Die Ablagerung von überschüssigem Material. Dépôt m. de terres.
Depot n. (Comm.) Das Depot, die Niederlage, das Magazin, der Lagerraum. Dépôt m.
D- (Railw.) *See* Terminus.
D- (Comm.) *See* Warehouse.
D--ship (of a dockyard) Das Depotschiff einer Kriegsmar. Navire m. du dépôt d'un arsenal.
Central d- or **main-office** s. (Tel.) Das Sammelamt. Centre m. de dépôt (bureau télégraphique).
Coal-d- (Mar., Railw. etc.) Das Kohlendepot. Dépôt m. de charbon.
Depreciation n. of the class of a ship (Mar., Insur.) Die Herabsetzung der Klasse eines Schiffes. Dépréciation f. ou baisse f. de la cote d'un navire.
to Depress v. a. **a piece** (Art.) Ein Geschütz plöngieren oder senken. Plonger une pièce d'artillerie.
Depressed arch s. (Arch.) *See* under Arch.
D- pole (Geogr.) Der abgeplattete Pol (Nordpol, Südpol). Pôle m. abaissé (Nord-, Sud-).
Depth s. (Phys., Geom.) Die Tiefe. Profondeur f.
D- (Min.) Die Teufe, Tiefe. Profondeur f.
D- (Hydrogr.) Die Tiefe, Fahrtiefe eines Flusses. Monillage m., profondeur f.
Unlimited d- (Min.) Die ewige Teufe. Profondeur f. illimitée.
D- of a cog (Mach.) Die Zahnlänge, die Zahnhöhe, die Zahntiefe. Creux m. d'une dent.
D- of hold (Shiph.) Die Raumbtiefe. Creux m. de la cale.
D- to which a pile may be driven into the earth, ramming-d- s. (Arch.) Die Rammtiefe. Fichée f. d'un piquet.

Depth s. of a sail (Mar.) Der Heiss oder die Tiefe eines Segels. Chute f. (ou quelquefois étargure f.) d'une voile.
D- of a square sail (Mar.) Der Heiss, die Tiefe eines Raasegels. Chute f. au mât.
D- of a fore-and-aft-sail. Der Fall oder die Länge des Achterlieks eines Gaffelsegels. Chute f. de l'arrière.
D- of the luff or fore-leech of a fore-and-aft-sail. Die Tiefe oder der Heiss am Mast oder die Länge des Mastlieks eines Schratsegels. Chute f. au mât d'une voile aurique.
D- of the outer-leech of a studding-sail. Die Länge vom Hals bis zur Aussenock eines Leeseegels. Chute f. d'en dehors d'une hounette.
D- of the inner-leech of a studding-sail. Die Länge vom Schothorn bis zur Binnennock eines Leeseegels. Chute f. en dedans d'une hounette.
D- of a shaft (Min.) Die Schachtteufe. Plomb m. de bure.
D- for tonnage (Shiph.) Die Vermessungstiefe. Creux m. pour tonnage.
D- of water (Navig.) Die Tiefe (beim Loten). Profondeur f. de l'eau, hauteur f. d'eau.
D- of water in the bilges (Shiph.) Der Wasserstand im Raumm. llanteur f. d'eau dans la cale.
D- of water underground (Min.) Der Wasserstand, der Wasserevög, der Wog, (das Niveau der Grundwasser im Gebirge). Niveau m. d'eaux, (à Mons) levay m. d'eaux.
Depthening-tool s. (Clock- or Watchm.) Der Eingriffairkel. Compas m. aux engrenages, ontill m. d'engrenage.
Depnt-y-overman s. of slukers (Min.) Der Vormann beim Schachtarbeiten. Royter m. des aveaux (Belg.).
Derailement s., **leaving** s. **the rails** (Railw.) Die Entgleisung. Déraillement m.
Derrangement s. of a synchronic instrument (Tel.) Die Abweichung. Déraillement m. d'un appareil synchrone.
Derby s. (a two-banded float) (Mas.) Das zueihändige Reidebrett. Aplaisissoir f. à deux mains.
Derelict n. (Mar. Ins.) Die Seerüsten, seerüftiges Gut. Épave f., marchandises f. délaissées ou abandonnées.
D--ship, ship adrift. Das abandonnierte Schiff. Navire m. abandonné ou à l'abandon, épave f.
Dereliction s. (Mar. Ins.) *See* A l'abandon.
Derivative s. (Math.) Die Abgeleitete (Funktion), der Differentialquotient. Dérivée f., fonction f. dérivée.
Derivation s. (Tel.) *See* Shunt.
D- (Hydr. arch.) Die Ableitung von Wasser. Dérivation f.
D-, lateral canal s. Der Ableitungskanal, Umfluthkanal, Seitenkanal. Canal m. de dérivation.
D- of rited projectile due to its motion of rotation (Art.) Die Seitenabweichung eines Geschosses aus einem gezogenen Geschütz, die durch die ihm erteilte Rotation hervorgerufen wird. Dérivation f. d'un projectile rayé due à son mouvement de rotation.
D- of a lode or vein (Geol. Min.) Die Gangauslenkung. Dérivation f. d'un filon.
to Derive v. a., **to shunt** v. a. (Tel.) Ableiten. Dériver.

- Derriek** *s.* (Cornwall) (Min.) *See* Miner.
- D—** (Mar.) *Der* Ladebaum. Mât *m.* de charge.
- D—** (wooden tower over the boring-apparatus) (Min.) *Der* Bohrturm. Echafaud *m.* à forer.
- to rig a D— with a yard** (Mar.) *Eine* Raad Dirk oder Baum stellen. Pousser ou mettre une vergue en bataille.
- floating-d—, floating-sheers** *pl.* (Mar.) *Der* schwimmende Krah'n. Ponton *m.* allège (muni d'appareils).
- Descent** *s.* of a body. fall *s.* (Phys.) *Der* Fall eines Körpers. Chute *f.* d'un corps.
- D—** *s.* (Survey.) *See* Inclination.
- D—** (Mar., Mil.) *Die* Landung. Descente *f.*
- D— of the charge** (Met.) *Der* Gichtengang, das Niedersinken der Gichten im Hochofen. Descente *f.* des charges d'un haut-fourneau.
- Irregular d— or sinking of the charge.** Das Rutschen oder das Kippen der Gichten. Eboulement *m.* des charges.
- D— of an inclined plane, a mountain** etc. (Geom., Survey.) *Der* Fall, die Neigung, der Abhang. Descente *f.* ou inclinaison *f.* ou pente *f.* d'un chemin ou d'une montagne.
- D— into a mine** (Min.) *Die* Anfahrt, die Einfahrt in ein Bergwerk. Descente *f.* dans une mine.
- D— into a ditch** (Fort.) *Der* Niedergang in den Graben, die Grabendescente. Descente *f.* de fossé.
- to D— v. n. into a mine** (Min.) *In* die Grube fahren, anfahren, einfahren. Descendre dans une mine.
- Description** *s.* (Build.) *Die* Baubeschreibung. Description *f.*, devis *m.*
- D— of coal** (Tach.) *Die* Qualität der Kohlen. Qualité *f.* de charbon.
- D— of a man** (Mar., Mil.) *Das* Signalement eines Mannes. Signalement *m.* d'un homme.
- Pulmonary disease** *s.* (Min.) *Die* Bergsuecht. Maladie *f.* des mineurs, phthisis *f.*, pulmonie *f.*
- to Desert a v. a disabled ship** (Mar.) *Ein* bewegungsunfähig gemachtes Schiff verlassen. Abandonner un navire désemparé.
- to D— a v. one's ship, one's station** (Mar., Mil.) *Von* seinem Schiff, — seinem Posten desertieren. Désertier son navire, — son poste.
- Desertion** *s.* (Mil.) *Der* Deserteur. Déserteur *m.*
- Desertion** *s.* (Mil.) *Die* Fahnenflucht. Désertion *f.*
- Desecrated** *adj.* part. (Shipb.) *See* Dried-up.
- Design** *s.*, draught *s.* in painting and architecture. *Die* Zeichnung. Dessin *m.*
- D— s.** *pl.* (Railw.) *See* Plans.
- D— of design-paper in fancy-weaving** (Weav.) *Die* Dizaine, die Schenke, das Muster. Dizaine *f.* du papier à patron.
- D— of a front, elevation** *s.* (Arch.) *Der* Aufriß, der Standriß, die Façade. Facade *f.*, dessin *m.* de face. *See* also Projection, Upright.
- D— in full size** (Build.) *Die* Zeichnung in natürlicher Größe. Épure *f.*
- to D— v. a.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Patronieren*, das Muster ausnehmen oder absetzen (in das Patronenpapier). Mettre en carto (ou à la carto).
- to D— a v. n ship** (Shipb.) *Ein* Schiff konstruieren, entwerfen. Donner ou projeter les plans d'un navire.
- Design-paper** *s.* (Arch., Draw.) *Das* Zeichenpapier. Papier *m.* de dessus ou à dessiner.
- D—p—** *s.* (Weav.) *Das* Patronenpapier, Musterpapier, die Carta rigata. Carte *f.*, papier *m.* à patron.
- The ship was designed by N.N.** (Mar.) *Das* Schiff wurde von N. N. konstruiert, der Entwurf des Schiffes ist von N. N. Le plan du navire fut donné par M. N. N.
- Designing** *s.* the pattern on the design-paper (Weav.) *Das* Patronieren, das Ausnehmen, das Absetzen, das Musteraussetzen, das Musternehmen, (das Übertragen des Musters auf die Karte). Mise *f.* en carto, (mise *f.* à la carto).
- Desillicensing-process** (Met.) *Der* Entkieslungsprozess. Procédé *m.* de désillicion.
- to Desilverize v. a. to desilver v. a. to eliminate the silver** (Met.) *Entsilbern*. Eliminer ou extraire l'argent.
- Desilverizing** *s.*, desilverization *s.* (Met.) *Die* Entsilberung. Elimination *f.* ou extraction *f.* de l'argent.
- Desinfection** *s.* *See* Defecating.
- Desk** *s.* (Join.) *Das* Pult. Pupitre *m.*
- Chorister's d—** (Arch.) *Das* Evangelienpult. Litrin *m.* à évangile, aigle *m.*
- Prayer d—.** *Der* Betischel, das Betpult. Prié-Dieu *m.*
- Reading-d—, epistle-d—.** *Das* Epistel-pult. Épitrier *m.*
- to Desoxidate v. a.** *See* to Deoxydate.
- to Despatch.** *See* to Dispatch.
- D—vessel f, advice-boat** *s.* (Shipb.) *Der* Aviso. Aviso *m.*
- to Despumate v. a.** (Chem.) *Abeschäumen*. Despumer, épumer.
- to Desulphurate v. a. to free from sulphur** (Met.) *Abeschwefeln*, entschwefeln. Dessoufre, désoufrer.
- Desulphuration** *s.* (Chem., Met.) *Die* Abeschwefelung, das Abeschwefeln, das Entschwefeln. Désulfuration *f.*, dessoufrage *m.*, désoufrage *m.*
- to Detach a v. (Mar.)** *Entsenden*, detachieren, lösen. Détacher.
- to D— a frigate from the squadron for a special mission** (Nav., Tact.) *Eine* Fregatte aus dem Geschwaderverbande lösen und in besonderer Mission entsenden. Détacher une frigate de l'escadre pour une mission spéciale.
- to D— v. a.** the coined planchelets from the ring (Mint) *Aus* dem Prägring hervorstoßen. Dévioler les flans.
- Detached** *adj.* (Arch.) *Isoliert*, alleinstehend, hervorragend. Détaché.
- D— squadron** *n.* (Nav., Tact.) *Das* detachierte Geschwader. Escadre *f.* détachée.
- D— work** *s.* (Fort.) *See* under Work.
- Detachment** *n.* (Mar., Mil.) *Das* Detachement. Détachement.
- to land a d— of marines** (Mar.) *Ein* Detachment Seesoldaten landen oder ausschiffen. Envoyer à terre un détachement d'infanterie de marine.
- Detail** *s.* of duty (Mar.) *Die* Anordnungen (von Seiten des Kommandanten eines Kriegsschiffes) für den Nachtdienst. Ordre *m.* da nuit.
- to Detain** *a. v.* (Mar., Navig.) *Zurückhalten*, aufhalten. Prendre, retenir.

to be Detained in the doldrums (Navig.) Im Kalmengürtel aufgehalten werden. Rester pris dans la zone des calmes.

Detector *s.* of a lock (Lock-sm.) Der Entdecker, der Angeber. Délateur m.

D— (Magn.) See Inspector's galvanometer.

Quantity-d— (Electr.) Der Batterieprüfer. Vérificateur m. de pile.

Watch-mau's time-d—, tell-tale s. (Techn.) Die Kontrolluhr, die Wächteruhr. Contrôleur m. des rondes.

D—lock s., safety-lock s. (Lock-sm.) Das Schloss mit Angeber, das Sicherheitschloss. Serrure f. à délateur, serrure f. de sûreté.

Bramah's d—lock. Das Bramahschloss. Serrure f. à pompe.

Chubb's d—lock. Das Chubbachloss. Serrure f. de Chubb.

Detent s., click s., pawl s. (Mach.) Die Sperrklinke, der Sperrkegel, der Sperrhaken. Cliquet m. See also Click.

D— (Tel.) Die Auslösung. Échappement m. de l'appareil Hughes.

D— of a clock (Clock-m.) Der Vorfall, der Einfall. Déclente f. d'une pendule.

Type-wheel-d— (Tel.) Der Einstellhebel. Levier m. de rappel au blanc.

D—lever s. (Locom.) Der Expansionshebel. Levier m. de la détente.

D—loosener s. (Lock-sm.) Der Vorfallablöser. Coeur m.

D—pin s. of a rim-lock, rim-pin s. (Lock-sm.) Der Sperrstift, der Vorstecker am Bolzen der Schlossfeder, der Umkehrstift. Étoquiau m., estoquiau m. (cheville d'arrêt), étoqueau m.

D—rod s. (Locom.) Die Expansionsstange. Barre f. de la détente.

Deterioration s. in thickness (Shipp.) Die Abnahme (Verrostung) der Materialstärken. Détérioration f. des dimensions.

D— (Techn.) Die Wertverminderung durch Abnutzung. Détérioration f.

to Determine v. a. (Chem., Phys.) Bestimmen. Déterminer (dosier).

Detonating s. (Art., Fire-w.) Die Explosion, der Knall. Détonation f.

D—cap s. (Art.) Das Zündhütchen für Geschütze. Capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.

D—composition s. See Priming-composition.

D—powder s. See Fulminating-powder.

D—priming s. (Fire-w.) Das Knallzündmittel. Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.

D—signal s. (Railw.) Das Knallsignal, die Petarde. Pétard m.

D—tube s. (Art., Fire-w.) Die Schlagröhre, das Durchschlagebrändchen. Tube m. percutant.

Rectangular d—tube (Fire-w.) Die Kneischlagröhre. Étoquille f. à héquille, tube m. percutant condensé.

Detonator s. (Art.) Der Knallzündler, der Detonator. Amorce f. fulminante.

Detritus s. pl. (Hydr. arch.) Die Senkstoffe. Détrit m. pl.

D— s. (Geol.) See Pebble.

Dento— (Chem., Miner.) Die zweite Stufe der Oxydation.

Dentoxide s. (a compound of two equivalents of oxygen with one of a base). Das Deutoxyd. Dentoxyde m.

to Develop v. a. (Phot.) Entwickeln, hervorruhen. Développer.

Developer s. (Phot.) Die Entwicklungsfähigkeit, der Entwickler. Liquide m. qui sert à développer l'image, développeur m.

Pyro-d—. Der Pyroentwickler. Développeur m. à l'acide pyrogallique.

Development s. of the image (Phot.) Das Hervorruhen des Bildes. Développement m. du image.

D— of the traffic (Railw.) Die Entfaltung des Verkehrs. Développement m. du trafic.

Deversoir s. of dikes (Hydr. arch.) See Fall of dikes.

Deviation s. See Variation.

D— of the compass (Navig.) Die Deviation des Kompasses. Déviation f. du compas.

D— of the projectile due to the wind, velocity of the ship etc. (Mar., Art.) Die durch den Wind, die Fahrt des Schiffes etc. verursachte Geschosabweichung. Déviation f. du projectile due au vent, à la vitesse du navire etc.

D— of a ship from the voyage (Mar., Comm.) Die Abweichung von der Reise, für welche die Versicherung abgeschlossen ist. Changement m. de route d'un navire assuré pour un voyage particulier.

D— in range, longitudinal d— (Art.) Die Längenabweichung, die Weitenabweichung. Déviation f. longitudinale.

D— from the normal route (Electr.) Die Umleitung. Détournement m. de la voie.

Lateral d— or deflection s. (Art.) Die Seitenabweichung. Déviation f. latérale.

Quadrantal d— (Navig.) Die viertelkreisartige Deviation. Déviation f. quadrantale.

Semicircular d— (Navig.) Die halbkreisartige Deviation. Déviation f. circulaire.

Vertical d— (Art.) Die Höhenabweichung. Écart m. en hauteur.

D— table (Navig.) Die Deviationstabelle. Table f. des déviations.

Device s. (Build.) See Builder's estimate and Account.

Devil s., d—bolt s., sham-bolt s. (Shipp.) Der in betrügerischer Absicht an Stelle eines Durchbohrers geschlagene kurze Stumpfbolzen oder Spiker, der Teufelsbolzen. Boulon m. du diable.

D—, deviling-machine s., opener s., opening-machine s., wool-mill s., willey s. (Spinn.) Der Teufel, der Wolf, der Öffner Loup m., diable m., machine f. à ouvrir.

D—, rag-tearing engine s. for making artificial wool. Der Lampenwolf. Machine f. à rompre les chiffons, effileuse f., machine f. à défilier, — à déteindre, — à effiloche, — à défilocher.

D— (Lock-sm.) See Berow box.

D— (Met.) Der Wolf, der Ansatz, das wilde Eisen. Loup m., masse f., renard m., (lonpe f.).

Oiling-d— (Wool-spinn.) Der Oelwolf. Briseur m. à huiler.

D—carriage s. (Art.) Der Schleppwagen, (in Österreich: die Transportierprotze). Triqueballo f., diable m.

- Devil's claw** *s.*, **dog** *s.*, **ram** *s.*, **grapnel** *s.*, **crane-iron** *s.*, **slings** *s. pl.* (Build.) Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropf-eisen, die Schere. Louve *f.*, renaud *m.*
- D--'s claw** *s.* (Mar.) Der Kettenstopper. Bossa *f.* à pincer, stoppeur *m.*
- D--'s dung**, **asa-fetida** *s.* (Chem.) Der Asant, der Stinkasant, die Asafetida. Asa-fetida *f.*, asa-fétide *f.*, asa *f.* fétide.
- Devilling** *s.* (Spinn.) See Willowing.
- D--machine** *s.* See Devil.
- Devitrification** *s.* (Glass-m.) Die Entglasung. Dévitrification *f.* du verre.
- D-- of cladders or slags** (Met.) Die Entglasung, die Versteinung der Schlacken. Dévitrification *f.* des scories.
- Devitrified slag** *s.* Die entgaste, versteinete Schlacke. Scorie *f.* dévitrifiée.
- Dew** *s.* (Meteor.) Der Tau. Rosée *f.*
- D--point** *s.* Der Taspunkt. Point *m.* de rosée.
- D--retting** *s.* (Agric., Spinn.) Die Luftrüste, die Taurüste, die Tawrotte, die Landrotte. Rouissage *m.* à la rosée, rouissage *m.* sur terre, rorage *m.*, rosage *m.*, sereinage *m.*, sérénage *m.*
- Dextrin** *s.*, **starch-gum** *s.* (Chem.) Das Dextrin, der Stärkergummi. Dextrine *f.*
- Macilaginous d--**, Die Dextrinlösung, der Dextrinergummi. Dextrine *f.* sirupeuse.
- Diabase** *s.* (Petrogr.) Der Diabas, der Grünstein. Diabase *f.*
- Diadochite** *s.* (Miner.) Der Diadochit, Phosphoreisensinter. Diadochite *f.*
- Diagometer** *s.* (Phys.) Das Diagometer, der Ölprüfer; der elektrische Leitungsmesser. Diagomètre *m.*
- Diagonal** *s.* (Geom.) Die Diagonale. Diagonale *f.*, ligne *f.* diagonale.
- D--** (Railw.) Die Diagonalstrebe des Unterwagens. Contre-fiche *f.* diagonale du chassis.
- D--** (Loc.) Die Strebe. Branche *f.*
- D--** *s. pl.* (Shiph.) Die Diagonalbänder. Renforts *pl.* diagonaux du navire.
- D--** *s. pl.* in the body-plan (Shiph.) Die Senten. Normales *f. pl.* aux lisses.
- D--adj.** Diagonal, schräg, querlaufend. Diagonal. Comp. Diagonal brace, d--bracing, d--drift, d--stay, d--scale under Brace etc.
- D--arch** *s.* (Build.) Der Gruthoben, der Kreuzbogen, der Kreuzgurt. Arc *m.* diagonal.
- D--ceiling** *s.* (Shiph.) Die Diagonal-Wege-rung. Vaufrage *m.* oblique.
- D--doubling** *s.* (Shiph.) Die Diagonal-Spiekerhaut. Doublage *m.* ou soulage *m.* oblique.
- D--frame** *s.* (Shiph.) Das Diagonalepant. Couple *m.* ou membre *m.* oblique.
- D--knee** *s.* (Shiph.) Das Diagonalknie. Courbe *f.* diagonale.
- D--lath** *s.* (Build.) See Corner-band.
- D--linings** *s. pl.* of a sail (Mar.) Die Diagonalen, Verdoppelungen, Verstärkungen eines Segels. Renforts *m. pl.* diagonaux d'une voile.
- D--planks** *s. pl.* (Shiph.) Die Diagonalplanken *f. pl.* Bordages *m. pl.* croisés.
- D--plate** *s.* (Shiph.) Die Diagonalschiene, das Diagonalband. Bande *f.* ou latte *f.* oblique.
- Diagonal-rib** *s.* (Build.) Die Kreuzrippe, die Diagonalrippe. Nervure *f.* diagonale.
- D--shenthing** *s.* (Shiph.) Die Diagonalthaut. Doublage *m.* oblique.
- D--system** *s.*, **d--trussing** of a ship. (Shiph.) Der Diagonalverband. Système *m.* diagonal, renforts *m. pl.* diagonaux du navire.
- D--tie** *s.* (Carp. u. Pont.) Die Kreuzstange, der Kreuzgurt. Moise *f.* inclinée (ou écharpe).
- System of d--ties.** Die Kreuzgurtung. Echarpe *f.* de moises inclinées.
- Diagram** *s.* (Geom., Draw. etc.) Die Figur, die (schematische) Zeichnung, das Diagramm. Dessin *m.* schématique, épure *f.*
- D-- of an indicator** (Mech.) Die Indikatorkurve, das Indikatordiagramm. Courbe *f.* de l'indicateur.
- D-- of strains** (Mech.) Die bildliche Darstellung der Wirkung von Kräften. Épure *f.* des efforts.
- Diagram** *s.* (Draw.) Der Diagramm, der Storch-schnabel, mechanische Zeichner. Diagramme *f.*
- Dial** *s.*, **sun-dial** *s.* (Horol.) Die Sonnenuhr. Cadran *m.* solaire, gnomon *m.*, (vieilli:) dial *m.*
- D--** (Tel.) Die Zifferscheibe, das Zifferblatt. Cadran *m.*
- D--** (Clock-m., Watch-m.) See Dial-plate.
- D--** (Min.) See Miner's compass under Compass.
- D--controlled by an electric regulator** (Electr.) Die Nebenuhr. Cadran *m.* commandé par le régulateur électrique.
- D-- or style** *s.* of a sun-dial. Der Sonnen-seiger. Style *m.*, aiguille *f.* d'un cadran solaire.
- Equinoctial d--** *s.* (Astron.) Die Äquinoktial-sonnenuhr. Cadran *m.* équatorial ou équinoxial.
- Steam-gage d--** *s.* (Steam-eng.) Das Zeigerblatt eines Manometers. Cadran *m.*
- D--plate** *s.*, **face** *s.* of a watch or clock (Clock-m., Watch-m.) Das Zifferblatt. Cadran *m.*, d'une montre (d'une pendule:) chiffre *f.*, plaque *f.*
- D--plate-maker** *s.* (Watch-m.) Der Zifferblattmacher. Emailleur *m.* (qui fait des cadrans).
- D--telegraph** *s.* Der Zeitertelegraph. Télé-graphie *m.* à cadran.
- D--train** *s.*, **hour-train** *s.*, **hour-wheel-work** *s.* (Clock-m.) Das Zeigerwerk, das Vorlegewerk. Cadranure *f.*, quadrature *f.*, minuterie *f.*
- to D-- v. a.**, **to survey v. a.** **underground** (Min.) Marktscheiden, einen Grubenplan ziehen, aufnehmen. Lever ou tracer un plan de mine.
- Dialing** *s.*, **underground-surveying** *s.*, **lining** *s.* (Newcastle on Tyne) (Min.) Der Marktscheiderzug, der Zug, die Aufnahme von Grubenbauen und Grubenarbeiten, die Angabe von Grubenplänen. Levé *m.* ou tracé *m.* des plans de mine.
- Diallage** *s.* (Miner.) Der Dhallag, der Blätteraugit. Diallage *m.* (f.).
- D--rock** *s.* Der Euphotid, der Gabbro. Euphotide *m.*, ophiolite *m.*
- Diallogite** *s.*, **red manganese** *s.*, **carbo-nate of manganese.** Der Manganspat, der rote Braunstein, der Diallogit. Diallogite *f.*
- to Dialyse v. a.** (Chem.) Dialysieren. Dialyser, (traiter par la dialyse).
- Dialyser** *s.* Der Dialysator, Dialysierapparat. Dialyseur *m.*
- Dialysis** *s.* (Chem.) Die Dialyse, die Diffusions-scheidung. Dialyse *f.*

Dialytic adj., **dialytical** adj. (Chem.) *Dialytisch, versetzend, Dialytique.*

Diamagnetic adj. (Magn.) *Diamagnetisch, Diamagnétique.*

D— substance s. *Der Diamagnet. Diamagnétique substance f.*

Diamagnetism s. (Magn.) *Der Diamagnetismus. Diamagnétisme m.*

Diamagnetometer s. (Magn.) *Das Diamagnetometer. Diamagnétomètre m.*

Diameter s. (Geom.) *Der Durchmesser. Diamètre m.*

D— inside s. (Techu.) *Der Durchmesser im Lichten. Diamètre m. intérieur d'un tube, etc.*

D— outside s. *Der äussere Durchmesser. Diamètre m. extérieur d'une pièce creuse.*

D— of an axle-tree (Mach.) *Die Stärke einer Welle. Calibre m. d'un arbre.*

D— of the bore (Art.) *See Caliber.*

D— of the driving-wheel (Locom.) *Die Treibradhöhe. Hauteur f. de la roue motrice.*

D— of the shot (Art.) *Der Geschossdurchmesser, das Geschosskaliber. Diamètre m. du boulet.*

Conjugate d—s pl. (Geom.) *Die konjugierten oder zugeordneten Durchmesser. Diamètres m. pl. conjugués.*

Semi-d—s (Geom.) *Der Halbmesser, Radius. Demi-diamètre m.*

Diamond s., **d—moulding** s. (Arch.) *Die Brillanten m. pl., die Diamantverzierung. Pointes f. pl. de diamant.*

D— (= $\frac{1}{2}$ bourgeois) (Print.) *Die Diamantschrift. Diamant m., trois m.*

D—, black colours in arms of nobility (Heraldry.) *Die schwarze Tinktur. Sable m.*

D—, adamant s. (Miner., Jew. etc.) *Der Diamant, der Demant. Diamant m.*

D— of quilting (Weav.) *Das Carreau, das Vierck. Carreau m. de piqué.*

Artificial d—, imitation-d— (Jew.) *Der unechte Diamant. Diamant m. artificiel, pierre f. de strass.*

Big, thick or gross d—. *Der Dickstein, (der in ein Prisma geschnittene Diamant). Diamant m. épais, pierre f. épaisse.*

Black d—. *Der schwarze Diamant, (eine zum Bohren u. s. w. angewandte Varietät). Diamant m. noir.*

Rose-d—. *Die Rosette, der Rautenstein, die Rose, die Raute, (in Rosettenform geschnittener Diamant). Diamant m. rose, rose f.*

Tabulated d— (Lap.) *Der Tafelstein, (wenn sehr flach:) der Dünnstein. Diamant m. taillé en table.*

Writing-d—, glazier's d—, d—penell s., **quarrel** s. (Glaz.) *Der Glaserdiamant, der Schneiddiamant. Diamant m. pour couper le verre et les glaces, rabot m. à diamant.*

D— bit or drill s. (Min.) *Der Diamantbohrerbohrer. Perceur m. à diamant.*

D— bond s. **for paving** (Pav.) *Der rhombische Verband, der Rautenverband. Appareil m. en losange pour le pavé.*

D—cement s. (Jew., Porcel., Sculpt.) *Der Diamantkitt (der Demantement). Ciment m. diamant.*

D—ditch s. (Fort.) *See Drop-ditch.*

Diamond-draught s. (Weav.) *Das Spitzenziehen, das Pointieren. Passage m. en pointe.*

D—dust s. (Jew.) *See Diamond-powder.*

D—fret s. (Arch.) *Der Rautenfries, der gebrochene Stab mit Rauten. Fretto f. losangie.*

D—headed bolt s. *See under Bolt.*

D—joint s. (Join.) *Die spitze Fuge, die Diamantfuge. Joint m. à pointe de diamant.*

D—knot s. (Mar.) *Der Fallreepknopf, Fallreepknoten. Nœud m. de tiro-veille.*

D—pavement s. (Pav.) *Das Pflaster in Rautenverband. Pavé m. de carreaux rangés en losange.*

D—pewter s. (Met.) *Das Demantsinn. Étain m. diamant.*

D—powder s., **d—dust** s. (Jew.) *Das Diamantpulver, der Diamantstaub. Égrisé f., écrisé f.*

D—rock-drill s. (Min.) *Die Diamantbohrmaschine. Machine f. à percer à diamant.*

D—work s., **reticulated work** s., **net-masonry** s. (Arch., Orn.) *Der Netzerband, das Netzwerk, das Opus reticulatum. Maçonnerie f. maillée, — en échiquier, ouvrage m. ou appareil m. réticulé.*

Diaper s. (Weav.) *Die geblümte, gemusterte Leinwand. Linge m. ouvré.*

to D— v. a. *Abmustern, mustern, blümen. Diaprer.*

D—work s. **of a pavement or a ceiling** etc. (Build., Arch.) *Das wiederkehrend geblümte Gefäß. Ouvrage m. diapré, — gaufré.*

Diapered adj., **ornated** adj. **like diaper** (Orn., Arch.) *Jaspirt, gebümt, mit wiederkehrendem Muster besetzt. Gaufré, diapré.*

Diaphanometer s. (Phys.) *Der Durchsichtigkeitsmesser. Diaphanomètre m.*

Diaphragm s. (Chem., Phys.) *Die Scheidewand, das Diaphragma. Diaphragme m.*

D— of a telescope (Opt.) *Das Diaphragma (Blendscheibe) eines Teleskops, Fernglases. Diaphragme m. de lunette.*

Metallic d— (Electr.) *Die metallische Zwischenplatte. Diaphragme m. métallique.*

Porous d—. *Das Diaphragma, die Querrwand, die Scheidewand. Diaphragme m. poreux.*

Vibrating d— (Tel.) *Das Sprachplättchen, die Membrane beim Fernsprechapparat. Membrane f. phonique.*

Diatase s. (in the malt) (Chem.) *Die Diastase, das Diastas. Diastase f. (dans l'orge germée).*

Dialytic adj. (Arch.) *Weitsätzig. Diastyle.*

Diathermanous adj. (Phys.) *Diatherman, wärmedurchlässig. Diathermane.*

Diatomic, divalent adj. (Chem.) *Zweiwertig, bivalent. Diatomique.*

Dice s. pl. *See Die 1.*

D—scarf s. (Carp., Ship.) *Die versetzte Blattung. Écart m. double.*

Dichroism s. (Phys.) *Der Dichroismus, die Zweifarbigkeit. Dichroïsme m.*

Dichroite s., **jollite** s., **pellom** s. (Miner.) *Der Dichroit, das Pellom, der Jollit, der Cordierit. Cordiérite f., saphir m. d'eau.*

Dicker s. (Curr.) *Der Decher (eine Anzahl von 10 Häuten). Dizaine f. de peaux, — de cuirs.*

Didymium s. (Chem.) *Das Didym. Didyme m.*

Die (pl. **dice**) s. (Play.) *Der Würfel. Dé m.*

D— (pl. **dies**) s., (Forg., Met. etc.) *Das Gesenk, die Stanze, die Stämpfe. Étampe f., estampe f. See Stamp.*

Die *s.* (Parching-m.) *See* Matrice.
D-s *pl.* (Loek-m.) *See* Screw-dies.
D-, shaping-ring *s.* of the engine for making tubes. *Der Pressring, Matrice f., modèle m.*
D- of a pedestal (Archit.) *See* Dado.
Cnp-shaped die *s.* (Mar.) *Der Schellhammer, der Aufsatshammer, Bouterolle f.*
Lower-d-. *See* Bottom-saw.
Riveting-d- (Mar. eng.) *Der Nietstempel, Lochstempel, Bouterolle f. à rivet.*
Upper-d-, over-d- *s.* (Loek-am.) *Der Oberstempel, das Obergesenk. Etaupe f. supérieure, dessus m. de l'estampe.*
D-square, *adj.* (Techn.) *Scharfkantig, vollkantig. À viva arête.*
D-stock *s.* (Loek-m.) *Die Kluppe zum Schraubenschneiden. Filière f. brisée.*
Diccions, *adj.*, **diccious** *adj.* (Bot.) *Dioëisch, zweischüssig. Dioïque (ayant les organes sexuels sur des pieds différents).*
Dielectric *adj.* (Electr.) *Dielektrisch. Diélectrique. See* Coëbent.
Dielectricity *s.* (Elektr.) *Die Dielektricität. Diélectricité f.*
to Differ *v. n. at the assay* (Mint.) *Ungleich ausfallen. Faire un tressaut.*
Difference *s. at the assay* (Mint.) *Die Ungleichheit in der Probe. Tressaut m.*
D- in draught of water (Shipb.) *Die Steuerlastigkeit, der Unterschied zwischen dem Tiefgange vorn und dem Tiefgange hinten. Différence f. de tirant d'eau.*
D- of longitude (Geogr., Navig.) *Der Längemunterschied. Différence f. en longitude, changement m. en longitude.*
D- of latitude (Geogr., Navig.) *Der Breitenunterschied. Changement m. en latitude, différence f. en latitude.*
D- of potentials (Elekt.) *Die Potentialniveaudifferenz. Différence f. de niveau potentiel.*
D- of two quantities or numbers (Math.) *Die Differenz, der Unterschied. Différence f.*
D- between the sizes of the barrel and coil (Gun-m.) *Die Spannung der Geschützringe. Serrage m. à donner aux frettes.*
Thirst, second, third d- *pl.* of a series (Math.) *Die ersten, zweiten, dritten Differenzen der Glieder einer Reihe. Différences f. pl. premières, secondes, troisièmes etc. des nombres d'une série.*
Differential s. of a quantity (Math.) *Das Differential, die Differentialgröße. Quantité f. infinitiment petite ou différentielle.*
D- adj. (Math.) *Differential-, Différentiel.*
D-block *s.* (Moch., Build.) *Der Differentialflaschenzug. Menflo m. différentielle.*
D-capstan *s.* (Mar.) *See* under Capstan.
D-tackle *m.* (Mar.) *Die Differentialtalje. Palan m. différentiel.*
D-thermometer *s.* (Phys.) *Das Differentialthermometer. Thermomètre m. différentiel.*
Diffraction s. or inflection of light (Opt.) *Die Beugung, Ablenkung, Zerstreuung des Lichts. Diffraction f. de la lumière.*
Diffusate *s.* in dialysis (Chem.) *Das Diffusat. Diffusat m.*
Diffusibility *s.* (Phys., Chem.) *Das Diffusionsvermögen. Diffusibilité f.*

Diffusion *s.* (Chem.) *Die Diffusion. Diffusion f.*
Diffusive *adj.* (Phys.) *Zur Diffusion geneigt. Diffusif.*
to Dig *v. a.* **Graben, ausgraben.** *Feuille, creuser la terre.*
to D- a ditch (Hydr. arch.) *Einen Graben ziehen. Feuille, ou creuser un fossé.*
to D- er to excavate the earth (Railw., Build.) *Die Erde ausgraben, den Boden ausheben. Creuser ou extraire la terre, déblayer le terrain.*
to Digest *v. a.* (Chem.) *Digrieren, auflösen, zersetzen. Digérer.*
Digester s., Papin's digester *s.* (Phys.) *Der papinianische Dampfkochtopf. Marmite f. ou vase m. de Papin.*
Digger *s.* (Build.) *Der Erdarbeiter. Terrassier m.*
D-, excavator *s.* (Fort.) *Der Schanzarbeiter, der Schanzgräber, der Grabnarbeiter. Foulleurm.*
D- (Min.) *Der Erzgräber. Mineur m.*
Gold-d- *s.* *Der Goldgräber.*
Well-d-. *See* Pump-maker.
Digging s., trenching s. (Build.) *Die Ausgrabung, das Ausgraben. Fouille f., fouillement m.*
D- (Min.) *Der Schurf, die Schürfung, der Seifenbau, die Goldgrube (besonders in Kalifornien). Fouille f., tranchée f.*
D-s *s. pl.*, **placers** *pl.* (Min.) *Die Goldgrüberei. Diggings m. pl.*
Open d- or working *s.* Min., Quarry-m.) *Der Tagebau, der Fingebau, der Steinbruchbetrieb. Exploitation f. à ciel ouvert, minière f.*
Dihl's cement *s.* *See* under Cement.
Dike *s.* (Hydr. arch.) *Der Deich, der Damm. Digue f.*
D- or dam s. for obstructing or damming-up the stream. *Der Staudamm, der Fangedamm. Digue f. de barrage, batardeau m.*
D- with chambers. *Der Kammerdeich. Digue f. munie de chambres.*
D- built of stone. *Der Steindamm. Digue f. de pierre, (au bord d'une rivière:) turcie f.*
Base of a d-. *See* Feet of a dike.
Benten d- (Hydr. arch.) *Der Klopsdamm. Digue f. battue et gazonnée.*
Breaking s. of a d-. *Der Deichbruch. Rupture f. d'une digue.*
Cofferd d-. *See* Coffar-dam.
Defense s. of a d-. *Die Deichverteidigung. Défense f. de la digue.*
Foot or base s. of a d-. *Der Deichfuss. Pied ou empiement m. de la digue.*
Joining-d- *s.* (Hydr. arch.) *Das Anschlußwerk eines Parallelwerks. Digue f. de raccordement.*
Sea-d- *s.* *Der Seedeich. Digue f. à la mer.*
Slopes s. pl. of a d-. *Die Deichböschungen. Flancs m. pl. de la digue.*
Summer-d- *s.* *Der Sommerdeich. Digue f. de bordage.*
D-grave s., d-reere *s.* *Der Deichgraf, der Deichinspektor. Inspecteur m. des digues, (en Hollande:) dyck-grave m.*
D-lock s., d-drain s., sluice s. in a d-dam. *Das Sieb, die Deichschleuse. Ecluse f. pratiqué dans une digue, pertuis m., rigole f.*
D-visitation *s.* *Die Deichschau. Inspection f. annuelle de la digue.*
Diking-in *s.* (Hydr. arch.) *Die Eindiehung. Endiguement m.*

- Diking-in** *s.*, **damming-up** *s.* (Hydr. arch.) Die Einschränkung (eines Flusses) mit Parallelwerken. Endiguement *m.*
- Dilapidated** *adj.*, **decayed** *adj.*, said of buildings (Build.) Baufällig, verfallen, ruinenhaft. Dégradé, ruineux.
- to Become d-**. Verfallen. Se dégrader.
- Dilatation** *s.* (Build.) See Decay.
- Dilatability** *s.* (Phys.) Die Dehnbarkeit. Dilatabilité *f.*
- Dilatation** *s.*, **diffusion** *s.*, **expansion** *s.* by heat (Phys.) Die Ausdehnung (durch Wärme). Dilatation *f.* par la chaleur.
- D- of length** (Phys.) Die Längendehnung. Dilatation *f.* linéaire.
- D- of volume**. Die Volumenausdehnung. Dilatation *f.* cubique.
- D-joint, expansion-joint** *s.* (Bridge-b.) Die Dilatationsverrichtung einer eisernen Brücke. Construction *f.* de dilatation.
- Linear d-, cubic d-**. Die lineare, die kubische Ausdehnung. Dilatation *f.* linéaire, — cubique.
- to Dilate** *v. a.* (Phys.) Ausdehnen. Dilater.
- to D-** *v. n.* Sich ausdehnen. Se dilater.
- Dilation** *s.* See Dilatation.
- to Dilute** *v. a.* (Chem.) Verdünnen. Étendre une dissolution d'eau, etc.
- to D- lime** (Maa.) Kalk anmachen, einrühren. Glächer la chaux.
- Diluted** *adj.*, **diffute** *adj.* (Chem.) Verdünnt. Étendu.
- Diluvial** *adj.* (Geol.) Diluvial. Diluvial.
- D-ore** *s.* (Miner.) Das Seifenetz, das Wasch-ers. Minerai *m.* d'alluvion ou de lavage.
- Diluvium** *s.* (Geol.) Das Diluvium, die Diluvial-epoche. Diluvium *m.*
- Dim** *adj.* (Met.) Angelaufen, matt. S'enrouillé.
- Dimension** *s.* (Geom. etc.) Die Dimension, die Abmessung. Dimension *f.*
- Figured d-**. Die Cote, die Maassberechnung, das eingeschriebene Maass. Cote *f.* d'un dessin.
- Linear d-**. Die lineare Dimension, die Längendimension, die Längenausdehnung. Dimension *f.* linéaire.
- Superficial d-**. Die Flächenausdehnung. Dimension *f.* superficielle. See also Content.
- D-s** *pl.* of units (Electr.) Die Dimensionen der elektrischen Einheiten. Dimensions *m. pl.* des unités électriques.
- Resistance: Ohm = LT^{-1} . Force électromotrice ou potentiel: Volt = $M^{1/2} L^{1/2} T^{-1}$. Intensité: Ampère = $M^{1/2} L^{1/2} T^{-1}$. Capacité: Farad = $L^{-1} T^2$. Quantité: Coulomb = $M^{1/2} L^{1/2}$.
- D-s** *n. pl.* of a piece of timber (Shipb.) Die Abmessungen eines Holzes. Dimensions *f. pl.* d'une pièce de bois.
- Moulding-d-**. Die Mallbreite, die mallrechte Abmessung, die Dimension in der Mallebene, mallrecht gemessen. Épaisseur *f.*
- Siding-d-**. Die seitenrechte Abmessung, seitenrecht gemessen. Largeur *f.*
- to Diminish** *v. a.*, **to thin** *v. a.* at the end, **to pare** *v. a.* away any piece of timber (Join, Carp.) Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen. Déclarder une pièce de bois en biseau.
- to D- a wall** (Build.) Eine Mauer verschwächen. Alléger un mur.
- to Diminish** *v. a.* (Build.) Anlaufen lassen, verjüngen. Donner du fruit.
- to be Diminished, to taper** *v. n.* (Build.) Anlaufen (von einer Mauer). Avoir du fruit.
- D- arch** *s.* (Arch.) See Deprassed arch under Arch.
- D- crew** (Mar.) Die verringerte Besatzung. Équipage *m.* réduit.
- Diminishing** *s.* or **slope** *s.* of the trail, lighting-out or taper of the brack etc., chamfering of the brackets (Art.) Der A₂ schnitt, die Verjüngung der Lafettenwände. Déclardement *m.* des flasques d'un affût.
- D-, slopiness** *s.*, **tapering** *s.* (Arch.) Der Anlauf, die Verjüngung einer Mauer. Fruit *m.* d'un mur.
- D-planks** *s. pl.*, **d-stuff** *s.* Die Verjüngungsplanken zwischen Bergholz und Kimmplanken. Bordages *m. pl.* de diminution.
- D-scale** *s.* (Draw.) See under Scale.
- Diminution** *s.* (Met.) Der Abbrand. Déchet *m.*, perte *f.*
- D- of weight of money**, by wearing in passing from hand to hand (Mint.) Das Abgreifen des Geldes, die Abnutzung. Frai *m.*
- Dimorphous** *adj.*, having two separate crystal-forms (Miner.) Dimorph. Dimorphe.
- Dimorphism** *s.* (Miner.) Dimorphismus. Dimorphisme *m.*
- Dinas-brick** *s.* (Met.) Der Dinas- oder Deinasziegel. Dinas *m.*
- Dingy** *s.* (Shipb.) Das Dingy (kleines Boot). Youyouy *m.* See under Boat.
- Dioceious** *adj.* (Bot.) See Diecious.
- Diopside** *s.*, **white augite** *s.* (Miner.) Der Ithopid, edle Augit. Diopside *m.*
- Diopase** *s.* (Miner.) See Emerald-copper under Copper.
- Diopter** *s.*, **vane** *s.*, **sight-vane** *s.* (Survey.) Das Diopter. Dioptre *f.*
- Dioptries** *s. pl.*, **anacastics** *pl.* (Phys.) Die Dioptrik, die Strahlenbrechungslehre. Dioptrique *f.*
- Diorite** *s.*, **greenstone** *s.* (Geogn.) Der Diorit, der Grünstein. Diorite *m.*
- Dioxide** *s.* See Binexide.
- Dip** *s.* (Chandl.) See Dipped candle under Candle.
- D-of the boards** of the paddle-wheel (Shipb.) Die Eintauchungstiefe der Radaufhefen. Immersion *f.* des pales des roues à aubes.
- D- of the magnetic needle** (Phys.) Die Neigung oder Inklination der Magnetenadel. Inclination *f.* de l'aiguille aimantée.
- D- of the horizon** (Astron., Phys.) Die Kimmtiefe; der Depressionswinkel (der Winkel der Gesichtslinie mit der Fläche des Horizonts). Dépression *f.* de l'horizon.
- D-, superior slope** *s.*, **of the parapet** (Fort.) Die Abdachung, die Senkung, der Fall (der Brustwehrkrone). Plongée *f.* (du parapet).
- D- of a vein** (Min.) See Crop.
- to D-** *v. a.* (Pap.) Schöpfen. Plonger.
- to D-**, **to pickle** *v. a.* (Met., Goldsm.) Abbeizen, blank beizen, pickeln. Décaper ou décrocher ou nettoyer les objets en métal.
- to D- brass or tombac**. Gelbbrennen, abbrennen. Décaper.
- to D- tin-pintes**. Durchführen. Laver.
- to D- into sulphur** (Chem.) Schmelzen. Soufre.

- to Dip** v. n. (Min.) *See* to Underlay.
to D— (Mar.) Eintauchen. Plonger.
to D— v. n. (Mar.) Im Horizont verschwinden. Noyor.
to D— below the horizon, said of the sun (Meteor.) Unter den Horizont tauchen. Mordre à l'horizon, s'enfoncer.
to D— a ing-sail, to shift by dipping (Sailing.) Ein Längsegel übergehen lassen, — schiffen. (Gambeyer une voile à boncret.
to D— a running eye round the buoy-rope of an anchor (Mar.) Mit einer Schlinge nach dem Bojereep eines Ankers fischen. Conler un mailon le long de l'orin d'une ancre.
to D— the signal. Das Signal auf halbmast fieren oder niederholen. Amener le signal à mi-mât.
to D— in (Chandl.) Eintauchen. Plonger ou plonger, tremper.
Diploid *a.*, **pyritohedral hemihexoctaehedron** *a.* (Miner.) Das Diploëder, Diakisdodecaëder, gebrochene Pyritöeder. Hemioctakishexaëdre, dyakisdodecaëdre m.
Dipper *a.* (Pap.) *See* Vat-man.
D— (a workman who dips the matches into the inflammable compound) (Chem.) Der Eintaucher, der Auftrager, der Betupfer. Ouvrier m. qui exécute le chimicage, soustreur m.
D—'s stand *a.* (Pap.) Der Büttelstuhl. Nageiro f.
Dipping *a.* (Chandl.) Das Eintauchen. Plingeure f., trempe f.
D— *a.* (Met.) *See* Pickling.
D—s pl. in dyeing (Dyer.) Die Züge m. pl. Trempages m. pl.
D— in glazing porcelain (Porcel.) Das Eintauchen. Trempage m.
D— the matches into the inflammable compound (Chem.) Das Eintauchen der Schwefelhölchen in die Zündmasse, das Betupfen, das Auftragen der Zündmasse. Chimicage m. des allumettes chimiques.
D— into sulphur (Techn.) Das Schwefeln. Soufrage m.
D— of tin-plates (Tin-m.) Das Durchführen. Lavage m.
Dend-d— of brass (Techn.) Das Mattieren des Messingblechs. Décapage m. de laiton.
D— frame *a.* (Dyer.) Der Küpenrahmen. Cadre m.
D—ladle *a.* (Shipb.) Die Prokelle, der Peeklöffel. Cuillero f. à braie.
D—liquid *a.* in hot gilding (Gild.) Die Schnellbeize. (Acide m. azotique pour le décapage.)
D—lug *a.* (Mar.) Das zum Schiften eingerichtete Laggersegel. Voile f. à boncret gambeyant.
D—needle *a.* (Phys.) Die Neigungsnaedel, das Inklinatorium. Boussole f. d'inclinaison.
D—put *a.* (Tiu-m.) Die Durchführzinnpfanne. Chaudière f. à laver.
D—rod *a.* *See* Wick-wire.
Dipteral *adj.*, **dipterous** *adj.* (Arch.) Doppeltflüglig. Diptère.
Dipteron *a.* (Arch.) Der Dipteraltempel, der Tempel mit doppelten Hallen. Temple m. diptère.
Dipyre *a.*, **schmelzstein** *a.* (Miner.) Der Dipyre, der Schmelzstein. Dipyro m., lencaolitho f. do Maulcon.

- Direct** *adj.* Direkt, gerade. Direct, droit. Comp. Direct arch, d— battery, d— course, d— extraction, d— fire under Arch etc.
Directing: —**circle** *a.* (for gabion-making) (Fort.) See Wooden bottom.
D—line *a.*, **object-line** *a.*, **central line** *a.* of a loop-hole (Fort.) Die Richtungslinie, die Mittellinie. Directrice f. (d'embranchure).
D—mark *a.* (Survey, Mil.) Das Richtungszeichen. Jalón m.
D—pieket *a.* (for fascine-making) (Fort.) Der Lehrsplahl. Piquot-directeur m.
D—staff *a.*, **common staff** *a.*, **pole** *a.* with a straw-wisp (Survey, Mil.) Die Bake, die Meestange, die Absteckstange, die Strohweischstange. Jalón m.
Direction *a.*, **strike** *a.* (Geol.) Die Streichrichtung, das Streichen (einer Schicht, eines Ganges). Direction f.
D—s pl., **sailing-d—s for...** (Navig.) Die Segelanweisungen für... (für gewisse Meere). Rontes f. pl. de navigation, instructions f. pl. sur la mer de...
D— of coast (Hydrogr.) Die Richtung, in welcher die Küste verläuft. Gisement m. de la côte.
D— of a current (Navig.) Die Richtung, nach welcher eine Strömung setzt. Direction f. dans laquelle porte un courant.
D— of trains (Railw.) Die Fahrrichtung. Sens m. de la marche des trains.
D— of the wind (Navig.) Die Richtung, aus welcher der Wind kommt oder weht, die Windrichtung. Direction f. de laquelle vient le vent.
D—line *a.* (Print.) Die Normzeile. Ligno f. de pied.
D—l— of a railway (Railw.) Die Bahnlinie, die Richtungslinie einer Bahn. Tracé m. d'un chemin de fer.
D—word *a.* (Print) *See* Catch-word.
Director of naval construction (Off., Shipl.) Der Vorstand des Konstruktionsbureaus. Directeur m. du service des constructions navales.
D— of naval ordnance. Der Dezernent für Marine-Artillerie in der Centralbehörde. Directeur m. d'artillerie de marine.
D—, for pointing *a.* (Naval, Art.) Der Konzentrationsdirektor; auch die Vorrichtungen für Einstellung der Geschütze auf konzentriertes Feuer, Gradeinteilung der Scheinrechnen. Planchette f. de convergence, circulaire f. graduée (pour pointage).
Concentrating d— *a.* (Naval, Art.) Der Konzentrationsdirektor. Indicateur m. de feux convergents, instrument du pont.
Directrix *a.* (Magn.) Die Directrix. Directrices f.
Directrix *a.* of a parabola or a conical section (Geom.) Die Directrix, die Leillinie. Directrice f.
D— of a water-wheel etc. (Hydr.) *See* under Box of water-wheel.
Dirk *a.* (Arm.) Der Dolek. Poignard m.
Dirt *a.* of boilers (Steam-eng.) Der Kessel-schlamm. Cresso f. des chaudières.
D—clout *a.*, **d—board** *a.*, **round-robin** *a.*, (with coach-makers:) **entico-plaie** *a.* (a plate over the nave to keep dirt from the wheel) (Cart wr.) Die Kotplatte, der Kotdeckel. Plaque f. de boue.

Dirty adj. (Gun-m.) *Eingeschmutzt, verschleimt, verdreckt.* Encrassé.
D—, greasy adj. (Mach.) *Verstopft, versetzt, verchlamm.* Encrassé.
to Get d— or greasy. *Sich verstopfen.* S'encrasser.
to Disable v. a. *the enemy's guns* (Art.) *Die feindlichen Geschütze demontieren oder zerstören.* Démontier l'artillerie ennemie.
to D— (Naval war.) *Beschädigen, Schaden beibringen.* Désamarrer.
to D— by shot. *Ausser Gefecht setzen, kampfunfähig machen.* Mettre hors de combat.
Disabled adj. (Mar.) *Beschädigt, (in gewissem Sinne) havariert.* Désarmé, criblé.
to Succor ships d— by shot. *Kampfunfähig gemachten Schiffen Hilfe bringen.* Secourir des navires hors de combat.
D— ship in sight. *Ein beschädigtes, havariertes Schiff in Sicht.* Navire m. désarmé en vue.
to Disappear v. n. (Mar.) *Aus Sicht kommen.* Noyer.
to Disarm a man (Mil.) *Einen Mann entwaffnen.* Désarmer un homme.
Disbursement s., **supply** s., **subsidy** s., **call** s. (Min.) *Die Zubuss.* Cotisation f.
Disk s. (Techn.) *See Disk.*
to Discern v. a. *the land* (Navig.) *Land zichten, sehen, unterscheiden.* Découvrir la terre (la distinguer).
Discharge s. (Electr.) *Die Entladung.* Décharge f.
D— (commercial.) *Die geschäftliche Decharge, die Entlastung.* Décharge (commerciale).
D—, chemical d. (Calico pr.) *Die Atsbeiz, das Atzmittel, der Atzapp, die Entlauge.* Rougeant m., eulavage m. sur mordant.
D—, out-let s., **sluice** s. (Hydr. arch.) *Die Ablasschleuse, Entlastungsschleuse.* Déchargeoir m., aqueduc m. de décharge, clôture f. de décharge.
D— of ballast. *Das Löschen des Ballastes.* Délestage m.
D— of a calcining or lime-kiln (Lime h.) *Das Ziehen, das Ausfahren, das Ausnehmen.* Décharge f. d'un four. *See Charge.*
D— of the cargo (Comm.) *Die Löschen, das Ausladen der Waaren.* Débarquement m. des marchandises.
D— of the crew (Mar.) *Das Abmusteren der Mannschaft.* Débarquement m. de l'équipage.
D— of guns (Art.) *Die Abfeuerung von Geschützen.* Une décharge d'artillerie.
D— of a river (Hydr. arch.) *Die Wassermenge, die Ausflussmenge eines Flusses.* Débit m. d'une rivière.
D— of a smelting-furnace (Met.) *Der Abstick.* Coulée f. *See also Tapping.*
D— of water (Hydr.) *Die Ausflussmenge (in einer Sekunde).* Dépense f. d'eau.
Conductive d— (Electr.) *Die konduktive Entladung.* Décharge f. conductrice.
Convective d— *Die Konvektionsentladung.* Décharge f. convective.
Dark d— *Die dunkle Entladung.* Décharge f. obscure.
Lateral d— *Die Seitenentladung.* Décharge f. latérale.
Midd d— (Hydr.) *Die mittlere Wassermenge.* Module m. d'une rivière, débit m. moyen.

Successive discharge (Electr.) *Die successive Entladung, die allmähliche Entladung.* Décharge f. successive.
to D—, (to bag) v. a. *Auslohnern, ablohnern, entlassen.* Payer et congédier, (dans les ateliers:) débaucher.
to D— (Build.) *See to Ease.*
to D— the breast-beam or the cloth-beam (Weav.) *Die Leinwand abtafeln.* Décharger la toile.
to D—, to quit v. a. *an apprentice* (Priest.) *Losprechen.* Décharger un apprenti.
to D— (Mil.) *Abfeuern (ein Gewehr).* Tirer ou lâcher un fusil.
to D— ballast. *Ballast löschen.* Délester.
to D— the blast-furnace (Met.) *See to Draw the blast-furnace and to Tap.*
to D— a calcining- or lime-kiln (Techn.) *Ziehen.* Décharger.
to D— v. a. the cargo (Mar.) *Ladung löschen.* Décharger ou débarquer la cargaison.
to D— the crew (Mar.) *Die Mannschaft abmusteren.* Congédier l'équipage, débarquer —.
to D— an electrical battery, a Leyden-jar (Phys.) *Eine elektrische Batterie oder Flasche entladen.* Décharger une batterie électrique, — une bouteille de Leyde.
to D— a smelting-furnace (Met.) *Abstecken.* Couler. *See to Tap.*
to D— the passengers (Navig.) *Die Passagiere aussteigen.* Débarquer les passagers.
D—aperture s. (Met.) *See Tap-hole of a reverberatory furnace.*
D—pipe s. (Hydr.) *Das Ausflussrohr.* Tuyau m. de décharge ou de vidange.
D—style s., **rougeant style** s., **decolouring style** s., **eulavage-style** s. (Calico-pr.) *Der Atzdruck, der Atsbeizdruck.* Impression f. avec rougeants ou eulavages.
D—yellow s. *Das Entlaugegelb.* Jaune m. d'eulavage.
Discharging gun (Art.) *Das abgefeuerte Geschütz.* Canon m. déchargé.
Discharger s., **discharging-rod** s. *for electricity* (Electr.) *Der Entlader, der Anslader, der Funkenzieher.* Déchargeur m., excitateur m., arc m. conducteur.
Henley's universal d—, discharging-tongs (Electr.) *Der Henley'sche allgemeine Auslader.* Excitateur m. universel.
Micrometric d— *Der Funkenmikrometer.* Excitateur m. micrométrique.
Rarefied air-lightning d— *See Vacuum protector.*
D—, unloader, lighterman s. (Navig.) *Der Ablader, der Holzablander, der Abflüsser, der Löscher.* Débardeur m.
Discharging: —gradually d— of a condenser by successive contacts (Electr.) *Einen Kondensator allmählich entladen.* Décharger par contacts successifs un condensateur.
Instantaneously d— of a condenser. *Einen Kondensator auf einmal entladen.* Décharger instantanément un condensateur.
D—arch s. (Build.) *See Raising-arch.*
D—basin s., **d—trough** s. *of a pump* (Hydr.) *See Discharging-basin under Basin.*

- Discharging-hole** *s.* of a gutter-pipe, mouth *s.*, **flowing-out-hole** *s.* (Build.) Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs. Dégorgement *m.*, dégorgeoir *m.*, écouloir *m.*
- D—place** or **-wharf** *s.* (Comm.) See Pier.
- D—process** *s.* (Calico-pr.) Das Ätzen, der Ätsdruck. Procédé *m.* d'enlavage.
- D—rod** *s.* See Discharger.
- D—sluice** *s.* (Hydr. arch.) Die Entleerungsschleuse, die Ablaufschleuse. Écluse *f.* de décharge.
- Discipline** *n.* (Mil.) Die Disziplin, Subordination. Discipline *f.*
- Breach of d—**. Das Vergehen gegen die Disziplin. Faute *f.* de discipline.
- Well disciplined ship** *s.* (Mar.) Das gut gehaltene, in gutem Stande (auch bezüglich der Besatzung) befindliche Schiff. Navire *m.* bien tenu (comme équipage).
- to Disclose** *v. a.* the land, — a point (Navig.) Land —, eine Landspitze in Sicht bekommen. Ouvrir la terre, — une pointe.
- Discolouring-style** *s.*, **discharging-style** *s.* (Dyer.) Der Entfärbegestil, der Ätsbeizdruck. Impression *f.* à l'enlavage.
- to Disconnect** *v. a.*, **to disengage** *v. a.*, **to throw** *v. a.* out of gear (Mach.) Entkuppeln, loskuppeln, ausrücken. Débrayer, déconjoindre, désembrayer, déclancher, désenclancher.
- to D—** (Min.) Abhängen (eine Pumpe etc.). Débrayer.
- to D—** (Railw.) Abhängen (die Lokomotive vom Zuge). Détaacher la machine du train.
- to D— the screw** (Mar. eng.) Die Schraube loskuppeln. Désembrayer ou affiler l'hélice.
- Disconnecting** *s.*, **disengaging** *s.* (Mach.) Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung. Désembrayage *m.*, débrayage *m.*
- Discontinuous** *adj.*, **intermittent** *adj.* (Techn.) Intermittierend, unterbrochen. Intermittent.
- D—** (Math.) Unstetig. Discontinue.
- Discontinuity** *s.* (Math.) Die Unstetigkeit, der Sprung einer Kurve. Discontinuité *f.*
- to Discover** *v. a.* the land (Navig.) Land zu Gesicht oder in Sicht bekommen. Découvrir la terre.
- to D— a leak** (Mar.) Ein Leck auffinden. Découvrir une voie d'eau.
- to D— a mine** (Min.) Ein Bergwerk fündig machen. Découvrir une mine.
- Discovery** *s.* (Geogr.) Die Entdeckung. Découverte *f.*
- D—ship**. Das auf Entdeckungszügen ausgesandte Schiff. Navire *m.* envoyé à la découverte.
- Voyage of d—**. Die Entdeckungsexpedition. Voyage *f.* de découverte.
- Discrepancy** *s.* in the number of words (Tol.) Die Verschiedenheit in der Wortzahl. Différence *f.*
- to Disembark** *v. a.* troops etc. (Mar.) Aussteigen. Débarquer.
- to D— the landing party**. Die Landungsabteilung, das Landungskorps aussteigen. Débarquer la compagnie de débarquement.
- to Disembogue** *v. n.* (Navig.) Aus einer Mündung in die offene See kommen. Débonquer.
- Disembouement** *s.* (Hydr. arch.) Die Ausmündung eines Kanals. Débonquement *m.*
- Disembouement** *s.*, **disemboguing** *s.* (Mar.) Das Verlassen einer Mündung, das Ausfahren aus einer Mündung in das Meer. Débonquement *m.*
- to Disengage** *v. a.* (Mach.) See to Disconnect.
- Disengaging** *s.* (Mach.) See Disconnecting.
- D—coupling** *s.* Die ausrückbare Kupplung, die lösbare Kupplung. Accomplement *m.* à débrayage ou à désembrayage.
- D—gear** *s.* (Mach.) Die Vorrichtung zur Entkuppelung, das Ausrückzeug. Débrayage *m.*, désembrayage *m.*, appareil *m.* à débrayage.
- D—gear of the eccentric-rod** (Steam eng.) Die Exzentrikstangenansammlung. Déclanche *f.*
- D—lever** *s.* (Mach.) Der Fän- und Ausrückhebel, der Kupplungshebel. Clef *f.* d'arrêt, levier *m.* d'embrayage et de désembrayage.
- Dish** *s.*, **porringer** *s.*, **cup** *s.* (Pott., Econ.) Die Schale, die Schüssel, der Napf. Écuelle *f.*
- D—of meat** (Cook.) Das Gericht. Plat *m.*
- D—for ship's use** (Mar.) See Bowl of wood.
- D—for budding** (Min.) See Buddling-dish.
- D—, dishing** *s.* of a wheel (Wheel.) Der Sturz, die Stürzung des Rades. Écarter *m.* ou tôle *f.* d'une roue.
- D—butter** *s.* (Agric., Econ.) Die frische Butter, die Maibutter. Beurre *m.* frais vendu dans une écuelle de bois.
- D—clout** *s.* (Econ.) Der Schenkerlappen, der Schenkerhader. Torchon *m.*
- D—wash** *s.*, **d—water** *s.*, **swill** *s.*, **hogwash** *s.*, **draff** *s.* (Agric., Econ.) Das Spüllicht, das Gerspüll. Lavure *f.* de vaisselle ou d'écuelles, ringaro *f.*
- Disintegration** *s.* (of slags) (Met.) Das Zerfallen, die Verwitterung. Désagrégation *f.*
- Spontaneous d—**. Das freiwillige Zerfallen, die freiwillige Zersetzung. Désagrégation *f.* spontanée.
- D—of rocks** (Geol.) See Decomposition.
- Disk** *s.*, **disc** *s.* (Techn.) Die Scheibe. Disque *m.*
- D—** (Electr.) Die Haltscheibe, Wendelscheibe, Scheibe. Disque *m.*
- Conducting-d—** or **upper-plate** *s.* of an electrophore. Der Deckel oder das Schild des Elektrophors. Plateau *m.* supérieur de l'électrophore.
- Hollow circular d—, of a break**. Der Bremsring. Cylindre *m.*, creux *m.* du frein.
- Elliptic d—** (Clock-m.) Die längliche Scheibe. Ellipse *f.*
- Intermediate d— of slitting-rollers, groove-d—** (Rolling-m.) Die Mittelscheibe, die Leerscheibe eines Schneidewerks. Fauserondelle *f.*, rondelle *f.*, entre-deux *m.*, faux-tailant *m.*, fer *m.* à cheval.
- Iron-d— of the buffer-spring** (Railw.) Die eiserne Bufferfederscheibe. Plaque *f.* en fer pour ressort de buttoir.
- D—of a buffer** (Railw.) See Buffer-disk.
- D—of copper** (Met.) See Copper-disk.
- D—of india-rubber** (Techn.) Die Gummischeibe. Disque *m.* en caoutchouc.
- D—of an upright drill** (Mach.) See Drill-plate.

- Disk for constructing a column** (Arch.) See Tambour.
- D— of pig-iron, pig-iron-disk z., pig-d—** (Met.) Die Scheibe, die (das) Plättl oder Blatt von Roheisen. Disque m., blette f.
- D— of a semaphore** (Meteor.) Die Signalscheibe, Semaphore-scheibe. Disque m. d'un semaphore.
- D— of the sun, of the moon** (Astron.) Die Sonnen-, Mondscheibe. Disque m. du soleil, — de la lune.
- to take off v. a. the d—s of pig-iron, to make d—s.** Scheiben reissen (heben). Lever les plaques de fontes, rompre.
- D—-chuck z.** (Turn.) Das Scheibenfutter. Mandrin m. à disque.
- D—-coupling z.** (Mach.) Die Scheibenkupplung. Assemblage m. à plateaux.
- D—-engine z.** (Steam-eng.) Die Scheibenmaschine (rotierende Maschine). Machine f. à disque.
- D—-pig z.** (Met.) See Pig iron disks.
- D—-pile z.** (Hydr. arch.) Der Scheibenfahl. Pilon m. à disque.
- D—-saw z.** (Carp., Rolling-m.) See Circular saw under Saw.
- D—-signal z.** (Railw.) Die Signalscheibe. Voyant m. à disque, disque-signal m.
- D—-wheel z.** See Plate-wheel.
- Dislocation z.** (Geol.) Die Dislokation, die Schichtenstörung. Dislocation f., faille f. See Fracture.
- D— of strata.** Die Schichtenstörung, Dislocation der Schichten. Dislocation f. des couches.
- to Dislodge v. a. the anchor** (Mar.) Losbrechen, losreissen, aus dem Grunde brechen oder hieren, vom Grunde frei hieren. Déraiper.
- to Dismantle v. a. a bridge** (Pont.) See to Withdraw a bridge.
- to D— (Mar.)** Abtakein, entmasten. Démanteler un navire.
- to D— a fortress, to raze v. a., to demolish v. a. a place** (Fort.) (Eine Festung) schleifen, abtragen, rasieren. Raser, démolir, démanteler (une place).
- Dismantling z. of a fortress** (Fort.) Das Schleifen einer Festung. Démantèlement m.
- to Dismast v. a. (Mar.)** Entmasten. Démâter.
- to be Dismasted v. r. (Mar.)** Entmastet werden. Être démasté, démasté v. n.
- Dismantling z. (Mar.)** Das Entmasten. Démâtage m.
- to Dismiss v. a. the boat's crew** (Mar.) Die Bootsgasten wegstreten lassen. Disarmer le canot.
- to D— an officer from the service.** Entlassen. Mettre un officier en réforme.
- to have one's Dismissal (sailor).** Seine Abmusterung haben, abgemustert sein. Avoir son congé.
- to Dismount v. a., to pull down a building.** Ein Gebäude niederreißen. Démolir ou raser un bâtiment.
- to D— a fire-lock** (Gun-m.) Ein Gewehr auseinandernehmen. Démouter un fusil.
- to D— a gun from its carriage** (Art.) Ein Geschützrohr auslegen. Démontier un canon.
- to D the enemy's guns** (Art.) Das feindliche Geschütz demonstrieren oder zerstören. Démontier l'artillerie ennemie.
- Dismounting z.** (Gun-m.) Das Auseinandernehmen. Démontage m. d'un fusil.
- Disorder z. (Mar.)** Die Unordnung. Désordre m. in d— in arrangement or rigging. In Unordnung. En gavage.
- Disorderly adj. (Mar.)** Unordentlich, schlecht. En valdrague, en vrac.
- to Disoxydate v. a., disoxydation z.** See to Deoxydate etc.
- to Disoxygenate v. a., disoxygenation z.** See to Deoxygenate etc.
- Dispart: — -cap z.** (Mil.) Die Kornkappe. Couvre-gidou m.
- D—-sight z., d— s.** (Art., Gun-m.) Das Korn, das vordere Abschsen, die Fliege, die Mücke. Guidon m., bouton m. de mire.
- Dispatch z., despatch z.** Die Depesche. Dépêche f.
- Telegraphie d—.** Die telegraphische Depesche, das Telegramm. Dépêche f. télégraphique.
- to d— v. a. a ship** (Mar., Comm.) Ein Schiff expedieren. Expédier un navire.
- to order a squadron to be dispatched** to ... Die Abordnung eines Geschwaders nach ... anordnen oder befehlen. Ordonner l'expédition d'une escadre à ...
- D—-good z.** (Railw.) Das Eilgut. Marchandises f. pl. de grande vitesse.
- Dispensary z. (Mar.)** Die Apotheke. Pharmacie f. (le local).
- to Disperse v. a. (Opt.)** Dispergieren, zerstreuen. Disperger.
- Dispersion z., dispersive power z.** (Opt.) Die Dispersion, Farbenzerstreuung. Dispersion f.
- Lateral d— (Art.)** Die Seitenstreuung. Dispersion f. laterale.
- Displacement z. (Shiph.)** Das Displacement, das Gewicht des verdrängten Wassers. Déplacement m.
- Light d— (Shiph.)** Das leichte Displacement (gleich dem Schiffskörpergewichte). Déplacement m. léger (égal au poids de la coque du navire).
- Load-d— (Shiph.)** Das geladene —, volle Displacement. Déplacement m. en charge.
- to Display v. a. the flag** (Mar.) Die Flagge zeigen oder wehen lassen. Déployer le pavillon, faire pavillon.
- Disposable adj. (Mil.)** Zur Verfügung, zur Disposition (z. D.). Disponible, en disponibilité.
- Disposition z. of the steps** (Carp.) Die Nuteinteilung an der Wange. Disposition f. des enraclements.
- D—-plan** (Shiph.) Die Einrichtungszeichnung. Plan m. d'arrangement ou de distribution.
- to Disrate v. a. a seaman** (Mar.) Einen Matrosen um eine Rangklasse heruntersetzen. Casser un homme d'un grade ou d'une classe, déclasser un matelot.
- Disrepair z.** (defects in hull, rigging or tackling) (Mar. Inaur.) Synonym to Damages.
- Dissminated adj. (Min.)** Eingesprenzt. Disséminé.
- Dissipation z. of electricity into the air, electric d— (Elect.)** Die elektrische Zerstreung. Dispersion m. électrique, déperdition f. électrique.
- Dissociation z. (Chem.)** Die Dissociation, das Zerfallen, die Zersetzung chemischer Verbindungen durch Wärme, entgegen der chemischen Anziehungskraft. Dissociation f.

Dissolution *s.* (Chem.) *Die Lösung, die Auflösung.* Dissolution *f.*, solution *f.*

D- of dog's excrements in luke-warm water (used in tanning morocco) (Tann.) *Das Hundekotbad (Kasehka).* Confit *m.* dans le tannage du maroquin.

to Dissolve *v. a.* (Chem.) *Auflösen, lösen.* Dissoudre.

to D- to saturation (Chem.) *Auflösen bis zur Sättigung.* Dissoudre au sel jusqu'à saturation ou jusqu'à refus.

to D- the yolk of wool by hot water or an alkaline solution (Spinn.) *Die Wolle entschweissen, ausbrühen.* Échauder les laines, en dissoudre le suint.

Dissolving *s.* (Met.) *Das Längen, die Längerei.* Dissolution *f.*

D--vat (Met.) *Das Laugfass.* Cuve *f.* de dissolution.

D- -views *pl.* (Opt.) *Die Nebelbilder.* Vues *f. pl.* dissolvantes.

Distaff *s.* See Rock *s.* of a spinning-wheel.

Distance *s.* *Die Entfernung, der Abstand.* Distance *f.*

D- from an object (Mar.) *Die Distanz, die Entfernung, der Abstand.* Distance *f.*

D-, space *s.* (Archit.) *Die Zwischenweite.* Espacement *m.*

D- between the brackets (Art.) *Das Auseinanderstehen der Laffettenwände.* Écartement *m.* des flasque.

D- covered effectively by the projectile (Art., Mil.) *Der bestrichene Raum.* Longueur *f.* battue.

D- made good (Navig.) *Die Distanz, die zurückgelegte Strecke.* Chemin *m.* parcouru, distance *f.* parcourue.

D- made good by reckoning (Navig.) *Die Distanz nach dem Besack.* Distance *f.* parcourue à l'estime.

D- of the picture in perspective-drawing. *Die Distanz, der Abstand des Betrachters von der Glastafel.* Distance *f.* du spectateur.

D- of wheel-centers (Railw.) See Wheel-base.

D- of rivets (Techn.) *Die Nietentfernung, der Nietabstand.* Espacement *m.* des rivets.

Angular d- (Astron.) *Die Winkelentfernung, die Winkelentfernung.* Distance *f.* angulaire.

Apparent d- *Die scheinbare Entfernung.* Distance *f.* apparente.

Easting, westing etc. d- or rnn (Navig.) *Der in östlicher, westlicher etc. Richtung zurückgelegte Weg.* Chemin parcouru à l'Est, à l'Ouest etc. ...

Focal d- (Opt.) *Die Brennweite.* Distance *f.* du foyer.

Horizontal d- of the point of impact from the point aimed at. (Art.) *Die Seitenabweichung des Treffpunktes vom Zielpunkt.* Écart *m.* en direction.

Lunar d-, lunar *s.* (Navig.) *Die Mond-distanz.* Distance *f.* lunaire.

Mean d- (Astron.) *Die mittlere Entfernung.* Distance *f.* moyenne.

Meridian d- *Der Längensunterschied, die Differenz *f.* en longitude.*

Polar d- (Astron.) *Die Polidistanz, die Polar-distanz.* Distance *f.* au pôle.

Striking-distance (Eleot.) *Die Schlagweite, der Schlagraum.* Partie *f.* explosive, distance *f.* explosive.

Vertical d- of the point of impact (Art.) *Die Höhenabweichung.* Écart *m.* en hauteur.

Zenith d- (Astron.) *Der Zenithabstand.* Distance *f.* zénithale.

to have one's d- v. a. (Navig.) *Seine Abmusterung haben.* Avoir son congé.

D--disk *s.* (Railw.) *Die Distanzscheibe.* Disquo *m.* à distance.

D--disk-signal *s.* *Die Fernsignalscheibe.* Disquo *m.* à distance.

D--line *s.*, **principal line** *s.* *in perspective drawing.* *Die Distanzlinie, der Hauptstrahl, die Schenke.* Rayon *m.* principal.

Judging d--practice (Mil.) *Übungen im Schätzen von Entfernungen.* Exercice *m.* de l'appréciation des distances.

D--signal *s.* (Mar.) *Das Erkennungs- oder Unterzeichnungs-signal.* Signal *m.* de reconnaissance ou signal *m.* distinctif.

Distant signal *s.*, **auxiliary signal** *s.*, **station-signal** *s.* (Railw.) *Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal.* Signal *m.* à distance, signal *m.* avancé.

Distemper: -colour *s.* (Paint.) *Die Tempera-farbe.* Couleur *f.* à détrempe.

D--gilding *s.* See Gilding on Water-size.

D--painting *s.* *Die Temperamalerei.* Peinture *f.* en détrempe.

Disthene *s.* (Min.) *See Cyanite.*

to Distil *v. a.* (Chem.) *Destillieren, (Branntwein) brennen.* Distiller.

Distilled water *s.* (Mar.) *Das aus Seewasser destillierte Trinkwasser.* Eau *f.* distillée.

Distillable *adj.* (Chem.) *Destillierbar.* Distillable.

Distillation *s.* (Chem.) *Die Destillation, das Destillieren.* Distillation *f.*

Continual d- *Die fortwährende, ununterbrochene Destillation.* Distillation *f.* continue.

Dry d- *Die trockene Destillation.* Distillation *f.* sèche.

Fractional d- (Chem.) *Die fraktionierte, (mit Unterbrechungen ausgeführte) Destillation.*

D- of spirits. *Die Branntweinbrennerei.* Distillation *f.* de l'eau-de-vie.

D- by descent (Met.) *Die absteigende Destillation, destillatio per descensum.* Distillation *f.* vers le bas, — à l'envers.

D- by ascent (Met.) *Die aufsteigende Destillation.* Distillation *f.* droite.

D- s. of zinc, mercury etc. (Met.) *Die Gewinnung von Zink, Quecksilber etc. auf trockenem Wege, die Destillation des Zinks, Quecksilbers etc.* Distillation *f.* du zinc, du mercure, etc.

D- of coal. See Coking.

Distillatory *adj.* *Destillier-, Distillatoire.*

D- apparatus *s.* (Distill.) *Die Dampfdestilliermühle.* Colonne *f.* distillatoire.

Distiller *s.* *Der Destillateur, der Branntweinbrenner.* Distillateur *m.*

Distillery *s.* *Die Brennerei, die Branntweinbrennerei.* Distillerie *f.*

Distilling-apparatus *s.*, still *s.* Der Destillierapparat, der Brennapparat, das Brenngerät. Appareil m. distillatoire.

D—furnace *s.* (Met.) Der Destillierofen. Fourneau m. de distillation.

D—muffle *s.* (Met.) Die Destilliermuffel. Moufle m. de distillation.

Distinguishing-pendant *s.* (Mar.) Der Unterscheidungsimpel, der Zahlenimpel. Flamme f. numéraire.

to Distort *v. n.* (Met.) Sich werfen, sich ziehen, sich verziehen. Se déjeter (dit des métaux), voler *v. n.*

Distress *s.* (Navig.) Die Seerot. Détresse *f.* **Neamen in d—**. Hilfsbedürftige Seelente. Marius m. pl. en détresse.

A Ship in d— (Mar.) Ein Schiff in Not, — in Seerot. Navire m. en détresse.

Signals of d—. Notsignale. Signaux m. pl. de détresse.

to Distribute *v. a.* (Techu.) Verteilen. Distribuer.

to D— the ink (Print.) See to Roll *v. a.* the form.

to D— the letters (Print.) Ablegen. Distribuer les lettres.

To d— light (Print.) Das Licht verteilen. Conduire la lumière.

to D— the steam (Steam-eng.) Den Dampf verteilen. Distribuer la vapeur.

to D— regularly the windings of the yarn on the bobbin or spool (Spinn.) Die Spule regelmäßig bewickeln. Envider la bobine d'un rouet à filer ou à bobiner.

Distributor *s.* (Elect.) Der Verteiler. Distributeur m.

Distributing *s.* (Print.) See Distribution.

D—box *s.*, **valve-chest** *s.*, **slide-box** *s.*, **steam-box** *s.* (Steam-eng.) Die Verteilungsbüchse, der Schieberkasten, der Ventilkasten, der Dampfkasten, der Steuerungskasten. Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs, boîte *f.* de distribution.

D—lever *s.* (Steam-eng.) See Starting-lever *s.*

D—regulator *s.*, **steam-distributor** (Steam-eng.) Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.

D—pipe *s.* (Steam-eng.) Das Dampfführrohr, das Dampfverteilungsrohr. Tuyau m. de distribution.

Distribution *s.* of the guns (Art.) Die Geschützaufstellung. Installation *f.* des pièces.

D— *s.*, **distributing** *s.* of type (Print.) Das Ablegen, (das Auseinandernehmen). Distribution *f.* des caractères.

D— of steam (Steam-eng.) Die Dampfverteilung. Distribution *f.* du vapeur.

Electric d— (Electr.) Die elektrische Verteilung. Distribution *f.* électrique.

District *s.* of a railway. Der örtliche Bezirk einer Eisenbahn. Dépendance *f.* d'un chemin de fer.

to Disturb *v. a.* **electric equilibrium** (Electr.) Verteilen. Décomposer un fluide neutre en ses éléments constituants hypothétiques.

Disturbance *s.* (Meteor.) Die Störung. Perturbation *f.*

Atmospheric disturbances *pl.* (Meteor.) Atmosphärische Störungen. Perturbations *f.* pl. atmosphériques.

Magnetic d—s *s. pl.* (Magn.) Die magnetischen Störungen. Irrégularités *f.* dans la position du méridien magnétique.

D—s *pl.* of the magnetic needle (Navig.) Störungen der Kompassnadel. Perturbations *f.* pl. de l'aiguille.

Ditch *s.*, **trench** *s.* (Hydr. arch.) Der Graben. Fossé m., tranchée *f.* See Drainage.

D—s *s.* (Hydr. arch.) Der Sickergraben. Perré m.

Draining d— See under Drain.

D—marking a boundary (Topogr.) See Partition-ditch.

D— for foundation (Build.) Die Grundgrube, der Grundgraben. Fosse *f.* de fondement, creux m., fossé m. pour y fonder, excavation *f.* d'un bâtiment. Comp. to Drain off, to Dig, to Empty, to Fill up a ditch.

D—conveying the sea-water to the brine-pits (Sea salt-w.) Der Kanal, der das Seewasser in die KrySTALLisationsbetten führt. Brasseur m.

Underground d— (Salt-w.) Der Kanal, durch welchen die Mutterlauge abfließt. Coy m. d'un marais salant.

D—of a field-work (Fort.) Der Graben einer Schanze. Fossé m. d'un ouvrage de campagne.

D—of a fortress. Der Festungsgraben. Fossé m. de forteresse.

D—of out-works. Der Aussenwerkgraben. Fossé m. de dehors.

D—with water-manoœuvre (which may be made wet or dry when necessary). Der Wasser-manoëverbegraben. Fossé m. à manoeuvre d'eau.

Advanced or second d—, avant-fossé *s.* Der Vorgraben, der Aussengraben. Avant-fossé m.

Dry d—. Der trockene Graben. Fossé m. sec.

Intervening d—. Der Absonderungsgraben. Fossé m. de séparation.

Little d—, ent *s.* Der kleine Graben, die Kreeke. Criquo *f.* (petit fossé).

Main d—. Der Hauptgraben. Fossé m. principal, fossé m. du corps de place.

Triangular d—. Der Spitzgraben. Fossé m. à fond angulaire.

Wet d—. Der nasse Graben. Fossé m. plein d'eau, fossé m. mouillé ou inondé.

D—greunde *s.* (Art.) See Rampart-grenade.

Ditty-bag *s.* (Mar.) Der Nähbeutel, der Beutel für Nähnadeln und allerhand Kleinigkeiten.

Diurnal *adj.* Täglic. Diurno

D—circle *s.* (Astron.) See under Circle.

D—motion (Astron.) Die tägliche Bewegung. Mouvement m. diurne.

Divalent *adj.* See Diatomic.

to Dive *v. n.* (Mar.) Tauchen. Plonger.

to d— (Hydr. archit.) Versenken, eintauchen. Plonger.

to d— into it, said of a ship (Navig.) Heftig stampfen, die Nase wegstrecken. C'anarder, mettre le nez dans la plume.

to d— two much by the head, said of a ship (Navig.) Mit dem Vorschiff zu heftig stampfen. Plonger trop de l'avant (ou tangage).

Diver *s.* Der Taucher. Plongeur m., scaphandrier m., (dans la Méditerranée) moutgon m.

Divergence *s.* (Math., Opt.) *Die Divergenz.*
Divergence *f.*

Diverging *adj.*, **divergent** *adj.* (Geom.) *Divergierend, auseinandergehend.* Divergent. *Comp.* Diverging fire, *d—* lines under Fire etc.

Diversion *s.* of a telegram (Tel.) *Die Umleitung, die Umtelegraphierung.* Détour *m.* subi par un télégramme en dehors de sa voie normale.

to Divert *v. a.* (Tel.) *Umleiten.* Détourner.

to Divide *v. a.* (Math.) *Einteilen, teilen.* Partager, diviser.

to D— a number (Arith.) *Dividieren.* Diviser.

to D— (a scale etc.) into feet (Techn.) *In Füsse einteilen.* l'éciter.

to D— a word (Print.) *Abteilen, abbrechen.* Diviser un mot en syllabes ou en deux parties.

Dividers *s. pl.*, **pair of d—** (Techn.) *Die Zirkel.* Compas *m.*

Spring-d—. *Der Federzirkel.* Compas à ressort.

Dividing:—engine *s.* (Techn.) *Die Teilmaschine, die Teilungsmaschine.* Machine *f.* à diviser.

D—machine *s.*, **Decoster's d—-machine** *s.* for toothed wheels etc. (Mach.) *Die Decoster'sche Kreisteilmaschine zu verzahnten Rädern.* Diviseur *m.* universel (de Decoster).

D—plate *s.* (Mach., Gun-m.) *Die Teilscheibe.* Cadran *m.* diviseur.

D—point *s.* *Die Teilnadel.* Style-diviseur *m.*

Dividivl *s.* (Tann., Dyer.) *Das Dividivl.* Dividiv *m.*

Divine-service *s.* (Mar.) *Der Gottesdienst.* Service *m.* divin.

Divi:—apparatus *s.* *Der Taucherapparat.* Appareil *m.* plongeur.

D— a — with portable box (Système Douayrouse). *Der Taucheranzug mit Luftreservoir.* Scaphandre *m.* à réservoir d'air (Système Douayrouse).

D—bell *s.* (Mar.) *Die Taucherglocke.* Cloche *f.* à plonger ou de plongeur.

D—dress *s.* (Mar.) *Der Taucheranzug.* Scaphandre *m.*, appareil plongeur *m.*

D—helmet. *Der Taucherhelm.* Casque *m.* du scaphandre.

D—ship *s.* (Mar.) *Das Taucherschiff.* Bateau-plongeur *m.*

Divining-rod *s.* (Min.) *Die Wünschelrute.*

Divisibility *s.* (Math.) *Die Teilbarkeit.* Divisibilité *f.*

Division *s.* (Math.) *Die Division.* Division *f.* Comp. to Prove *d—*.

D— of arc-scale of a dial-instrument (Tel.) *Das Feld eines Zeichens beim Zeigerapparat.* Division *m.* d'un cadran.

D— of a coal-seam (Min.) *See Bank.*

D— of current for light (Electr.) *Die Teilbarkeit des elektrischen Lichtes.* Divisibilité *f.* de la lumière électrique.

D— of a word (Print.) *Die Abteilung, das Abbrechen.* Division *f.*

D—, Hyphen *s.* (-) (Gramm., Print.) *Der Bindestrich, der Verbindungsstrich, das Teilungszeichen, (Buchdr.): das Divis. Tires m., (Impr.): division f., (Gramm.): trait m. d'union.*

Division (of the ship's company) (Mar.) *Die Division.* Compagnie *f.* (fraction *f.* de l'équipage).

D— of a fleet. *Die Flottenabteilung.* Division *f.* d'une armée navale.

Rear d—. *See under Rear.*

Lieutenant commanding the d—s, officers of the d—s. *Die Divisionsoffiziere.* Capitaines at officiers des compagnies.

D— of leaves made to facilitate the drawing of the warp (Weav.) *Der, das Teil, das Chor (eigentl. Corps), die Kammabteilung.* Corps *m.*

D— of a rock into . . . (Geol.) *Die Absonderung der Gesteine.* Division *f.* d'une roche en . . .

D—plate *s.* for dividing circles. *Die Teilscheibe.* Plate-forme *f.* à diviser.

Divisorium *s.*, **visorium** *s.* (Print.) *Das Divisorium, das Tenakel, der Zeilenpalter.* Visorium *m.*, visoir *m.*

D—'s cramp *s.* *Die Klammer am Tenakel.* Mordant *m.* du visorium.

to Do over *v. a.* (Build.) *See to Coat.*

to Do up *v. a.* (the axles) (Techn.) *Nachdrehen (s. B. die Eisenbahnräder).* Rafraîchir les essieux, vâtilles (les centres des essieux).

Dobby *s.* (Weav.) *Die Schaftmaschine über dem Stuhl.* Machine *f.* Dobby (machine d'armure au dessus du métier).

Doelmas *s.*, **doelmaslic art** *s.* (Met., Assay, Chem.) *Die Dokimasie, die Probirkunst, die chemische Analyse auf trockenem Wege.* Doelmasie *f.*, docimastique *f.* Comp. Assaying.

Dock *s.*, **crupper-d—** (Saddl.) *Die Pausche am Schenkelriemen, die Schwirfmetze, der Leißel, Caleron m. de la croupière.*

D—, warehouse *s.* (Hydr. arch.) *Das Niederlagegebäude, Speichergebäude, Magazin m. général, entrepôt m.*

D— (Hydr. arch., Ship.) *Das Dock.* Dock *m.*, bassin *m.*, (dans la Méditerranée:) darse *f.*, darse *f.*, forme *f.*

D—, wet d— (Hydr. arch.) *Der Flotthafen, Fluthafen, Dockhafen, das Hafenbassin.* Bassin *m.* à flot.

Dry d—. *Das Trockendock.* Bassin *m.* d'échouage.

Floating-d—. *Das schwimmende Dock.* Bassin *m.* flottant, forme *f.* flottante.

Graving-d—, dry d—, repairing-d—. *Das Trockendock, Reparaturdock.* Bassin *m.* de radoub, forme *f.* sèche, forme ou bassin de carénage.

Hydraulic d—. *Das hydraulische Hebedock.* Bassin *m.* hydraulique, forme *f.* hydrostatique.

Screw-d—. *Das Schraubenhebedock.* Chautier *m.* forme ou bassin élévatoire.

to come, to go into or out of the d—. *In das Dock —, aus dem Dock gehen.* Entrer au —, sortir du bassin.

to D— v. n., said of a stranded ship (Mar.) *Sich einbetten, sich einklinken.* Faire sa souille.

to D— a ship. *Ein Schiff docken.* Mettre un navire au bassin.

D—-crane *s.* *Der Dockkran.* Crane *f.*

D—dues, d—rates, d—charges *pl.* *Die Dockgebühren, Dockgebühren.* Frais *m.* pl. de bassin.

D—gate. *Das Dockthor.* Porte *f.* de bassin.

Dockyard *s.* (Shipb.) Die Marinewerft, Staatswerft. Chautier *m.*
D—, royal d—. Das Secarsenal, der Kriegshafen. Port *m.* militaire, arsenal *m.* maritime.
Docket *s.* Die kurze Inhaltsangabe, das Verzeichnis, die Bescheinigung eines Patentes.
to D— *v. a.* (Comm.) Mit Adresszetteln versehen.
Doctor *s.*, **duetor** *s.* of a cylinder-printing-machine (Calico-pr.) Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doktor. Râcle *f.*, doctor *m.*
D—web *s.* (Pap.) See Paper-knife.
Doctrina *s.* of combination (Math.) See under Combination.
D—of chances. See Calculus of probability.
D—of wind. See Anemology.
Dodecagon *s.* (Geom.) Das Zwölfeck. Dodécagone *m.*
Dodecahedral garnet *s.* (Miner.) See under Garnet.
Dodecahedron *s.* (Miner.) Das Dodekaëder, das Zwölfeck. Dodécèdre *m.*
Isoceles d—, quartzoid *s.*, **dihexagonal pyramid** *s.* (Miner.) Das Dizeaëder, Hexagondodekaëder, die dihexagonale Pyramide. Rhomboides *m.* inverses, dodécèdre triangulaire isocèle.
Pentagonal d—, hemitetrahedron *s.* (Miner.) Das Pyritöider, Pentagondodekaëder. Hémihexaèdre *m.*, dodécèdre *m.* pentagonal.
Rhombic d—. Das Granatöider, das Rhombendodekaëder. Dodécèdre *m.* rhomboidal, rhombododécèdre *m.*
to Dodge *v. a.* the sea (Mar.) Sich vor überkommender See in Acht nehmen, sie vermeiden. Éviter un coup de mer, défer la lame.
Doffer *s.*, **doffing-cylinder** *s.*, **fillet** *s.* (Spinn.) Der Abnehmer, die kleine Kralstrommel, die Kammwale des Fillet. Déchargour *m.* d'une carde en gros pour coton.
Doffing *s.* (Spinn.) Das AUSTAUSCHEN, das Abnehmen der Spulen oder Kötter. Levés *f.*
Dog *s.* (Weav.) Der Hund. Chien *m.*
D— (Build.) Die Klammer. Crampou *m.* See Cramp-iron.
Heaving-d— (Build., Mach.) See Devil's claw.
D— (Met.) See Bull-dog.
D—. Die Blechzange. Tonnilles *f.* pl. à tôler.
D—, sawyer's d—, holdfast *s.* (Carp.) Die Klammer, der Klammerhaken, der Klammhaken. Clameau *m.*, clameau *m.* à pointe et à crochet des scieurs de long.
D— *s.* of the carpenter. Der Bankknecht, Stehknecht. Valet *m.* d'établi.
Timber-d—, ring-d—, sling-d—. Der Balkhaken. Reuard *m.* (pour halier les bois).
Span-d— *n. pl.* for timber. Die Teufelsklauen. Reuard *m.* double.
Shipwright's d—. Die Zimmermannskrampe. Chambirière *f.*, crampoie *f.* à chambières.
D—n pl., nippers *s. pl.*, **plyer** *s.* (Wire-dr.) Die Zange, die Ziehstange. Tensillo *f.*, pince *f.*
D—bolt *s.* (Shipb.) Der Bolzen mit vierseitigem Kopf. Cbeville *f.* à tête carrée.
D—cart *s.*, **Irish cart** *s.* (Coach-m.) Das Jagdgig. Dog-cart *m.*

Dog-fish-oil *s.* Der Sechundsthran. Huile *f.* de chien de mer.
D—hair *s.* is the name of the hard and stiff hair in wool which cannot be dyed (Spinn., Dyer). Die Hundshaare *n. pl.*, die Ziegenhaare *n. pl.*, die falschen Haare *n. pl.*, die Binder *m. pl.* Jarro *m.*
D—leg-chisel *s.* (Wood-cut.) Das Grund-eisen, das Feltiereisen. Butte-avant *m.*, pousse-avant *m.*
D—l—chisel *s.* (Engrav.) Der Stichel zum Gravieren. Ecobpoie *f.* See Graver and Scalper.
D—nail *s.*, **jobent-nail** *s.* (Lock-sm.) Der grosse Schlossnagel. Clou *m.* de serrure.
D—n (Cart-wr.) See Stub.
D—nose-handvice *s.*, **pig-nose-handvice** *s.* (Lock-sm.) Der schmalmäulige Feilklober. Etiau *m.* à main à mâchoires étroites.
D—shore *s.* of the cradle (Shipb.) Die Seitensstützen des Schlittens. Clefs *f.* pl. du ber.
D—sling *s.* (Met.) See Bull-dog-slag.
D—stopper *s.* (Mar.) Der Steertstopper. Barharasso *f.*
D—, stopper *s.* when launching a ship (Shipb.) Der Steertstopper. Clef *f.*
D—strop in the rigging (Shipb.) Der Stropp mit Kauschen. Estropo *f.* à coses baguées.
D—vane *s.* (Mar.) Der Verklecker, die Windfahne. Penon *m.*
D—watch *s.* (Mar.) Die Hundewache, (auf deutschen Schiffen die Mittelwache oder die zweite Wache von 12 bis 4 Uhr Nachts, auf englischen sowohl diese als die Wachen von 4 bis 6 und von 6 bis 8 Uhr Nachmittags). En France quart *m.* de 4 à 8 heures du matin.
D—wood *s.* (the wood of *Cornus sanguinea*) (Bot.) Das rote Hartriegelschloß. Sanguin *m.*, cornouiller *m.* sanguin.
Dogg *s.* (Meteor.) See Wind-gall.
Rope dogged round the cable (Mar.) Der Steertstopper. Barharasso *f.*, bosse *m.* à fouet.
Doldrums *s. pl.* (Meteor.) Die Gegenden der Windstillen unter den Wendekreisen und am Äquator. Zono *f.* des calmes, (surnom des matelots) put-au-noir *m.*
Dolerite *s.* (Petrogr.) Der Dolorit, der grobkörnige Basalt. Dolorite *f.*
Dolly *s.* (Riveting.) Der Vorhalter, Gegenhalter. Abatage *m.*
to D— *v. a.* the blooms (Met.) Die Schirbel oder Kolben recken, strecken. Étirer les maquettes de fer au marteau.
D—tub *s.* (Min.) Das Schlammfass, das Rührfass. Cuve *f.* à rincer.
Dolomite *s.*, **magnesian limestone** *s.* (Miner.) Der Dolomit, der Bitterkalk. Dolomie *f.* Comp. Bitter-spar.
Dolphin *s.* (Hydr. arch.) Der Abweiser am Brückenpfeiler. Pâtte *f.* d'oie.
D—for mooring ships (Mar.) Die hölzerne Boje zum Festmachen der Schiffe. Pieu *m.* d'amarrage ou coffre fixe, coffre *m.* de hâlage, coffre *m.* d'amarrage.
D—, puddening *s.* (Shipb.) Die Wukling. Bourrelet *m.* de défense d'un mât.
D—n pl. of brass-guns and mortars (Art.) Die Delphine *m. pl.*, die Henkel *m. pl.*, die Handhaben *f. pl.* Ausc *f. pl.* d'un canon en bronze.

Dolphin-oil *s.* (Comm.) See Oil of Dolphin.
D—striker *s.* (Shipb.) See Martingale.
Dome *s.* (Arch.) See Cupola.
D—, reverberating-roof *s.* of a reverberatory furnace (Chem., Met.) Die Kuppel (eines Windofens). Dôme m., réverbère m. d'un fourneau (à réverbère).
D— (Steam-eng.) See Steam-dome.
Truncated d— (Build.) Das Gürtelgewölbe. Voûte f. en boudet de pèdre.
Domestic *s.* (Weav.) Der starke Futter- oder Hemdenkattun. Shirting m. fort.
D—navigation *s.* (Comm., Mar.) See Coast-ing-trade.
Done adj. (Bak., Cook.) Gar. Asses cuit.
Donjon *s.* (Arch.) See Dungeon.
Donkey *s.* (Steam-eng.) See Feed-engine.
Door *s.* (Build.) Die Thür, die Pforte. Porte f.
D— (Min.) See Trap-door under Trap.
D—made of deals (Build.) Die Bretthür, die rolle Thür. Porte f. pleine.
D—of entrance, entry-d—, street-d—, front-d—. Die Eingangstür, die Hausthür. Porte f. d'entrée, porte f. de rue, porte f. de la maison.
D—of the fire-box (Loc.) See Fire-box-door.
D—of a reverberatory furnace (Met.) See Working-door and Charging-door.
D—with panels covering back (Join.) Die Thür mit überschobenen Füllungen. Porte f. dont les panneaux surmontent le cadre d'un côté.
D—with two leaves. See Folding-door.
Accoupled d—s pl., d—with two days. Die Zwillingstür. Porte f. géminée.
Arched d—. See under Arched.
Ash-pun d—, ash-pit d— (Loc.) Die Aschenfalltür, Thür des Aschenfallkastens. Porte f. du cendrier.
Battened d—, battened d—. Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten. Porte f. à panneaux feints en barres.
Blank d—, dead d—. Die blinde Thür. Porte f. feinte, fausse porte f.
Carriage-d—, d—way s., gate-way s. (Build.) Die Einfahrt, der Thorweg. Porte f. cochère.
Coal-bunker d— (Shipb.) Die Kohlenbunkerthür im Heizraume. Porte f. de soute à charbon.
Double d— (Join.) Die Doppelthür, Vorthür. Contreporte f.
Doubled d—, fancy-d—, rebated and beaded d—. Die verdoppelte Thür, die Doppelthür. Porte f. doublée.
Exterior d—, external d—. Die äussere Thür von zwei Hausthüren. Antiporte f., avant-porte f.
Fire-d—, furnace-d— (Techn.) Die Feuerungstür. Porte f. de fourneau.
Flap-d— (Build.) See Trap-door.
Four-panelled d—. Die Vierfüllungstür, die Kreuzthür. Porte f. à quatre panneaux.
Four-panelled folding-d—. Die zweiflügelige Vierfüllungstür. Porte f. à deux battants avec quatre panneaux.
Framed d—, panel-d— (Join.) Die eingeschobene Thür, die eingetastete, zusammen-gestemmte Thür. Porte f. à panneaux, porte f. encadrée, porte f. d'assemblage.

Glued and clamped d— (Join.) Die geleimte Thür mit eingeclobenen Leisten. Porte f. emboîtée et collée.
Iron-d— (Build.) Das eiserne Thor. Porte f. en fer.
Ledged door (Join.) Die Thür mit aufgenagelten Leisten, die delegte Thür. Porte f. avec emboitures clouées.
Man-hole d— (Boiler-m.) Der Mannlochdeckel. Porte f. de trou d'homme.
Mad-hole d— (Steam-eng.) Der Schlammloch-deckel. Plaque f. de trou de sel.
Operating-d—. See Charging-door.
Outer-d—. See Antepart.
Planned d— (Join.) Die gehobelte Thür. Porte f. plane.
Planned and clamped d—. Die gehobelte Thür mit eingeclobenen Leisten. Porte f. plane emboîtée.
Ploughed and tongued d—. Die gesplintete Thür. Porte f. emboîtée à rainures et à languettes.
Rebated and beaded d—. See Doubled door.
Mix-panelled d—. Die Sechsfüllungstür. Porte f. à six panneaux.
Sliding-d— (Build.) Die Schiebethür. Porte f. glissante, porte f. roulante.
Smoke-box d— (Loc.) Die Rauchkammerthür. Porte f. de boîte à fumée.
Square-headed d— (Build.) Die Thür mit geradem Sturz. Porte f. à linteau droit.
Small iron-d— and frame s. for chimneys. Die Einsteigthür, die Reinigungstür. Porte f. en fer tenue dans un châssis.
Trap-d—, flap-d— (Build.) Die Fallthür. Porte f. coulisse.
Without d—, outside the building. Ausserhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.
Wooden d—. Das hölzerne Thor. Porte f. en bois.
to Put r. a. a d— in frame. See to Frame r. a. the panels in skeleton.
D—bay s. See Bay of a door.
D—case *s.* (Build.) Das Thürgerüst, die Thür-einfassung, die Thürzarge. Jambege m., huisserie f.
Attic d—case. Die Attische Thüre. Atticargue f., porte f. attique.
Wooden d—case. Das Thürgerüst von Holz, (das Thürgestell). Huisserie f. en bois, assemblage m. des poteaux et traverses.
D—counter-weight *s.* (Met.) Das Gegengewicht der Thür (an Flammisen). Le contre-poids de la porte.
D—frame *s.* (Join.) Der Thürrahmen, das Rahmewerk, der Friesrahmen. Cadre m. d'une porte encadrée.
D—jamb s. or d—jamb s. (Build.) Das Thürgerüst, Jambe f. de porte.
D—keeper's cell *s.* Die Loge des Portiers, das Pfortnergemach. Loge f. de portier.
D—latch *s.* (Lock-sm.) Die Thürklinke. Loquet m., clinche f. ou clenche f.
D—leaf s., valve s., leaf s., wing s. of a door (Join.) Der Thürflügel. Vantail m., battant m. de porte.

Door-lintel *s.* (Build.) *Der Thürschwelle.* Linteau *m.* de porte.
D—lock *s.* (Lock-sm.) *Das Thürschloß.* Ser-
 rure *f.* de porte.
D—pontoon *s.* (Hydr. arch.) *Der Verchüssas-*
ponton, das Thorschiff. Bateau-porte *m.* d'un pont.
D—post *s.*, **wooden d—jamb** *s.* (Build.)
Der Thürposten. Potcau *m.* d'holserie, jambe
f. d'holserie.
D—rapper *s.* (Lock-sm.) *See* Knocker.
D—securer *s.* *Die Sperrstange, der Thür-*
anhalter. Valet *m.* de porte.
D—sill *s.*, **d—stend** *s.* (Build.) *Die Thür-*
schwelle. Senil *m.* de porte.
D—way *s.* (Build.) *See* Carriage-door.
Dorian *adj.*, **doric** *adj.* (Arch.) *Dorisch.* Do-
 rique.
Dormant *s.* (Carp.) *See* Dormer.
D—bolt *s.* (Lock-sm.) *See* under Bolt of
 a lock.
D—tree *s.* of a door (Build.) *Das Lockholz,*
der Kämpfer. Dormant *m.* de porte.
D—t—, transom *s.* of a window. *Der*
Weistab, das Kämpferholz. Imposé *f.*, dormant
m. de croisée.
Dormer *s.*, **dormant** *s.* (Carp.) *See* Sleeper
 in frame-work.
D—, dormant *s.* *See* Sleeper of a ground-
 floor.
D—-window *s.*, **dormer** *s.*, **dormant-**
window *s.* (Build.) *Das Dachfenster, das*
Bodenfenster, die Bodenluke. Lucarne *f.* Comp.
Check of a dormer-window.
Flat-roofed d—w—, *Das Jungferfenster.*
 Lucarne *f.* h demoiselle.
Flemish d—window. *Das holländische*
Dachfenster. Lucarne *f.* flamande.
Folding d—w—, *Das liegende Dachfenster.*
 Lucarne *f.* en abattant.
Gabled d—w—, *Der Dachkerker, die Dach-*
nase. Lucarne *f.* faitière, vue *f.* faitière.
Hip-roofed d—w—, *Das Kapuzinerfenster,*
das Koppfenster, die Goupe, die Gunge. Lu-
 carne *f.* à la capucine.
Semicircular or round-headed d—w—,
Das Froschmaul, Kofffenster, Koppfenster. Lu-
 carne *f.* demironde à lunette.
Dormitory *s.* (Build.) *Der Schlafsaal.* Dortoir *m.*
Dorne *s.*, **dorniek** *s.*, **dornoek** *s.* (Weav.)
Der Tischdrell mit Steinmustern, (in Sachsen)
Schachweitz. Linge *m.* de table ou nappage *m.*
 damier.
Dorsel *s.*, **dosel** *s.* of a stool (Arch., Orn.)
Der Rückenteppich, die Rückenbezüge in Kirchen.
 Dossier *m.*
Dose *s.* or **charge of ore** *s.* *See* Charge.
Dosel *s.* *See* Dorsal.
Dosser *s.*, **scuttle** *s.* *Die Kütze, die Kiepe,*
die Butte, der Tragkorb. Hotto *f.* Comp. Win-
 dosser.
Dot *n.* on a scale, a diagram etc. *Der (abgesetzte)*
Punkt auf einer Skala, in einem Diagramm etc.
 Quote *f.*, point *m.*
to D—r. a. a. fine (Draw.) *Punktieren.* Pou-
 tner. *See* Dotted line under Line.
Dotting *s.* (Engrav.) *Die Punktiermanier.* Gra-
 vure *f.* pointillée.
D—pen *s.* (Draw.) *Die Punktierfeder.* Trau-
 let *m.*

Double *adj.* *Doppelt, zweifach.* Double.
D—s. in composing letters (Print.) *Das*
Doppeltgesetzte, der Doppelsatz. Doublon *m.*
to D—v. a. the slabs (in the manufacture of
 sheet-iron) (Mat.) *Die Bleche doppeln, unwellen,*
dubliren. Doubler.
to D— (Spin.) *See* to Twine.
to D— (Silk-m.) *Dubliren, dupliren.* Doubler
 la soie.
to D—, *See* to Rectify.
to D—a cape (Navig.) *Um ein Kap segeln,*
ein Kap dubliren oder passieren. Doubler
 un cap.
to D—the fast. *Das Festmachen doppelt*
nehmen. Doubler l'amarre, amarrer en double.
to D—a rope (Mar.) *Ein Ende —, ein Tau*
doppelt nehmen. Mettre une manoeuvre en
 double.
to D—a ship (Shiph.) *Mit einer Doppelhaht,*
Spikerhaht oder Wurmkant versehen. Souffler
 un navire, lui mettre un soufflage.
to D—bunk (a bont) (Mar.) *Mit zwei*
Riemen auf einer Ducht rudern lassen. Nager
 à couple.
to D—bunk the oars (1. two oars on the
 same thwart; 2. two men on the same oar).
 1. *Mit zwei Riemen pro Ducht rudern.* 2. *Die*
Riemen doppelt besetzen (zwei Mann pro Riemen).
 1. Nager à couple. 2. Doubler les avirons.
to D—man a rope (Manoeuvre). *Ein Ende*
mit doppelter Mannschaft besetzen. Doubler le
 monde sur une manoeuvre, doubler les hommes
 hâlant une manoeuvre.
D—acting *adj.* (Mach.) *Doppeltwirkend.* À
 double effet.
D—bunked oars. 1. *Doppelt besetzte Duchten*
(zwei Riemen pro Ducht). 2. *Doppelt besetzte*
Riemen (zwei Mann pro Riemen). 1. Avirons
m. pl. bordés à couple. 2. Avirons *m. pl. doublés.*
D—barrel *s.* (Gun-m.) *See* Double barrel
 under Barrel of a musket.
D—bed *s.* *See* Bed.
D—bell *s.*, **d—cup-insulator** *s.* (Tel.)
Die Doppelglocke. Isolateur *m.* double cloche.
D—bitted *adj. part.* (Mar.) *Mit zwei Rud-*
törns (mit doppelter Betingschlag) belegt.
 Amarré à deux tours de bitte.
D—sheaved block *s.* *Der zweischeibige Block.*
 Poulio *f.* h deux r/ua.
D—bodied coach *s.* *See* Coach.
D—bowed callipers *s. pl.* *See* Cal-
 lipers.
D—buckle throat-lash *s.* *Der Kehliemen*
mit zwei Zaumacknallen. Sous-gorge *f.* portant
 à chaque bout une boucle pour les contre-sang-
 lons postérieurs. *See* Throat-lash.
D—carpet *s.* (Weav.) *See* under Carpet.
D—centre lathe *s.* *Die Schreinerdrehbank.*
 Tour *m.* à deux points.
D—cranked shaft *s.* (Mach.) *Die doppelt-*
gekröpfte Welle. Arbre *m.* doublement courb.
D—crown *s.* (Mar.) *Die doppelte Hakspol.*
 Tête *f.* de mort ou d'alouette double.
D—entry *s.* (book keeping by d—r—c—)
 (Comm.) *Die doppelte Buchführung.* Comptabilité
 f. double.

Double-fastenings *s. pl. in a plank* (Shipb.) Die doppelte Verbohrung einer Planke.
Gourablage *m. ou chevillage m. double* du herde.
D-- and single-fastenings *s. pl.* (Shipb.) Die doppelte und einfache Verbohrung, die gemischte Verbohrung. **Gourablage m. ou chevillage m.** alternativement simple at double.
D-- floor *s.* (Shipb.) See Floor.
D--furrow-plough *s.* (Agric.) Der Doppel-furchenpflug, der Doppelpflug. **Charrue f. à bisoc.**
to D--groove *v. a. and slip v. a. the planks* (Carp.) Die Bohlen federn. Redresser les planches à rainures et languettes.
D--half-hitch *s.* (Pent.) See Clova-hitch under Clove.
D--halliards (Mar.) Das doppelte Fall. **Drinso f. double.
D--headed rail *s.* See under Rail.
D--headed shot *s.* (Art.) See Barshot.
D--ladder *s.* (Build, Econ.) Die Boekleiter. **Échelle f. double.**
D--line *s.* (Railw.) See Double-track.
D--mine *s.* (Fort.) Die Zwillingmine, die Doppelmine. **Mine f. double, fourneaux m. pl. gêmeaux, mine f. en T, to m.**
D--needle-telegraph *s.* Der Doppel-nadel-telegraph. **Télégrapha m. à deux aiguilles.**
D--pica *s.* (Print.) Die Textekrift, die Sekunda. **Gros-paragon m., (texte m.)
D--pick *s.* (Build, Min.) Die Doppelhaue, die Zweispitze. **Pie m. à tranche.
D--plane *s.* (Carp, Join.) Der Doppelhobel. **Rabot m. à double fer.**
**D--plate-sounder (Tel.) Der Doppelklopper (ein Tel.-Apparat, welcher mit zwei verschiedene Klänge erschlagenden Klopferrichtungen versehen ist).
D--set *s.* (Forg.) Die Sprenggabel. **Griffe f.**
D--swinging-back *s.* (Phot.) Die doppelt bewegliche Visierlinse. **Glace f. dépolie basculant en double sens.**
D--thread-screw *s.* (Techn.) Die zweifache, doppelte Schraube. **Vis f. à double pas, vis f. à deux filets.**
D--T-iron *s.* (Forg.) See Bar-iron with II-diagram.
D--track *s., d--line* *s., d--way* *s.* (two sets of tracks) (Railw.) Das Doppelgleis, die Doppelbahn. **Double voie f., chemin m. à deux voies.**
D--whip *s.* (Mar.) Das Staggarnat. **Brodindin m.**
Doubled *adj.*, said of yarn (Spinn.) Dubliert, gewirmt. **Retors.**
Doubler *s.* (Calico-pr.) Das Drucktuch, die wollene Unterlage. **Doublier m.**
D-- (Spinn.) See Twisting-frame.
Bennet's d-- (Electr.) Der Duplikator. **Dou-bleur m. de Bennet.**
Doublet *s.* (Tail.) Das Wamr, (die Unterjacke). **Ponrpoint m.**
Doubling *s.* (Techn.) Die Fütterung, die Verdoppelung. **Doubleure f.**
D-- (Shipb.) See Lining and Sheathing.
D-- (Shipb.) Die Spikerhaut, die Wurmhaut, die Doppelhaut. **Soufflage m. de la carène.**
D--the silk (Silk-m.) Das Duplieren, das Duplieren. **Doubleage m. de la soie.**********

Doubling the slabs (in the manufacture of sheet-iron). Das Umrollen. **Doubleage m.**
D-- and twisting-machine *s., d--ma- chine* *s.* (Spinn.) See Twisting-frame.
D--hammer *s.* (Forg.) Der Blechhammer, der Stürzhammer. **Doublon m.**
Dough *s.* (Bak.) Der Teig. **Pâte f.**
The d-- rises. Der Teig geht auf. **La pâte se lève.** **Comp. to Knead and to Roll the dough.**
Doup *s.* (Weav.) See Head-lam.
D--s *pl.* (Weav.) See Bows *pl.*
to Douze *v. a.* (Mar.) Zugleich, plötzlich loswerfen. **Filer en bande, amener en bande, — en vague.**
Dove-cot *s.* (Build.) See Columbarry.
Dovetail *s., swallow-tail* *s., d--tenant* *s.* (Carp, Join.) Der Schwalbenschwanz, der Taubenschwanz, die Zinke, (Schiffb.) der Burghaken. **Queue f. d'hironde, queue f. d'aronde, tenon m. h queue.**
Common, exposed, ordinary d--. Die offene Zinke, der durchgehende Schwalbenschwanz. **Queue f. d'hironde percée.**
False d--. Der umgekehrte Schwalbenschwanz. **Centre-queue f. d'hironde.**
Lapped d--, **lap-d--**, **covered d--.** Die gedeckte Zinke. **Queue f. converti, — recouvert, queue f. à recouvrement, — à patte.**
Mitred d--, **mitre-d--.** Die Zinke auf Gehrung, der versenkte Schwalbenschwanz. **Queue f. perdue.**
to D-- *v. a.* Auf den Schwalbenschwanz verbinden. **Assembler à queue d'hironde, entailler, écarver, réunir à queue d'hironde.**
D--file *s.* (Watch-m.) Die Schwalbenschwanz- feile, die Steigradschleiberfeile. **Limo f. à queue d'hironde.**
D--hole *s.* (Carp, Join.) Der Schwalbenschwanz- einschnitt. **Entaille f. ou queue d'hironde.**
D--indent *s.* (Carp.) Der schwalbenschwanz- förmige Zahn. **Adent m. à queue d'hironde.**
D--jag *s.* or **hole** *s.* (Carp, Join.) Das Schwalbenschwanzblatt, der Schwalbenschwanz- einschnitt. **Patte f. d'aronde, patte f. ou entaille f. en queue d'hironde.**
D--plane *s.* (Join.) Der Grathobel. **Bonnet m. mâle, rabot m. à languette.**
D--plates *s.* of the stern-post and stem (Shipb.) Die schwalbenschwanzförmigen Verbindungsstücke des Hinter- oder Vortrums mit dem Kiel, der (grosse) Schwalbenschwanz. **Étriers m. pl. de l'établi- bet et de l'étrave, platebande f. ou plaque f. à queue d'aronde.**
D--saw *s.* (Carp.) Die Zinkensäge. **Scie f. à main pour tailler les pattes à queue d'hironde.**
D--scarph (Shipb.) Das Schwalbenschwanz- lasch. **Écart m. h queue d'hironde.**
D--tenon *s.* Der Schwalbenschwanzstypen. **Tenon m. h queue d'hironde.**
D--wire *s.* (a wire with trapezoidal or cunei- form cross-section) (Wiro-dr.) Der Schwalben- schwanzdraht, Keildraht. **Fil m. h queue d'hironde.**
Dovetailed *adj.*, said of two beams joined by joggles (Carp.) Versahnt, durch Zähne verbunden. **Endenté.**
Dovetailing *s.* (Carp.) Die Verzinkung, die Schwalbenschwanzverbindung, die Verzahnung. **En- dentement m., assemblage m. à queue d'hironde.**

Common or exposed dovetailing. Die offene Schwalbenschwanzverbindung. Assemblage m. à queue d'hironde ordinaire.

Concealed d—, lapped or mitred d—. Die verdeckte Schwalbenschwanzverbindung. Assemblage m. à queue recouverte ou à recouvrement.

Mitred d—. Die versenkte Schwalbenschwanzverbindung, die Schwalbenschwanzverbindung auf Gehrung. Assemblage m. à queue perdue.

D—, range s. of teeth and joggles, joggling s. (Carp.) Die Verschränkung, die Verzahnung zweier Balken auf der Längseite. Entailement m., assemblage m. par une rangée d'entailles et d'entailles à crémaillère.

Dowel s., peg s., dowling-pin s., dulleddge-pin s., wooden pin s. (Techn.) Der Dübel, Holzdübel. Goujon m., (gougeon m.), cheville f. en bois.

Little d—. Der kleine Dübel, das Dübelchen. Gougette f.

D— s., peg s. (Build.) Der Dübel, der Dobel, der Gesimsanker, die Gesimsklammer. Fenton m.

to D— v. a., to pin v. a., to peg v. a. (Comp.) Verdübeln, dübeln, anstiften. Goujonner. See to p. 9.

D—-bore s. (Techn.) Der Dobelbohrer. Tarrère f. à goujon.

Dowell s. (Mar.) See Bush.

D— in a scarp (Ship.) Der Cylindersapfen. Prisonnier m., poinçon m., tampon m., dans un écart.

to D— a scarp (Ship.) Die Bolzen eines Lasches durch Cylindersapfen schlagen. Poinçonner un écart.

Doweling s., Dowelling s. (Techn.) Die Verdübelung, die Dötlung, das Döllen, Dübeln, Verdübeln. Assemblage m. avec goujons.

Dowlas s. (Weav.) Der Kreas, die Lederleinwand. Cris f. (toile serrée).

Dowling-pin s. See Dowel.

Down s. (Hydr. arch.) Die Düne. Dune f.

D— s., d— hair s. (Wool-spin.) Das Flaumhaar. Poil m. follet.

Outer-d— s. (Hydr. archit.) Die Vordüne. Duus f. de garde.

D— adv. (Mar.) Herunter! Bas! en bas! en contre-haut!

D— from aloft! (Mar.) Niederentern! En bas des bords!

to haul d—, Niederholen. Haler bas.

to lower close d—. Ganz niederziehen. Amener tout bas.

D— helm! D— with the helm! (Navig.) Nieder mit dem Ruder! La barre dessous!

D—, downward. Seewärts, stromabwärts. En aval.

to veer downward, said of the wind. (Meteor.) Krimpen. Ravalier, avaler.

D— prep. Abwärts. Vers le bas de. . .

D— the stream. Stromabwärts. Aval, en aval.

Wind from d— stream. Stromauf wehender Wind. Vent d'aval.

to go d— stream. Stromab fahren. Aller en aval.

D— s. pl., sand-d— s. pl. (Geol., Mar.) Die Dünen f. pl., die Sanddünen f. pl. Dunes f. pl. **Shifting of the sand-d— s.** Das Wandern der Sanddünen. Déplacement m. des dunes de sable.

Down-comer s. (Met.) Das Gasableitungsrohr bei Eisenhöfen. Le conduit de gaz.

D—culture s. (Hydr. arch.) Die Dünenkultur. Plantation f. des dunes.

D— east, d— west etc. (Navig.) Weit weg nach Ost, West etc. hin. En grande distance à l'est, à l'ouest etc.

D—fall s. (Hydr.) Die Stromschnelle. Chute f.

D—foresail! (Comm. Mar.) Fallen Foek! A bas la misaine! Borda la misaine!

D—haul s. (Mar.) Der Niederholer. Håle-bas m., cale-bas m.

D—h— of a flag (Mar.) Der Niederholer der Flaggeleine. Håle-bas m. d'un pavillon.

D—h— of a gaff. Der Niederholer einer Gafel. 'Cale-bas m. d'une corne.

D—h— s. of a studding-sail s. (Mar.) Der Niederholer eines Leeseegels. 'Cale-bas m. d'uno bonnette.

D—h— of a yard. Der Niederholer einer Ra. Cale-bas m. d'une vergue.

Jib d—h—, staysail d—h—. Der Niederholer eines Klüvers, — eines Stagsgels. Håle-bas m. d'un foc, — d'uno voila d'tai.

D— klitlock! (only used in a boat) (Command. Mar.) Lass fallen! Wirf weg (den Bootsanker)! Mouille!

D—line s. (Railw.) Das Gleis für Züge, welche in der Richtung von der Hauptstation der Linie nach anderen Stationen gehen.

D— ours! D—! (Command. Mar.) Fallen! (Die hochgehaltenen Riemen fallen lassen!) Laissez tomber les avirons! Laissez tomber!

D—signal s. (Railw.) Das Abfahrtsignal. Signal m. de départ.

D—stream adv., d— the stream adv., d— the river adv. (Navig., Pont.) Stromabwärts. Aval, d'aval, en aval. Comp. Down-stream cut-water, Down-stream slope under cut-water and slope.

D—stroke s. (Steam-eng.) Die niederyehende Bewegung, der Kolbenniedergang. Mouvement m. descendant.

D—throw s. See Downcast.

D—train s. (Railw.) Der Zug von der Eisenbahnstation.

D—wards adv. (in the river). Flusabwärts. En descendant (la rivière), en allant vers l'aval.

Downcast s., d—e— dyke s., d—e— slip s., d—e— sult s., d—throw s. (Min.) Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende. Refoulement m., (Belg.) relèvement m. See also Dyke.

D— diagonal gate s., or road s. (Min.) Die einfallende diagonale Strecke. Demigralle f. (à Liège).

Downing-chock s. (Ship.) See Hawse-hook.

Drift s. See Dish-wash.

Draft s. See Draught.

D—of men, —ol hands pl. (Mar.) Das Detachement. Détachement m. de matelots.

Drag s. (Mar.) See Creuper.

D—, sponge s. (Art.) Der Geschützwischer, der Wischer. Écouvillon m.

D— (Hydr. arch.) Der Bagger, der Handbagger. Drague f.

D— s. floating-anchor s. (Mar.) Der Treibanker. Ancre f. flottante, drague f.

Drag *s.* (to drag for anything) (Mar.) *Das Dreggtau, Fischtau.* Drague *f.*
D—s *s.* pl. (Navig.) *Alles was aussenborde mitschleppt.* Objets *m.* pl. à la traine.
D—s *s.* *Die Baggerschaukel.* Drague *f.*
D— (Saw-m.) *Der Blockwagen, der Klotswagen.* (chariot *m.* d'une scierie.
D—, d—box *s.* (Mould.) *See Lower box under Box for moulding.*
D—of a rope-walk (Ropery.) *Der Topp-schlitten.* Traine *f.* de corderie.
D—for skidding a wheel. *See Wheel-drag.*
Life-d—s *s.* (Mar.) *Der Rettungshaken.* Gaffe *f.* de sauvetage.
to D—v. a. anything (Mar.) *Etwas schleppen, nachschleppen lassen.* Trainer et laisser trainer
to D—v. n. (Mar.) *See to Sweep the bottom.*
to D—v. a. (Tol.) *Von den Morarschnecken gesagt, wenn sie in einer zusammenhängenden Linie auf den Streifen erscheinen.*
to D—v. n., said of the anchor (Mar.) *Triftig sein, mitgehen, mitkommen, mitschleppen.* Drague le fond (chasser).
to D—v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker schleppen oder mitschleppen, vor oder am Anker treiben.* Chasser sur son ancre.
to D—v. a. for an anchor (Mar.) *Nach einem Anker fischen.* Dragueur une ancre.
to D—v. a. for a chain with a creeper (Mar.) *Nach einer Kette mit einem Dregghaken fischen.* Dragueur une chaîne avec une châtie.
to D—v. a. the hair for the balls (Print.) *Die Haare zupfen, zausen.* Carder, tirer le crin.
to D—v. a. with a trawl (Fish.) *Mit einem Schleppnetz fischen.* Pêcher à la traîne, chaluter.
D—bar *s.*, **d—chain** *s.* *of a chain-bridge* (Bridge-b.) *Die Hängekette, die Hängestange einer Kettenbrücke.* Etrier *m.*
D—bar *s.* (Steam-eng.) *Die Kuppelstange.* Barre *f.* d'attelage.
D—bolt *s.* (Loc.) *Der Kuppelbolzen, Ziehbolzen.* Boulon *m.* d'attelage.
D—box, d—s (Mould.) *See Lower box under Box for moulding.*
D—chain *s.*, **wheel-chain** *s.*, **trigger-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne *f.* d'enrayage, — d'enrayure.
D—flask *s.* (Mould.) *See Bottom-flask.*
D—hook and chain (Railw.) *Die Schleppkette mit Kuppelhaken.* Chaîne *f.* à crochet de la harro d'attelage.
D—net (Fish.) *Das Schleppnetz.* Chalut *m.*, trille *f.*
D—net *s.*, **seam** *s.*, **seis** *s.* (Fish.) *Das kleine Schlagnetz.* Gabaret *m.*
D—peat *s.* *See Drag-turf.*
D—rope *s.* (Mar.) *Das Dregghau oder Fischtau des Fischdregs.* Drague *f.* du croc à quatre braches.
D—r—s *s.*, **of a field-gun** (Art.) *Das Zug-zeil.* Bricole *f.*
D—sail *s.* (Mar.) *Das Treibsegel.* Voile *f.* flottante ou submergée (sur l'arrière).
D—spring *s.* (Railw.) *Die Kuppelstangenfeder.* Ressort *m.* de la harro d'attelage.
D—staff *s.*, **staff** *s.*, **prop** *s.* *of a cart or wagon* (Carr.) *Die Heumastütze, die Stützgabel, der Hund.* Servant *f.*

Drag-turf *s.*, **d—peat** *s.* (Met.) *Der Bagger-turf.* Tourbe *f.* pêchée avec la drague.
D—washer *s.* on the axle-tree-arm of a gun-carriage (Art.) *Die Hakenscheibe, die Schlepp-scheibe.* Rondelle *f.* à crochet.
D—wheel *s.* (Cart-wr.) *See Brake.*
Dragging *s.* *on the ship* (carrying too much sail) (Navig.) *Ein zu viel Segel führendes Schiff durchschleppen.* Remorquer un navire trop chargé de toile.
Dragon-blood *s.* (Dyor, Paint.) *Das Drachen-blut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*
D—piece *s.*, **hammer-beam** *s.* (Carp.) *Der Stiehbalken.* Blochet *m.*, entrail *m.* re-trousé.
D—p—s. *of a hip.* *Der Gratstiehbalken.* Blochet *m.* d'arêtier, blochet *m.* de recure.
Drain *s.* (Hydr. arch.) *Die Abzucht, das Gerinne, der Abzugskanal, das Abzugloch.* Drain *m.*, égout *m.*, rigole *f.*, écoulière *f.* pl.
Covered d— (Build. n. Fort.) *Das Siel (Siehl), der bedeckte Abflusskanal, die Abzugsröhre.* Poutis *m.*, rigole *f.* couverte.
Nide-d—s. (Railw.) *Der Bahngraben.* Contrefossé *m.*
Subterraneous d—, under-d—s. (Agric.) *Der unterirdische Wasserabzug, die Dohle, der Drain.* Drain *m.* souterrain
D—s, channel *s.* (Found.) *Die Abzucht.* Conduit *m.* *See also Channel.*
D—s, ditch *s.*, **draining-ditch** *s.* (Railw. Roads.) *Der Abzuggraben, der Entwässerungsgraben.* Fossé *m.* d'écoulement, — d'assainement.
D—s. (Found.) *See Gutter.*
D—in paving. *See Trench of paving.*
to D—v. a. Entwässern, trockenlegen, drainieren. Draïner.
to D—a cutting (Railw.) *Einen Einschnitt trockenlegen.* Dessécher les parois d'un tranchée.
to D—low grounds. Entwässern, trockenlegen. Égoutter ou drainer les terres basses.
to D—the hides (Tann.) *Das Wasser aus den Häuten austreten.* Écouler, égoutter les cuirs.
to D—a mine by means of an adit. *Die Wasser einer Grube durch einen Stolla lösen.* Assécher une mine par une galerie d'écoulement, (Belg.) xlozter.
to D—a seam or bed (Mia.) *Einem Flütz Wasserlösung verschaffen, ein Flütz lösen (durch Stolla oder Schächte).* Saïgaer ou démerger une veine (Belg.).
to D—the skin with the iron tool (Parchment-m.) *Ab-schaben, ausarbeiten.* Edosser.
to D—off v. a., to draw off v. a. a ditch. *to let off v. a. the water of a ditch.* *Einen Graben ablassen.* Saïgaer ou fossé.
D—cock *s.* (Steam-eng.) *Der Durchblasehahn, Reinigungshahn, der Ablasshahn.* Robinet *m.* de purge.
D—metal *s.* (Found.) *Die Geranietische n. pl., die Rinnenetische n. pl.* Echeneaux *m.* pl., résidu *m.* de métal dans le chenal.
D—pipe *s.* (Hydr. arch.) *Die Drainröhre.* Tuyau *m.* de drainage, — de desséchement.
D—tile *s.*, **draining-tile** *s.* (Hydr. arch.) *Der Drainziegel, der Draingesteig.* Tuile *f.* curbe avec saïelle pour draïnage.

Drainage *s.*, **draining** *s.* (Hydr. arch.) Die Entwässerung, Trockenlegung. Saignée *f.*, dessèchement *m.*

D—, channel *s.*, **ditch** *s.* (Hydr. arch.) Das Tief, das Siltief. Wateringus *m.*

D—, draining *s.* of surface (Railw.) Die Trockenlegung, die Entwässerung des Planums. Assainissement *m.* de plate-forme

D—-and irrigation—works *s. pl.*, **amelioration** *s.* (Hydr. arch.) Das Meliorationsbauesen. Service *m.* hydraulique.

House d— *s.* (Hydr. archit.) Die Hausleitung einer Kanalisation. Conduite *f.* de maison.

Drained *adj.* by means of an **adit** (Min.) Gelöst durch einen Stolln. Asséché par une galerie d'écoulement, xhorré.

Drainer *s.* (Agric.) Der Drainierer, der Entwässerer. Draineur *m.*

Draining *s.* Die Trockenlegung, die Entwässerung, das Entwässern. Dessèchement *m.*, drainage *m.*

D— of mines (Min.) Die Wasserwältigung, die Wasserlösung, die Wasserkhaltung. Écoulement *m.* ou épuisement *m.* des eaux, exhaust *f.*

D—ditch *s.* See Drain.

D—house *s.* See Curing-house *s.*

D—machine *s.* (Hydr. arch.) Die Pöbdermühle, die Trockenlegungsmaschine. Machine *f.* à dessécher des terrains bas.

D—pipe *s.* See Drain-pipe.

D—pot *s.* (Sug.) Der Syrupapott. Pot *m.* à égotter dans lequel le syrup dégoutte.

D—tile *s.* See Drain-tile.

D—well *s.*, **waste-well** *s.*, **bog** *s.* (Build.) Die Senkgrube, die Schwindgrube, das Senkloch. Puits *m.* absorbant, puzard *m.*

Drum *s.*, **voirdupois d—** (Engl. measure of weight) (1 cb inch engl. = 256 drams) 1 dram 1,772 Gramm.

Draught *s.*, **traction** *s.* (Carr.) Der Zug, das Ziehen. Tirage *m.*, traction *f.*

D—, horsing *s.* Die Bespannung, das Gespann, der Zug. Attelage *m.*, (nombre *m.* de chevaux à une voiture, manière *f.* d'atteler les chevaux).

Single d—. Die einfache Bespannung. Attelage *m.* en file ou par file, attelage *m.* par un de front.

Double d—. Die paarweise oder deutsche Bespannung, das Doppelgespann, der Zug in Paaren. Attelage *m.* a deux files, — par files de deux, — par deux de front.

Treble-d. Die russische oder dreifache Bespannung, die mehrfache Gabelbespannung. Attelage *m.* à trois files, à trois chevaux de front.

D— *s.* (Techn.) Der Riss, die Zeichnung. Délinéation *f.* See Drawing.

D— and cording *s.*, **d— and tie** *s.*, **d— and tie-up** *s.* (Weav.) Der Zettel, der Part, (der Boden), (die Zeichnung, wonach die Tritte an die Schäfte geschnürt werden). Brève *f.*, bref *m.*, embrèvement *m.*, embrouvement *m.*, armure *f.*, billure *f.*, (cauevas de l'encordage).

D—, drawing *s.*, **entering** *s.* (Weav.) Das Einschieben, Einreihen, Einpassen, Passieren, die Passage. Remettage *m.*, rentrage *m.*, passage *m.*

D— *s.* of a **face-place** (Build.) Der Luftzug, der Zug. Appel *m.*, tirage *m.*

Draught by undergrate-blast, artificial d— *s.* produced by increasing the pressure of the atmospheric air under the grate (Met.) Der Zug durch Unterwindgebläse. Tirage *m.* parconrait d'air forcé sous la grille.

D— or draft *s.* in locomotives. Der Zug (des Feuers). Tirage *m.* de feu.

D— of a chimney (Build.) Der Schornsteinzug. Tirage *m.* de la cheminée.

D— of a furnace etc. (Met.) Der Zug. Courant *m.* (de l'air), vent *m.*, appel *m.*

D— of a harbour (Draw.) Der Plan, die Zeichnung eines Hafens. Plan *m.* d'un port.

D—s of the ship (Shipb.) Die Schiffspläne. Les plans *m. pl.* du navire.

D— of water of a ship (Navig.) Der Tiefgang eines Schiffes. Tirant *m.* d'eau, calaison *f.*

Artificial d— by the exhaust steam. (Loc.) Der Zug durch Ausblasedampf. Tirage *m.* par la vapeur d'échappement.

Artificial d—, forced d— (Steam-eng.) Der künstliche Zug. Tirage *m.* artificiel ou active par un jet de vapeur.

Artificial d— by suction (Techn.) Der Luftzug durch Einziehung. Tirage *m.* par aspiration ou par voie d'appel.

Bad d—. Der schlechte Zug. Tirage *m.* mauvais.

Fair d—. Guter Zug. Tirage *m.* bon.

Diamond draught *s.* (Weav.) Das Vor- und Zurückpassieren, das Spitzreizchen, das Pointieren, die pointierte Passage. Remettage *m.* à retour, passage *m.* à point.

Natural d—. Der natürliche Luftzug. Tirage *m.* naturel.

Very snir d—. Der kräftige, lebhaftige Zug. Tirage *m.* énergique.

Construction-d— of water (Shipb.) Der Konstruktions-tiefgang. Tirant *m.* d'eau du devis.

Light-water-d—. Der leichte Tiefgang. Tirant *m.* d'eau léger.

Load-water-d—. Der volle, beladene Tiefgang. Tirant *m.* d'eau en charge.

Mean-d— of water. Der mittlere Tiefgang. Tirant *m.* d'eau moyen.

Rough d— (Draw.) Der erste Entwurf, die Skizze. Ébauche *f.*, esquisse *f.*, croquis *m.*

Sheer-d— (Shipb.) Der Längsschnitt. Plan *m.* vertical longitudinal.

Vessel of light-d—. Schiff mit geringem Tiefgang, flachgehendes Schiff. Navire ayant un petit tirant d'eau.

D—board *s.* (Play.) See Checker.

D—compass *s.*, **bow-pencill and pen** *s.* Der Zeichensirkel. Compas *m.* à braucher, compas *m.* petit.

D—eye, d—hole *s.* Das Lichtloch, Schloch. Regard *m.*, tron *m.* de regard.

D—furnace *s.* See Air-furnace.

D—hook *s.* (Carr.) Der Zughaken an der Deichsel. Crochet *m.* d'attelage.

D—horse *s.* Das Zupferd. Cheval *m.* de trait. — de tirage, — de harnais.

D—marks *s. pl.* (figures on the stem and stern-post, to denote the draught of the ship) (Shipb.) Die Amiang oder die Tiefgangsmarken. Marques *f. pl.* du tirant d'eau.

Draughts-man s., drafts-man, pattern-drawer s. (Techn.) Der Zeichner, der Musterzeichner. Dessinateur m.

Draw s. (Spinn.) Der Zug, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du lin, etc.

First d.— Der Anzug, der Austrug, das Ausziehen. Étirage m. du fil.

Second d.—, finishing-stretch s. (Spinn.) Der Nachzug, der zweite Zug. Étirage m. supplémentaire.

D— s. See Stretch.

D—, draught s. of a foundry-pattern (Mould.) See Delivery.

D— (Spinn.) Der Zug, der Wagenzug. Tirage m. du chariot.

D— of a draw-loom (Weav.) Der Zug, (die Vorrichtung, welche die Trille ersetzt). Tire f.

to D— v. a. Ziehen. Tirer.

to D— v. a. Zeichnen. Dessiner.

to D— v. a. (Spinn., Met.) Strecken, laminieren. Étirer, laminier.

to D— v. n., said of a sail (Mar.) Ziehen. Porter.

to D— v. a. the blast-furnace (Met.) Den Hochofen auskratzen. Décharger le haut-fourneau.

to D— the charcoal out of the pile. Kohlen ziehen. Tirer.

to D— the charge (Mil.) Den Schuss ausziehen, das Gewehr entladen. Décharger un fusil, retirer la charge d'une arme à feu.

to D— the shaped course on the chart (Navig.) Den gesteuerten Kurs auf der Karte absetzen. Tracer la route sur la carte.

to D— the fires (Mar.) Die Feuer herausreißen. Jeter bas les feux.

to D— with Indian ink (Paint.) Mit chinesischer Tusche zeichnen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

to D— iron to bars (Forg.) Eisen strecken oder walzen. Étirer, laminier le fer.

to D—, to extend v. a., to stretch v. a. iron under the hammer (Forg.) Unter dem Hammer schmieden oder strecken. Étirer le fer sur l'enclume.

to D— ores (Min.) Erze fördern. Extraire les minerais.

to D— a perpendicular to a line. Eine Senkrechte zu einer Geraden ziehen. Mener ou tirer une perpendiculaire à une droite.

to D— the slags (Met.) Die Schlacken ziehen. Sortir ou faire sortir les craques.

to D— the silvers (Spinn.) Die Baumwollenbänder strecken. Étirer ou laminier les rubans de coton.

to D— s. a. on stone. Lithographieren. Lithographier.

to D— straw (Mil.) Stroh holen, empfangen, (fassen). Aller à la paille.

to D— tubes. Röhren ziehen. Tirer des tuyaux.

to D— water, said of a ship (Mar.) Flach oder tiefgehen. Tirer d'eau, caler.

to D— water. Wasser schöpfen. (Mar.?) Wasser aufschlagen oder aufholen. Puiser de l'eau.

to Draw special wire (Wire-dr.) Den Draht desminieren. Façonner le fil.

to D— wire (Wire-dr.) Draht ziehen. Tréfiler le fil.

to D— aft v. n., said of the wind (Mar.) Aechterlich gehen, sich aechterlich holen oder räumen. Adonner, hâler l'en arrière.

to D— ahead or forward, said of the wind (Mar.) Schrälen, sich vorlich holen, vorlich gehen. Refuser, hâler l'avant.

to D— asunder old ropes (Mar.) Alte Taus ausspücken oder ausplüsen. Défaire du vieux cordage.

to D— from memory. Aus dem Kopfe zeichnen. Dessiner de fantaisie.

to D— from nature or from life (Paint.) Nach der Natur, dem Leben zeichnen. Dessiner d'après nature.

to D— in v. a., to d— in on top (Shipb.) Oben einkalen, einzichen, einfallen lassen. Donner de rentrée, reutrer, faire ou laisser rentrer.

to D— off v. a. a ditch (Hydr. arch.) See under Ditch.

to D— out v. a. a furnace (Met.) Einen Ofen auskratzen. Décharger un haut-fourneau.

to D— out v. a. piles (Hydr.) Pfähle ausziehen. Arracher les pieux.

to D— out v. a. the iron by rolls, to roll a. a. iron (Forg.) Eisen auswalzen, streckwalzen. Étirer le fer aux cylindres.

to D— out v. a. steel (Met.) Den Stahl plätten oder schienen. Étirer l'acier (ou barres).

to D— to a scale (Draw.) Nach einem Maassstab zeichnen.

to D— up v. a. (Techn.) Schöpfen. Puiser.

to D— up the courses (Navig.) Die Untersegel aufziehen. Ramener les basses voiles.

to D— up v. n. into the line (Mar.) Sich in die Linie einragieren, in die Linie aufkommen. Se ranger en ligne.

to D— upon a ship (Nav.) Einem Schiffe aufkommen, ihm aufstehen. Gagner un navire.

D—back s. (Found.) See False cure under Core.

D—back s. of the customs. Die Rückvergütung des Zolles. Remise f. des droits de douane.

D—bar s., d— link s. (teader-coupling s.) (Loc.) Die Kuppelungstange zwischen Tender und Lokomotive. Barre f. d'attelage.

D—beam s. (Pont.) Der Drehbaum einer Zugbrücke. Tapcul m. d'un pont-levis.

D—b— of a draw-bridge (Hydr. arch.) Der Schwenkel, die Zugrute. Bascule f. à fléau.

D—bellows s. pl. (Shipb.) See Limber-bellows.

D—bench s. (Mint.) Der Zainsug, der Durchlass, das Adjustierwerk. Banc m. à tirer, dragon m.

D—bench s., drawing-bench s. (Wire-dr.) Die Ziehbank, die Drehziehbank. Banc m. à tirer, argus f.

D—bolt s. (Loc.) See Coupling-bolt.

D—boring s. of barrels, polishing s. of rifled barrels (Gun-m.) Das Schmirgeln der Läufe. Poliment m. à l'émeri.

D—box s. or flush-box s. (Tel.) Der Untersuchungsbrunnen. Regard m.

D—boy s. (Weav.) Der Ziehlunge, Latzenzieher. Tireur m.

- Draw-boy** *s.* (Min.) *Der Hundläufer. Rouleur m. de chiens.*
- D—bridge** *s.* *Die Zugbrücke, die Aufziehbrücke. Pont-levis m.*
- D—b— with chains.** *Die Zugbrücke mit Ketten. Pont-levis m. à chaînes.*
- D—b— with d—benms.** *Die Schwengebrücke, die Brücke mit Zugtrien. Pont-levis m. à bascule.*
- D—b— with levers, lever-d—b—.** *Die Klappbrücke, die Wipbrücke. Pont-levis m. à trappe.*
- D—b— with plyers or swipe-benms, gothic d—b—.** *Die Zugbrücke mit Wippen, die Portalbrücke. Pont-levis m. à flèches, — à béan.*
- D—b— with levers and rack-wheel** (Fort.) *See Lever-draw-bridge with rack-wheel.*
- D—chain** *s., coupling-chain* *s.* (Railw.) *Die Zugkette, die Kupplungskette. Chaîne f. d'attelage.*
- D—hook** *s.* (Railw.) *Der Kupplungshaken. Crochet m. d'attelage.*
- D—knife** *s.* (Coop.) *Der Schnitzer, das Schnittmesser, das Schneidmesser. Dèbordoir m.*
- D—line** *s.* *of a pile-engine* (Mach., Hydr. arch.) *Die Ziehleine. Tiraude f.*
- D—loom** *s.* *for weaving fancy-cloth* (Weav.) *Der Zugstuhl. Môtier m. à la tire.*
- French d—loom.** *Der Jacquardstuhl, die Jacquardmaschine. Jacquarde f., machine f. à la Jacquard, môtier m. Jacquard.*
- D—overhand-knot** *s., d—thumb-knot* *s.* (Mar.) *Der geschleifte Knoten, der einfache Knoten mit Aufschurz. Nœud m. simple gansé.*
- D—plate** *s., drawing-plate* *s.* *for wire* (Wire-dr.) *Das Zeichen-, das Drathziehen. Filière f., filière f. à tirer.*
- D—point** *s.* (Techn.) *See Pointed horer under Borer.*
- D—reef-knot** *s., d—right-knot* *s.* (Mar.) *Der geschleifte Kreuzknoten, der gerade (rechte) Knoten mit Aufschurz. Nœud m. droit gansé.*
- D—spring** *s.* (Loc.) *Die Zugfeder. Ressort m. d'attelage, ressort m. de traction.*
- D—thumb-knot** *s.* *See Draw-overhand-knot.*
- D—tube** *s.* *of a microscope, a telescope etc.* (Opt.) *Das Auszugerohr, die Auszugeröhre. Tube m. glissant dans un autre, tube m. à coulisse.*
- D—well** *s.* (Hydr., Well-s.) *Der Ziehbrunnen. Puits m. à roue, — à poulie, — à bras, — à levier etc.*
- D—wire-barrier** *s.* (Railw.) *Die Zugbarriere, die Drahtzugbarriere. Barrière f. à bascule manœuvrée à distance.*
- Drawer** *s.* (Join.) *Die Schieblade, die Schublade. Tiroid m.*
- D—lock** *s.* *See Till-lock.*
- Pattern-d—.** *Der Musterzeichner. Dessinateur m. See Draughtsman.*
- Drawing** *s., art* *s.* *of d—.* *Die Zeichenkunst. Art m. du dessin, dessin m.*
- D** (Met.) *Das Strecken. Étirage m., laminage m.*
- D—(action)** (Draw.) *Das Zeichnen, die Zeichnung, die Zeicherei. Dessin m.*
- D—, draught** *s.* *design* *s.* (result of the action). *Die Zeichnung. Dessin m.*
- Drawing for architecture.** *Der Riss. Dé-linéation f.*
- D— with lead-pencil, (lead-pencil-d—).** *Die Bleistiftzeichnung, die Zeichnung in Bleistift. Dessin m. à la mine de plomb. Comp. to Finish a lead-pencil-drawing.*
- D—finished in its outlines.** *Die in den Umrissen vollendete Zeichnung. Dessin m. arrêté.*
- D—s in photography.** *Der Abzug von einem photographischen Bilde. Épreuve f., copie f.*
- D— for technical purposes, draught** *s., sketch* *s., plan* *s.* *Die Zeichnung, der Riss, der Plan. Dessin m., plan m., épure f.*
- D— in water-colours.** *Die gewaschene Zeichnung. Feuille f. lavée.*
- D—s and plans** *s. pl. of a ship* (Ship.) *Die Zeichnungen und Pläne eines Schiffes. Dëvis m. d'un navire.*
- Border-d—s pl., marginal d—s pl.** *Die Randzeichnungen. Dessins m. pl. du bord.*
- China-ink d—.** *Die Tuschezeichnung. Dessin m. lavé.*
- Coloured d—.** *Die illuminierte Zeichnung, die Karte. Dessin m. colorié.*
- Construction-d—** (Ship.) *Die Konstruktionszeichnung. Dëvis m. de construction ou de tracé.*
- Counter d—.** *See Tracing.*
- Dabbled d—.** *Die gewaschene Zeichnung. Estompe f., dessin m. fait à l'estompe.*
- Free-hand d—.** *Die Freihandszeichnung. Dessin m. à main levée.*
- General d—.** *Die Übersichtszeichnung. Dessin m. d'ensemble.*
- Geometrical d— or draught** *s.* (Arch.) *Das geometrische Zeichnen, die geometrische Zeichnung. Dessin m. géométral.*
- Hatched d—.** *Die schraffierte Zeichnung. Dessin m. haché.*
- Isometrical d—.** *Die isometrische Zeichnung. Dessin m. isométrique.*
- Lithographic d—.** *Die lithographierte Zeichnung. Dessin m. lithographique.*
- Model-, object-d—.** *Das Zeichnen nach Vorlagen, nach Modellen. Dessin m. d'après (aux) modèles, — sur object.*
- Marginal d—s pl.** *See Border-drawings.*
- Pen-and-ink-d—** *s.* (Draw.) *Die Federzeichnung. Dessin m. à la plume.*
- Perspective d—.** *Die perspektivische Zeichnung, Fernszeichnung. Dessin m. perspective.*
- Standard d—.** *Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.*
- Plan d—.** *Das Planzeichnen. Dessin m. des plans, — des cartes topographiques.*
- Frieked d— or pattern** *s.* *used in pouncing* (Paint.) *Das durchstochene Muster zum Durchstäuben, der Karton, die Paus, die Plausse. Ponce m., poncif m.*
- Sectional d—** (Draw.) *Die Durchschnitzzeichnung. Plan m. sectional.*
- Sheer-d—** (Ship.) *Der Längsschnitt. Dëvis m. principal.*
- Working-d—.** *Die Arbeitszeichnung, Bauzeichnung. Dessin m. d'exécution, calque m.*
- Working-d—.** *Die Arbeitszeichnung. Dëvis m. d'échantillons.*

Second drawing. Das zweite Auswalzen, das erste Duplizieren und Strecken. Deuxième étirage m.

D —, winning s. of ores or coals (Min.) Die Förderung, die Gewinnung. Extraction f.

D — of the thread (Spinn.) Das Ausziehen, das Strecken des Fadens. Étirage m. du fil, — du lin.

D — the warp-threads through the heddle-eyes, draught s., entering s., heddlng s. (Weav.) Das Einsetzen, das Einreihen, das Einpassieren. Passage m., remontage m., rentrage m. Comp. Draught.

D — of wire (Wire-dr.) See Wire-drawing. **Wire-d —** (Steam-eng.) Die (schlechte) Expansion des Dampfes im Cylinder. Détente f. ou expansion f.

D — awl s. (Saddl.) Die Durchziehnadel, die Riemenahle. Alène f. à brédir, alène f. à passer les lauières, passe-corde m.

D — back s. (Build.) Die Grundlinie, die Anlage, der Fuss einer Böschung. Reculement m. d'un mur taluté.

D — bench s. See Draw-bench.

D — black s. Das Zeichenschwarz. Ponce m.

D — board s. (Draw. etc.) Das Reinsbrett, das Zeichenbrett. Table f. ou planche f. à dessiner.

D — book s. Das Zeichenbuch. Livre m. à dessiner.

D — chalk s. See Crayon.

D — cord s. of the draw-loom (Weav.) Die Kegelschnur. Arbalète f. du métier à hontons.

D — down s. of iron (Met.) Das Recken des Eisens. Étirage m. au marteau.

D — engine s., winding-engine s., (whim s., whimsey s.) (Min.) Die Fördermaschine, der Göpel. Machine f. ou engin m. d'extraction, (engin m. à melettes, haritel m.).

D — frame s., d — machine s. for flax (Spinn.) Die Flachbandmaschine, die Bandmaschine, die Ziehmaschine. Machine f. à étirer, étirage m.

D — f — s. for wool (Spinn.) Der Laminierstuhl, die Streckmaschine. Banc m. d'étirage, étirage m., laminoir m.

D — f — s. with bobbins (Spinn.) Die Spulstrecke. Banc m. d'étirage à bobines.

D — f — s. (Min.) Das Fördergestell, der Förderkorb. Cage f. d'extraction.

D — head s. for long wool (Spinn.) Die Streckmaschine, die Streckung. Étirage m.

D — hole s. (Wire-dr.) Das Drahtziehloch. Tron m. de la filière à tirer.

D — knife s. (Farr.) See Paring-knife.

D — k — s. (Carp., Cartwr. etc.) Das Schnitzmesser, das Reismesser, das Zugmesser, das Ziehmesser. Plane f. Comp. Leather drawing-knife.

Rounding off d — k — of snabian pattern. Das schwäbische Verputzmesser. Plane f. (façon seau) à arrondir.

Cooper's d — k —. Das Küfermesser. Plane f. pour tonneliers.

Cooper's d — k — left or right crumbed. Das links oder rechts gekrüpfte Küfermesser. Plane f. cambrée à gauche ou à droite.

Cooper's d — k — with beilled edge. Das gebauchte Küfermesser. Plane f. ventrée.

Cooper's straight drawing-knife. Das gerade Küfermesser. Plane f. droite.

Cooper's arched d — k —. Das gewölbte Küfermesser. Plane f. arquée.

D — machine s. (Mach.) See Tube-drawing-machine.

D — m — (Spinn.) See Drawing-frame.

D — master s. Der Zeichenlehrer. Maître m. à dessiner, maître m. de dessin.

D — mill s., wire-mill s. (Wire-dr.) Das Drahtziehwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei. Trefilerie f., tirerie f.

D — off s. (Econ.) Das Abziehen (des Weines). Estrage m.

D — ont s., d — down s., working-ont s. (Forg.) Das Strecken unter dem Hammer. Estrage m. du fer sur l'enclume.

D — paper s., design-paper s. Das Zeichenpapier. Papier m. à dessiner, papier m. de dessin.

D — pattern s. Die Zeichenvorlage. Modèle m. de dessin.

D — pen s. (Techn., Draw.) Die Reinsfeder, die Zeichenfeder. Tire-ligne m.

D — pin s. (Draw.) Die Kopierspindel, die Heftspindel. Punaise f.

D — plate s. See Draw-plate.

D — plyer s. (Wire-dr.) Die Schleppzange. Tensile f. continue.

D — point s. of the stamp-cutter (Engr.) Die Radieradel. Pointe f. à graver.

D — point s. (Lock-sm.) Die Reinsmodel, die Reinspülse. Pointe f. Comp. Pointed borer.

D — rod s., tie-rod s. (Mach.) Die Zugstange. Tirant m.

D — rollers s. pl. (Spinn.) Die Streckwalzen f. pl., Streckzylinder m. pl. (cylindres m. pl. étireurs, laminoir m. d'une machine à filer).

D — scraper s.; cooper's d — s — (Coop.) Der Küfer-Zugschaber. Racleoir m. à deux manches.

D — school s. (Draw.) Die Zeichenschule. École f. de dessin.

D — shaft s., winding-shaft s., working-pit s. (Cornwall.) whim-shaft s. (Min.) Der Förderbach, der Treibschacht, der Göpelschacht. Puits m. d'extraction, (Belg.) maitre-bure m., (Charleroi:) maitresse-fosse f.

D — stowee s. (Min.) See Stowee.

D — table s. (Jein.) Der Zeichentisch. Table f. à dessiner.

D — np s. (Min.) See Hauling.

D — np s. or hauling-in s. of an underground cable (Tel.) Die Wiederaufnahme eines unterirdischen Kabels. Relèvement m. d'un cable souterrain.

D — np machine s., machine-whim s., winding-engine s. (Min.) Die Fördermaschine. Machine f. d'extraction.

Drawn from life (Draw.) Nach dem Leben gezeichnet. Dessiné d'après nature.

D — from (Comm.) Entnommen aus . . . Provenant de . . .

D — tube s. (Techn.) See under Tube.

D — wax-candle s. (Chandl.) See Taper.

D — wire s. (Wire-dr.) See Wire.

Dray s. Der Karren, Charrette f.

D — cart s. Der Karren, Rollwagen. Camion m.

Drayman *s.* Der Kollfuhrmann. Camionneur *m.*
D—s, puller *s.* (Coop.) Der Schröter, Körner-
 Encaveur *m.*
D—'s ladder *s.*, **pulling-ladder** *s.* (Coop.)
 die Schrotleiter (um Fässer in die Keller oder
 aus den Kellern zu schroten). Poulain *m.*
Dread-nought *s.* (Ship.) Der Fries, der
 Dichtungsfils (für Geschützporten). Fries *f.*, gros-
 teinte *m.*
Dredge *s.* (Fish.) See Drag-net.
to D— *v. a.* (Hydr. arch.) Baggern, ausbaggern.
 Draguer, curer, recréuser, débouher.
to D— a harbour. Einen Hafen ausbaggern.
 Recréuser un port.
to D— for oysters (l'ech.) Austern fischen.
 Draguer des huîtres.
Dredger *s.*, **dredging machine** *s.* (Hydr.
 arch.) Der Bagger. Machine *f.* à draguer, dra-
 guent *m.*, cure-môle *m.*, bateau-dragueur *m.*
D— transporting the ballast (Hydr. arch.)
 Der Prahmbagger. Dragueur-porteur *m.*
Aspirating d—. Der Saugbagger. Dragueur
m. à aspiration.
Bag-spoon d—. Der Löffelbagger. Dragueur
m. à cuillier.
Bucket d—. Der Eimerbagger. Draguent *m.* à
 godets.
Steam-d— *s.* Der Dampf-bagger. Cure-môle
m. à vapeur.
Dredging *s.* (Hydr. arch.) Das Baggern, das
 Ausbaggern. Dragage *m.*, draguage *m.*, curage
m., débouillage *m.*
D—boat *s.*, **mud-lighter** *s.* (Hydr. arch.)
 Der Baggerprahm, Modderprahm, die Bagger-
 schute, das Baggerboot. Gabare *f.* à vase, pouton
m. à curer ou à recréuser, pouton *m.* cureur, bateau
m. à achaux.
D—engine *s.*, **d— machine** *s.* See
 Dredger.
Double d—e—. Die doppelte Baggermaschine.
 Dragueur *m.* double.
Single d—e—. Die einfache Baggermaschine.
 Dragueur *m.* simple.
D—tambler *s.* (Hydr. arch.) Die Bagger-
 trommel. Tambour *m.* du cure-môle.
Lower d—t—, bottom d—t—. Die Unter-
 trommel. Tambour *m.* du bas.
Upper d—t—, top-d—t—. Die Ober-
 trommel. Tambour *m.* du haut.
Dregs *s. pl.*, **grounds** *s. pl.*, **sediment** *s.* **in**
the vat (Dyer). Der Bodensatz. Pâtis *f.*, pied
m. de la cuve.
Dress *s.* (Mil.) Die Kleidung, der Anzug, die
 Uniform. Tenue *f.*, équipement *m.*
Full-d—. Der Galaanzug, Paradeanzug, die
 grosse Uniform. Grande tenue *f.*
Full-d—cloth *s.* Der Galauniformrock.
 Habit *m.* de grande tenue.
Little d— *s.* Der Dienstanzug. L' petite tenue *f.*,
 tenue *f.* de service.
Morning-d—. Der Dienstanzug. Tenue *f.* de
 service, tenue *f.* de jour.
Summer-d—, winter-d—. Der Sommer-
 der Winteranzug. Tenue *f.* d'été, tenue *f.*
 d'hiver.
Working-d—. Der Arbeitsanzug. Tenue *f.*
 de travail.
to D— *v. a.* (Tech.) Gerade machen, richten.
 Dresser, redresser.

to Dress. Flachs ribben. Racher.
to D— (Agric.) See to Till.
to D— eastings. See to Chip.
to D— the chase (Print.) Das Format über
 die Form legen oder schlagen. Garnir la forme.
to D— cloth (Cloth.) See to Tease.
to D— cold. Kalt pressen. Écarter le drap.
to D— one's company (Mil.) Seine Kom-
 pagnie ausrichten. Aligner sa compagnie.
to D— with flags fore-and-aft (Mar.) Über
 die Toppen flaggen. L'avoiser à l'anglaise, — de
 l'avant à l'arrière.
to D— *v. a.* **with flags from the tops**
over the yard-arms to the decks or to
the water to. Über die Raan flaggen, über
 die Nocken flaggen bis auf Deck oder bis auf's
 Wasser. Pavoiser à la française, pavoiser chaque
 mâre.
to D— an iron-pin, bar etc. (Techn.)
 Einen Nagel, einen Stift richten, gerade machen.
 Dresser un clou.
to D—, to pare, to flatten *v. a.* **iron-rods**
 (Met.) Stabeisen abgleichen, abhechneiden, richten.
 L'arer, dresser les barres.
to D—, to prepare, to wash ores (Min.)
 Aufbereiten (ein Erz.) Traiter un minéral.
to D— the points (Print.) Die Punkter zu-
 richten. Pointer les pointures.
to D— a quarry-stone (Stone-c.) See to
 Axe.
to D— a ship (Mar., Mil.) Mit Flaggen behängen,
 Flaggenparade machen. Pavoiser un navire.
to D— a stone (Stone-c.) Einen Stein be-
 arbeiten. Tailler une pierre.
to D— a timber with the twibil (Carp.)
 See under Twibil.
to D— the warp (Weav.) Die Kette schlichten.
 Encoller, parer la chaîne.
D—circle *s.*, **d—tier** *s.* (Build.) Die Logen-
 sperrreite, der erste Rang, der Mittelbalkon.
 Balcon *m.*
Dresser *s.* (Join.) See Side-board.
D—. (Dress. of ores.) Der Pocharbeiter. Bo-
 cardeur *m.*
Captain d— (Dress. of ores.) Der Pochsteiger.
 Maître-bocardeur *m.*
D— of stones (Build.) Der Bosnierer, der
 Steinbeheader. Piqueur *m.* des moëllons.
Dressing *s.* (Build.) See Ornamentation.
D—s *pl.* (Archit.) Das Sinnenwerk, die Gerüste
n. pl. Moulures *f. pl.*
D— (Build.) Die Verkleidung. Revêtement *m.*
 See also Chimney-dressing.
D— with tables or slabs of stone. Die
 Bekleidung mit Platten, die Plattenverkleidung,
 die Plattenverblendung, die Betöfelung. Table-
 ment *m.*
D— (Cloth.) See Teasing.
D— (Agric.) See Tilth.
D— (operation) (Weav.) Das Schlichten, die
 Schlichtung, (die Schlichte). Parage *m.*, en-
 collage *m.*
D— (gine or gummy matter) (Weav.) Die
 Schlichte. L'arcement *m.*, parou *m.*, encollage *m.*,
 chas *m.*
D— of a building (Arch.) Die (sämtlichen) Ver-
 zierungen an einem Bauwerk. Ornamentation *f.*

Dressing of ores (Min.) Die Aufbereitung der Erze. Traitement m. des minerais dans la préparation mécanique.

D- of slopes (Railw., Cart-wr.) Das Ablichten oder das Glätten der Böschungen. Dressement m. des talus.

D- of a stone-door-jamb or window-jamb (Build.) Die Gliederung des Gewändes. Chambranle m., bandeau m., moulure f. de l'arc.

D- of window-jambas etc. made of plaster, plastered d- (Arch.) Die geputzte Fenstereinfassung, die Chambranle in Putz. Naissance f. d'enduit.

D- of wooden door-jambas, jamb-lining s. Die Thürverkleidung. Revêtement m. d'huiserie, chambranle m. affiché au bois.

D- of stones (Stone-c.) Das Brechen der Bruchsteine. Piquage m. des moellons.

D-cold s. (Cloth.) Das Kaltpressen. Écatissage m.

D-cold d- (Met.) Das Kaltziehen. Dressage m. à froid.

D-brush s. (Weav.) Die Schlichtbürste. Brosse f. à parer.

D-chisel s. (Carp.) Der Schrotmeißel, das Balleneisen. Ebauchoir m.

D-engine s. on the loom (Weav.) Der Schlichtapparat am Webstuhl. Pareur m. mécanique.

D-glue s. (Weav.) Die Schlichte, der Schlichtleim. Chas m., paron m.

D-hammer s. (Met.) Der Abriechhammer, Pritschhammer. Marteau m. de parage.

D-machine s. (Weav.) Die Schlichtmaschine. Machine f. à parer, métier m. à encoller, colloir m., pareuse f., encolleuse f. Comp. Sizing-machine.

Cylindrical d-m- (Mill.) Die englische Mehlbürstmaschine. Binterie f. anglaise à brosses. See Brush-bolter.

D-room s. (Build.) Das Ankleidezimmer. Garde-robe f.

D-stick s. (Tin-m.) Der Spannstock. Tas m. à dresser.

D-table s. (Build.) Die Blendplatte, die Verkleidungstafel, die Verblendungsplatte. Tablette f. de tablement.

Drizzle s. (Mar.) See Drizzling-rain.

Dried adj. (Techn.) Getrocknet, trocken. Séché.

D- (Bag.) Getrocknet. Éuvé, séché.

D-up adj., leaky adj. from dryness (Mar.) Aufgetrocknet, undicht, leck geworden. Ébaroui.

Drift s., push s. of an areb (Build.) Der Schub, der Druck eines Bogens. Poussée f. d'un arc.

Horizontal d-, lateral pression s., push s. (Build.) Der Seitenschub, der Horizontaldruck. Effort m., poussée f. latérale ou horizontale.

D- (Farg.) See Treble.

D- (Lock-sm.) Der Durchschlag, der Lochhammer. Chasse f. à percer, broche f.

D- (Hydrogr.) Die Oberflächenströmung. Courant m. de surface.

Monsoon d- Die Monsoonströmung. Courant m. de mousson.

D- (Geol.) Die Drift, die diluviale Geschiebeformation. Drift m.

D- (Fire-w.) Der Treibstock, der Setzer, der Stempel (zum Laden von Raketen etc.). Baguette f. à charger, masette f.

Hollow drift (Fire-w.) Der Hohlsetzer, der Hohlstempel. Baguette f. creuse ou perée.

Solid d- (Fire-w.) Der Massivsetzer, der Vollsetzer. Baguette f. massive.

D- (Mar.) Das Abtreiben. Dérive f.

D- of the ship lying-to (Navig.) Die Abtrift des beiliegenden Schiffes. Dérive f. du yavire à la cape.

D- of the current (Mar.) Die Geschwindigkeit des Stromes. Vitesse f. d'un courant.

D- of a ship (Mar.) Die (nicht segelnd sondern treibend) zurückgelegte Strecke. Chemin m. parcouru en dérive.

D- (Min.) See Gallery.

Diagonal d-, diagonal heading s. or **diagonal board-gate** s. Die Diagonale, (die Strecke auf einem Flütze). Demi-montée f.

Exploring-d- (Min.) Der Versuchsbau. Ouvrage m. d'essai.

Inclined d-, inclined heading s. or **inclined board-gate** s. Die schwebende Strecke. Montée f.

Level d-, gallery s., level s., (North of England:) **headway** s., (Cumberland:) **random** s. Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, (Österreich:) der Lauf. Voie f. ou galorio f. d'allongement, chassage m.

D- of the rail (Shipb.) Der Absatz im Strak des Schandeckels. Ravalement m. du platbord.

to D- v. a., (a hole) (Lock-sm.) Aufräumen, auordnen. Étamper un trou.

to D- v. n. (Navig.) Treiben, vertreiben. Dériver, être dépalé.

to D- v. n. (Mar.) See to Drive (said of a ship).

to D- a. v., said of the current (Navig.) Treiben. Faire tomber, faire dériver, dresser.

to D- away v. n. (Navig.) Treiben, wegtreiben, vertreiben. Aller en dérive.

to D- back v. a., said of the current (Hydr.) Abtreiben, absetzen nach Land, von Land etc. Renvoyer.

to D- a bolt, a key (Mach.) Einen Bolzen austreiben, einen Keil lösen. Chasser une cheville, — une clavette.

to D- down upon a ship at anchor (Mar.) Durch die Strömung auf ein vor Anker liegendes Schiff getrieben werden. Dériver (par l'effet du courant) sur un navire au mouillage.

to D- ice, said of the river. Eis treiben, — mit sich führen. Charrier des glaçons.

to D- off (Navig.) Nach See zu treiben. Dériver au largo.

to D- on shore (Navig.) Auf Land treiben. Dériver à terre.

D--anchor s. (Mar.) See Drag- and Floating-anchor.

D--board s. (Fire-w.) Der Setzschmelz. Table f. de charge.

D--bont s. (Fish.) Das Boot sur Treibnetz-fischerei. Bateau m. faisant la pêche au filet traînant.

D--bolt, drive-bolt s. (Shipb.) Der Treib-, Jagebolzen. Repoussoir m.

D--ice s. (Navig.) Das Treibeis. Glace f. flottante, glace f. mouvante.

D--net s. (Fish.) Das Treibnetz. Filet m. traînant ou dérivant.

Drift s. (train s., fleet s.) of nets (all the nettles fastened together). *Der Netzsug, die Netzeiche. Taisure f.* (tous les filets amarrés ensemble).

D-rail s. of the poop (Ship.). *Die Reling der Kampanje. Lisse f.* de rabattue.

D-sail (Mar.) *See Drag-sail.*

D-sand s. *See Quick-sand.*

D-way s. *See Leeway.*

D-wood s. *Das Treibholz. Bois m.* échappé, — flotté.

Driftage s. (Navig.) *Das Maass, um welches man vertrieben ist. Quantité f.* dont on a dérivé, la dérive.

to be Drifted, to be driven v. r. Vertrieben —, getrieben werden. Être dépalé.

Drifting s., drift-mining s. (Min.) *Der Streckenbetrieb. Ouvrage m.* par galeries.

D- of a hole (Lock-sm.). *Das Aundornen, Aufräumen eines Loches. Étambrage m.*

Drigger s., (driggoe s.) (Min.) *See Bucket-lift.*

Drill s., d-borer s., hand-brace s., hand-d- (Carp., Join., Lock-sm.) *Der Drehbohrer, der Drillbohrer. Drillon m.* (et f.), foret m., perçoir m.

D- (Agric.) *Die Furche, die Rille. Rainure f., rigole f.*

D- *See Drill-plough.*

D-s pl. (Wear.) *Der Drell, der Drillich. Linge m.* ouvrage, — ouvré.

D- s. (Mil.) *Die Übung, das Exercitium. Exercice m., école f.* de pointage.

D-, drilling-chisel s. (Derbysh., Min.) *See Borer.*

D- (Met.) *See Borer for metal.*

D- with bow. *Der Bogenbohrer. Arçon m.* à foret, drille m. à archet. *See Bow-drill.*

D- with ferrule (Carp., Mach., Watch-m., Lock-sm.) *Der Druckbohrer, der Rollenbohrer. Drille m.* à vis, foret m. à bobine.

D- with lever, lever-d- s., ratchet-d- s., lever-brace s. (Lock-sm.) *Der Ratschbohrer, die Ratsche, der Bohrkarre. Drillo m.* à levier, perçoir m. à rochet.

Aiming d- (Mil.) *Die Zielübung. Exercice m.* de tir.

Archimedian d- (Lock-sm.) *See Screw-drill.*

Chamfering d- *See under Chamfering.*

Gun-d- (Mil.) *Die Geschützübung. Exercice m.* du canon.

Punishment-d- (Mil.) *Das Strafezercieren. Peloton m.* de punition.

Screw-d-, Archimedian d-, (Persian d-) (Lock-sm., Watch-m.) *Der Drillbohrer mit schraubenförmiger Spindel, der archimedische Druckbohrer. Porte-foret m.* à vis d'Archimède.

Small arm d- (Mil.) *Die Handwaffenübung. Exercice m.* des petites armes.

Spiral d-, spiral auger s., screw-auger s. (Join., Carp.) *Der Schneckenbohrer. Tarière f.* en hélice, — à spirale.

Upright d-, pump-d- (Join., Lock-sm.) *Die Rennspindel. Drille f.* à trépan.

to D- v. a. *(to sow v. a.)* (Agric.) *In Rillen säen, drillen. Semer en lignes.*

to D-, to bore v. a. (Lock-sm.) *Bohren, drillen. Percer à foret, forer.*

to D- the crew (Mar.) *Die Mannschaft exercieren. Exercer l'équipage.*

to Drill a tube (Art.) *Ein Rohr ausbohren. Aléser une pièce.*

to D- the vent or the touch-hole (Gun-m.) *Das Zündloch bohren. Aléser, percer la lumière.*

D-bow s. (Lock-sm.) *Der Bohrbogen, der Drillbogen, der Drehbogen. Archet m., bastringue m., arçon m.* à foret.

D-bow of the gun-maker. *Der stählerne Bogen. Arçon m.* de l'armurier.

D-box s., d-stock s. *Die Bohrrolle, Bohrkülee. Bobine f., boîte f.* à foret.

D-b- s. of a d-machine (Agric.) *Der Saatkasten. Semoir m., boîte f.* du semoir.

D-cartridge s. (Art.) *Die Exerzierkartusche. Gargoussie f.* d'exercice.

D-chuck s. (Turn.) *Die Drillocke, der Bohrkopf. Tourteau m.* d'alésoir.

D-lever s. *See Lever of drill and Ratchet-lever.*

D-plate s. (Mach.) *See Disk of an upright drill.*

D-plough s., drill s., sowing machine s. (Agric.) *Die Sämaschine. Machine f.* à semer, semoir m. mécanique. *Comp. Sowing-machine, Drop-drill-plough and Ridge-drill.*

D-shank s. *See Shank of the drill.*

D-ship f. (Mar.) *Das Exerzieres Schiff. Vaisseau m.* école.

D-spindle s., screw-shank. *Die Triebstahlschindel. Fût m.* à vis, hancule f. du trépan.

D-stay s. (Watch-m.) *Das Bohrstöckchen, der Bohreranwender. Appui m.* à percer.

D-stock s. *Die Bohrrolle. Boîte f.* à foret.

D-tool s. *Die Bohrzwinge. Porte-foret m.*

Drilled eye s. of a needle (Needle-m.) *Das gebohrte Ohr. Eil m.* percé au foret.

D-e- s., a needle with drilled eye (Needl.) *Die Nähnadel mit gebohrtem Ohr. Aiguille f.* à œil percé.

Drilling s. (Agric.) *Das Drillen, das Rillensäen. Semis m.* au semoir.

D- the eyes (Needl.) *Das Bohren des Ohrs mit der Rennspindel. Drillage m.* des aiguilles à coudre.

D-frame s. (Techn.) *Das Bohrgestell, das Bohrerüst. Potence f.* à percer.

D-lathe s. *Die Bohrleide. Tourret m., tourret m.* à percer.

D-machine s., venting-frame s. (Art.) *Die Verschraubmaschine, die Zündlochverschraubmaschine. Machine f.* à poser les grains de lumière. *Comp. Boring-bench.*

D-machine s. (Lock-sm.) *Die Lochmaschine, die Bohrmaschine. Machine f.* à percer.

Horizontal d-m- *Die horizontale Bohrmaschine. Machine f.* à percer horizontale, forerie f. horizontale.

Radial d-m- *Die Radialbohrmaschine. Radiale f., machine f.* à percer radiale.

Vertical d-m- for tubes of guns. *Die vertikale Bohrmaschine für Geschützrohre. Alésoir m.* vertical.

D-ring or D s. to hook the traces to in travelling (Saddl.) *Der Kammring am Ringstüssel, der Schwebering. D m., D6 m.* (chape en forme de D, à la fourche de croupière de l'avalloire).

Drinkable or **potable water** *s.* Das trinkbare Wasser, das Trinkwasser. Eau *f.* potable.

Drip *s.*, **d--nose** *s.*, **chin** *s.* of a **larmier** or of another **monlding** (Arch.) Die Wasserablauffrinne, die Wasserrinne, das Traufdach. Goutte *f.*, menton *m.*, mouchette *f.* du larmier.

D--n *pl.*, the last treacle (Sug.) Der Nachlauf, (niederd.) der Nalop, der Tröpfel. Sirop *m.* d'égout.

D--nose *s.* of a **larmier**. See **Drip**.

D--stone *s.* See **Filtering-stone**.

D--st-- (in classic style), **coronn** *s.*, **larmier** *s.* (Arch.) Die Hängeplatte, die Kransteine. Larmier *m.*

D--st-- (in gothic style), **weather-monlding** *s.*, **weather-table** *s.*, **hood-monlding** *s.*, **label** *s.* (Arch.) Der Überhaglsims, die Thürverdachung, die Fensterverdachung. Corniche *f.*, entablement *m.* de porte ou de fenêtre.

Drippings *pl.* (Butch.) Der Fleischertalg. Suif *m.*

to Drive *v. n.*, **to be driving** (Mar.) Treiben. Chasser, dériver.

to D-- *v. n.*, said of an anchor. See **to Drag** (said of an anchor).

to D--, said of a ship. Treiben, abtreiben, Abtrieb haben. Sortir, faire dériver, être ou aller en dérive.

to D-- *n. v.* against rocks. Auf Felsen treiben. Tomber sur des rochers.

to D-- at anchor or **with the anchor down** (Navig.) Den Anker schleppen oder mit-schleppen, vor Anker oder am Anker oder mit dem Anker am Grunde treiben. Entrainer l'ancro, chasser sur l'ancro, faire l'ancro labourer le fond.

to D-- bodily or **straight to leeward**. *Dwars* (quer) abtreiben, *dwards* wegstreiben, *dwards* nach Lee zu treiben. Diriver par le travers.

to D-- bodily upon a coast. *Dwars* nach Land zu oder auf Land zu treiben. Chasser par le travers sur une côte.

to D-- bolts, nails, pegs etc. (Techn.) Treiben, antreiben, eintreiben. Chasser, pousser.

to D--, **to d-- back a bolt, a key**. Einen Bolzen, einen Keil zurücktreiben. Chasser une cheville —, une clavette.

to D-- ferrules (Loc.) Rohrringe eintreiben. Chasser les viroles des tubes.

to D-- *v. a.* **fuzes, rockets etc.** (Fire-w.) Die Zünder, die Raketen schlagen, treiben. Changer les fusées, — les cartouches d'artifice.

to D-- galleries, levels, tunnels (Min.) Auffahren, treiben (Strecken und andere söhlige Baue). Percer, avancer, travailler (des galeries, des tunnels).

to D-- a gallery to the hade of a seam. Einen Abbau machen. Faire une descente.

to D-- a heading (Build.) Vortreiben, einen Richtstollen beim Tunnelbau. Avancer une galerie.

to D-- the lines (Print.) Die Zeilen enger schliessen. Serrer les lignes.

to D-- a pile, to d-- in *v. a.*, **to ram in** *v. a.*, **to pitch** *v. a.* **a pile** (Hydr. arch.) Einen Pfahl eintreiben, einschlagen, einrammen. Enfoncer, ficher un pion. See also **under Pile**.

to D-- the shuttle (Weav.) See **to Pick the shuttle**.

to D-- a tunnel. See **to Cut a tunnel**.

to Drive the wedges (Min.) (Die Pfändkeile) antreiben. Saisir (les coins).

to D--, **to d-- in a bolt** (Techn.) Einen Bolzen eintreiben. Enfoncer une cheville.

to D-- in *v. a.* **pickets** (Fort.) Pfeile schlagen (einschlagen). Planter des piquets.

to D-- in *v. a.* **a pile** (Hydr. arch.) See **to Drive a pile**.

to D-- in or **up** *v. a.* **the quoins** (Print.) Einkleilen, verkeilen, keilen. Arrêter ou assujettir avec des coins.

to D-- on *v. a.* **a gallery** (Min.) Abtreiben, vortreiben. Pratiquer une galerie de mine.

to D-- on *v. a.* **the plauce-iron, to give** *v. a.* **more iron to the plane** (Join.) Den Hobel vortreiben, dem Hobel mehr Eisen geben. Donner de fer à un rabot.

to D-- on shore (Navig.) Auf Land treiben. Dériver à terre, être poussé à terre.

to D-- out *v. a.* or **to keep out** *v. a.* **the double** (Print.) Den Doppelatz ausbringen. Perdre ou chasser le doublon.

to D-- out a bolt (Techn.) Einen Bolzen austreiben. Repousser ou refouler une cheville.

to D-- out the keel-blocks (Ship.) Die Kielklötze wegschlagen, wegpallen. Chasser les tins (les retirers).

to D-- out a wedge (Techn.) Einen Keil austreiben. Chasser un coin (le retirer).

to D-- under bare poles, to D-- a hull (Navig.) Vor Top und Takel beiliegen oder treiben. Tenir la capo à cordes et à mâts.

to D-- up and down with the stream. Mit dem Strom auf- und abtreiben. Diriver en amont et en aval à la merci du courant.

to D-- up in a river. In einem Flusse aufwärts treiben. Remonter une rivière.

to D-- upon the anchor. Auf den Anker oder über den Anker treiben. Courir sur son ancre.

Driven by wind and tide (Navig.) Durch Wind und Strom vertrieben. Chassé par le vent et le courant (de marée).

Broy d-- away (Hydrogr.) Die vertriebene Boje. Bouché *f.* chassée, bouée *f.* en dérive.

to be D-- on shore (Navig.) Auf Land getrieben werden. Être jeté ou poussé à la côte.

to be D-- by stress of weather (Navig.) Durch schweres Wetter vertrieben werden. Être chassé par le mauvais temps.

to be D-- *v. n.* **far from the right course** (Navig.) Verweht sein. Être dérivé loin de sa route.

Driver *s.* (Mill.) Der Treiber. Chassoir *m.*

D-- *s.* (Mach.) Der Rammbock. Mouton *m.*, bélier *m.*

D--, **spanker** *s.* (Ship.) Das Besansegel, der Besan. Brigantine *f.*

D-- (Found.) Die Stosswalze zum Austreiben der Formspindel. Mouton *m.*

D-- (Coop.) Der Antreiber, der Fausttreiber. Chassoir *m.*

D-- (Mach.) See **Catch**.

D-- of the spring-catch (Steam-eng.) Der erste Sektor der Hebelsteuerung. Buttoir *m.* de l'arbre.

D-- of the flying-shuttle, pecker *s.*, **picker** *s.* (Weav.) Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Chasse-navette *m.* de la navette volante, rat *m.*, tacot *m.*, taquoir *m.*, taquet *m.*

- Driver of a ribbon-loom** (Weav.) *Der Rechen, der Treiber des Bandwebstuhls. Chasse-navette m. d'un métier à rubans.*
- D — or carrier s.** (Turn.) *Der Mitnehmer. Pièce f. communiquant le mouvement de l'arbre à l'objet qu'on veut tourner, toc m.*
- Heart-shaped d — or carrier s.** *Der herzförmige Mitnehmer. Cœur m. du tour.*
- D — corps s.** *See Artillery-drivers pl.*
- D — halliard s.** (Mar.) *Das Treiberfall, das Brotwinerfall. Drisse f. du paille-en-cul.*
- D — wheel s.** (Mach.) *See Driving-wheel.*
- D — w — and pinion s.** *Das Stirnrad und Getriebe. Roue f. et pignon m.*
- Driving s. of galleries, levels or tunnels** (Min.) *Das Auffahren, das Treiben (von Strecken und anderen söhligen Bauen). Percement m. (des galeries, des tunnels).*
- D — a gallery to the hade of a seam** (Min.) *Das Abhauen, das Niederhauen. Descente f.*
- D — the head of a gallery.** *Die Arbeit vor Ort. Fouille f. de galerie.*
- D — a locomotive** (Railw.) *Die Bedienung einer Lokomotive. Conduite f. d'une locomotive.*
- D — anchor s.** (Mar.) *Der Treibanker (zur Verminderung der Abtrift). Ancro f. flottante.*
- D — axle s.** (Steam eng.) *See Axle.*
- D — bar s.** (Weav.) *See Bar of a bar-loom.*
- D — bolt s.** (Cart-wr.) *Der Treibanker, der Büchsenstreiber. Chasse-boite m.*
- D — gear s., d — wheels s.** pl. (Mach.) *Der treibende Maschinenteil, das Getriebe, das Triebwerk. Commande f.*
- D — gear s.** (Mill.) *Das Gangwerk einer Mühle. Moulage m.*
- D — mallet s.** (Join.) *Die Klopfskeule, der Klöpfel, der Schlägel. Enfoncoir m.*
- D — shatt s.** (Mech.) *Die Triebachse, die Triebwelle. Arbre m. moteur.*
- D — wheel s., driver-wheel s.** (Mach.) *Das Treibrad Roue f. conductrice ou motrice, roue f. d'entraînement. Comp. Driving-gear.*
- to Drizzle v. n.** (Meteor.) *Fein regnen, schmutzen. Bruiner, bronnillasser, brumasser.*
- It D — n.** *Es schmutzt. Il bruine, il brumasse.*
- Drizzling-rain s.** (abbrev.: d.) (Meteor.) *Der Staubregen, der Schmutzregen, der feine Regen. Pluie f. fine, temps m. bruine ou brumasseux.*
- Drogue s., floating-anchor of a bont, — of a life-bont** (Mar.) *Der Treibanker eines Rettungsbootes. Drague f. ou ancre f. flottante d'un canot, — d'un canot de sauvetage.*
- Dromos s.** (Arch.) *Die Laufbahn, die Rennbahn, die Allee. Drome m., dromes m., avenue f.*
- to Droop v. n. at the muzzle** (Art.) *Krumm werden, sich krümmen, angeschossen sein, sich ausweichen. Devenir courbé par le tir, saigner du nez.*
- Drooping s. at the mouth, d — s. of the lip, running s. or spewing s. of the muzzle** (Art.) *Das Auschiessen, die Ausweitung der Mündung. Égouttement m. d'une bouche à feu.*
- Drop s.** (Railw., Min.) *Der Drop, die Fallbühne. Drop m.*
- D — of a deck** (Shiph.) *See Sheer of a deck.*
- Drop of the indicator s.** (Electr.) *Die Fallscheibe. Disque m. indicateur.*
- D — of a piece of wood** (Shiph.) *Die nach unten gerichtete Bucht eines Holzes. Courbure f., tonture f.*
- D — of a sail** (Mar.) *See Depth of a sail.*
- D — s pl., guttie s. pl., (guttie s. pl.) on the modillions of the Doric order** (Arch.) *Die Tropfen m. pl. Larmes f. pl., gouttes f. pl., campanes f. pl.*
- D — s pl. of the stern** (Shiph.) *Kleine Arabesken, Verzierungen, Schnitzereien am Heck. Monlres f. pl. de l'arrière.*
- D — s pl. of the deck** (Shiph.) *Die Deckabucht. Bouge m. du pont.*
- to D — v. a.** (Mar.) *Fallen lassen, niederlegen. Jeter.*
- to D — anchor.** *Den Anker fallen (gehen) lassen. Jeter l'ancre, mouiller.*
- to D — v. a. the anchor under foot.** *Den Anker an den Grund fersen. Roster l'ancre au dessous (de l'étrave).*
- to D — the ensign.** *Die Flagge senken, mit der Flagge salutieren. Saluer avec le pavillon.*
- to D — v. a. any sum of yards,** said of a sail (Mar.) *So und soviel Meter tief sein oder Tiefe haben. Avoir tant mètres de chute, avoir un guindant de . . .*
- to D — astern.** *Zurückbleiben, achterausackern. Culer, se laisser dépasser.*
- to D — a ship astern.** *Ein anderes Schiff überholen und hinter sich lassen. Dépasser un navire, distancer un navire.*
- to D — down or up with the tide** (Mar.) *Mit der Gezeit auf- oder niedertriben. Monter ou descendre à l'aide de la marée, se laisser dériver à l'aide de la marée.*
- to D — down a river backing and filling** (Riv., Navig.) *Einen Fluss mit Backen und Füllen hinaufahren, hinabbreiben. Dériver en rivière veut dessus, veut dedans.*
- to D — to leeward** (with reference to other ships) (Navig.) *In Lee anderer Schiffe kommen, nach Lee anderer Schiffe sacken oder treiben. Tomber sous le vent (par rapport aux autres navires), être sous-venté.*
- to D — the grapnel.** *Den Draggan fallen lassen. Mouiller le grappin.*
- to D — v. a.** (Sug.) *Abtropfen lassen. Purger.*
- to D — the ram.** *See to let fall.*
- D — arch s.** (Arch.) *Der niedrige Spitzbogen. Arc-ogive m. aurbaissé, ogive f. obtuse.*
- D — bolt s. of the capstan** (Shiph.) *Der Bolzen zum Feststellen des Gangpills. Prisonnier m. du cabestau.*
- Rudder-head d — bolt to fix the tiller** (Shiph.) *Der Bolzen im Ruderkopf zum Feststellen der Ruderpinne. Prisonnier m. ou cervelle f. du gouvernail.*
- D — box s., rising-box s.** (Weav.) *Die Stig-lade. Boîtes f. pl. de navette superposées.*
- D — colour s.** (Dyor.) *See Lake.*
- D — ditch s., diamond-ditch s.** (Fort.) *Der Diamantgraben. Diamant m.*
- D — drill-plough s.** (Agric.) *Die Horstnähmaschine. Semoir m. en touffes.*
- D — handle s.** (Tel.) *Der Handgriff des Nadeltelegraphen.*

- Drop-lake** *s.* (Dyer.) See *Lake*.
- D--ledge** *s.* (Arch.) Das Traglot, die Tropf-leiste. Mouchette *f.*, tringle *f.*
- D--letter** *s.* (Poste.) Der an eine im Bestellbezirk der Aufgabepostanstalt wohnende Person adressierte Brief.
- D--regulator** *s.*, **dropping-bottle** *s.* (Phot.) Die Tropflasche. Comptegoutte *m.*
- Dropping--board** *s.*, **drainer** *s.* (Cland, Kitch.) Das Abtropfbrett, der Abtropfrog. Egouttoir *m.*
- D--b** *s.* (Mirror-m.) Die Abtropftafel. Egout *m.*
- D--b** *s.* (Pap.) See *Ass*.
- D--cart** *s.* (Dyer.) Der Tropfkarren. Bail-lard *m.*
- D--glass** *s.*, **d--bottle** (Chem.) See *Bu-rette*.
- D--grating** *s.* (Rope-m.) Der Abtropfrost, das Abtropfrösterwerk. Egouttoir *m.*
- D--ont** *s.* of winter (Coup, Mar.) Das Rinnen, das Lecken. Fuite *f.* de l'eau.
- Drosometer** *s.* (Phya.) Der Taumesser. Drosomètre *m.*
- Dross** *s.* (Met. etc.) Die Krätze, das Gekräts, die Schlacke. Crasse *f.*, laitier *m.*, scorie *f.* See under *Cinder* and *Slag*.
- Fusible d--**, **twyer-d--**, **twyer-slag** *s.* Die Nasenschlacke. Nez *m.*, scorif. qui s'attache au bec de la tuyère.
- D--of gold and silver, sweepings** *s.* pl. (Gold-sm., Mint.) Die Krätze, die Goldkrätze, die Silberkrätze, das Gekräts. Cendres *f.* pl. d'orfevre, lavure *f.* d'or et d'argent, terre *f.* de monnaie.
- D--offend** (Met.) Der Bleiabstrich, die Bleikrätze, die Bleischlacken. Écume *f.*, ou scorie *f.* pl. de plomb. See also *Scum* and *Scumming*.
- D--of liquation.** Die Saigerdörner *m.* pl., die Krätzschlacken *f.* pl. Crasses *f.* pl. de liquation, -- de ressaige.
- D--for the mound.** Die Schlacke, welche zur Halde geht. Crasse *f.* qui est à halier.
- D--of iron.** See *Iron-dross*.
- D--of sulphur** (Chem.) Die Schwefelschlacke. Crasse *f.* de soufre.
- D--of work** (Met.) Das Geschur, das Gekräts, das Hüttenafter. Scorie *f.* d'aisine.
- D--**, (**hunks** *s.* pl.) **of wine- or oil-pressings** (Econ.) Die Trester *n.* pl., die Trester *n.* pl. Marc *m.* (de raisins, de pommes, d'olives).
- Drossy** *adj.* Schlackig, schlackenartig. Crasseux.
- Drosset-willow** *s.* (Spinn.) Der Drossetwölf. Loup-drossette *f.*
- Drover** *s.* (Mach.) Das getriebene Rad. Roue *f.* commandée.
- to Drown** *v. a.* the magazine (Mar.) Die Munitionskammern unter Wasser setzen. Noyer les poudres, -- les soutes *f.* pl. à munitions.
- Drowned** *adj.* (Miu.) Eräufen. Noyé, submergé.
- The mine is d--.** Die Grube ist erschöfen. La mine est noyée.
- D--part.** (Mar.) Im Horizont verschwunden. Noyé.
- D--land** *s.* Das versunkene Land, das unter den Wasserspiegel versunkene Land. Terre *f.* noyée.
- Drudging-box** *s.* (Artif.) Die Puderbox, die Mehlpulverbüchse. Boîte *f.* à pulvériser.
- Bucket-drudger** *s.* (Hydr. arch.) Der Eimerbagger. Dragueur *m.* à godets.
- Drugget** *s.* (Weav.) Der Droget, der Droguet, der gedruckte Wollenteppich. Droguet *m.*
- Druggist** *s.* Der Droguist. Droguiste *m.*
- Drum** *s.* (Mil., Mus.) Die Trommel. Caisse *f.* de tambour, tambour *m.*
- D--** (Arch.) See *Bell of a capital*.
- D--** (Mil.) See *Stone case*.
- D--for fixing colours by steam** (Calico-pr.) Die Trommel, das Dampfzass. Cuve *f.*, tonneau *m.* de vaporisage.
- D--of a crane** (Mach.) See *Barrel of a crane*.
- D--of a draw-bench** (Wire-dr.) Die Leier, die Scheibe. Bobine *f.* d'une filière.
- D--of a gattling-gun** (Mar., Art.) Die Verschluss-trommel eines Gattlinggeschützes. Culasse *f.* mobile (d'un canon à balles).
- D--of a mixing-sieve** (Gun-powd.) Die Trommel eines Sortieriebels oder Staubsiebels, die Siebtrommel. Tambour *m.* d'un tamis à tam-hours.
- D--tumbler** *s.* of strapped wheel-works (Mach.) Die Trommel, die Scheibe, der Seilkorb, die Riementrommel, die Rolle. Tambour *m.*
- D--of main spring** *s.* (Electr.) Das Federgehäuse, die Federtrrommel. Harillet *m.*
- D--for uncoiling wires** (Tel.) See *Barrow* for uncoiling wires.
- Big d--**, **base d--** (Mil., Mus.) Die grosse Trommel, die türkische Trommel, die Pänke. Grosse caisse *f.*
- Conical d--** (Mach.) See *Double cone*.
- Small d--**, **brass-d--**, **side--** (Mil. Mus.) Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Petite caisse *f.*, tambour *m.* militaire.
- Storm-d--** *n.* (Meteor.) Der Sturmeylinder (der Sturmwarnungsstationen). Cylindre *m.* de tempête.
- Tar-d--**, **tar-barrel** *n.* (Mar.) Das Teerfass. Gonne *f.* de goudron.
- D--bench** *s.* (Wire-dr.) Die Scheibensiehbänk, die Leierbank, die Rollenbank. Filière *f.* à bobine.
- D--head** *s.* (Mus.) Das Trommelfell. Peau *f.* de caisse, peau *f.* de tambour.
- D--head** *s.* of the capstan (Shipb.) Der Kopf des Gangspills. Chapeau *m.* ou noix *f.* du cabestan.
- D--major** (Mil.) Tambourmajor. Tambour-major *m.*
- D--net** *s.* See *Row-net*.
- D--saw** *s.* (Carp.) Die Kronsäge. Scie *f.* cylindrique. See *Annular saw* and *Crown-saw*.
- D--stick** *s.* (Mil.) Die Trommelstiel, der Trommelstock. Baguette *f.* de tambour.
- D--waste** *s.*, **clenings** *s.* pl. of the **d--** (Spinn.) Die Trommel, der Abfall oder der Ansatz, der Ausstoß. Déchet *m.* du tambour, sorties *f.* pl. du tambour.
- Drummer** *s.* (Mil.) Der Tambour. Tambour *m.*
- Drummond's light** *s.* (Phys., Chem.) Das Drummond'sche oder Drummond's Licht. Lumière *f.* de Drummond.

Druss *s.* (Scotland), *mucks* *s. pl.* (Stafford), *culm* *s.* (of anthracite), *rubbish* *s.* (Northern counties) (Min.) *Das Kohlenklein, die Grusskohle, der Griss, der Gruss.* Fouailles *f. pl.*, menu *m.*, charbon *m. fin*, charbon *m.*

Druxy *s.*, **rot** *s.* of timber (Carp., Shipb.) *Das Faulen, das Rotten, das Modern, der Wurmschick, die Holzfaule.* Carie *f.*, pourriture *f.* Comp. Dry-rot.

Dry *adj.* Trocken. Sec, sèche.

D— *adj.*, said of metals without slags (Met.) Trocken. Sec, sèche. Comp. Dry assay, d—hodie, d—grinding, d—method, d—puddling, d—spinning, d—yeast under Assay etc.

D—arch *s.* (Build.) See Dry-arch.

D—sand. See Dry-sand.

D—spinning. See Dry-spinning.

to D— *v. a.* Trocknen. Sécher, faire sécher.

to D— the decks, to d— up *v. a.* the water from the decks (Mar.) *Das Deck trocknen (mit Schwabbern oder Absetzern), das Wasser vom Deck abtrocknen.* Essarder les ponts.

to loose the sails to D— (Mar.) *Die Segel zum Trocknen losmachen.* Mettre les voiles au sec.

to D—holystone *v. a.* the deck (Mar.) *Das Deck trocknen (ohne Wasser) scheuern.* Briquer le pont à sec.

to D— the furnace (Met.) *Den Hochofen anwärmen, abwärmen.* Fumer le haut-fourneau (en l'échauffant progressivement). Comp. to Heat.

to D— and to clean *v. a.* the hat (Hatt.) *Auf der Form austreichen.* Egoutter le chapeau.

to D— the hemp (Spinn.) *Den Hanf trocknen, dörren, darren.* Dessécher le chanvre.

to D— the hides in the air (Shamoy-dr.) *Anröuchen (an der Luft hängen).* Éventer les peaux foulées à l'huile.

to D— the loafs (Bak.) *Die Brote trocknen.* Étuvier les pains.

to D— the moulds (Found.) *Die Formen darren.* Dessécher les moules.

to D— the interior of a mould (Found.) *Die Form ausbrennen.* Flamber un moule, mettre au moule en recuit.

to D— the paper by pressing (Pap.) *Trocken pressen.* Écacher le papier.

to D— the powder. *Das Pulver trocknen.* Sécher la poudre.

to D— the pump-well (Mar.) *Die Pumpe leerpumpen.* Franchir la pompe.

to D— *v. a.* silk at a temperature of 68—84° F. (and weight it in this state) (Silk-m.) *Konditionieren.* Conditionner la soie.

to D— the strained hanks (after having wetted them) (Weav.) *Recken.* Cheviller.

to D— the malt (Brew.) *Trocknen, darren.* Dessécher le grain germé.

to D— off *v. a.*, **to volatilize** *v. a.* the mercury by fire (Gild.) *Abrauchen.* Passer le mercure.

to D— up with a mob (Mar.) *Dweilen, aufdweilen.* Fauherter, sécher ou nettoyer avec une vadronille.

to pump the hold Dry (Mar.) *Den Raum leerpumpen.* Assécher la cale.

to pump the ship D—. *Das Schiff leerpumpen.* Franchir les pompes.

How d— I (Aq. sport.) *Nicht spritzen! Nages à sec!*
to become D—. *Bei Ebbe trocken fallen.* Assécher, déconvrir.

High and d— *adj. on the beach.* *Hoch und trocken auf dem Strande.* À sec sur la plage.

D—arch *s.*, **retaining-arch** *s.* (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte *f.* en décharge des fondations.

D—bath *s.*, **stove** *s.*, **shampooing-bath** *s.*, **sudatory** *s.*, **sweating-place** *s.* *Das Schweißbad, das Schweißbad.* Etuve *f.*

D—dock *s.*, **dock** *s.* (Shipb.) *Das Trockendock, das Werfthock.* Bassin *m.* de construction, forme *f.* de radoub.

D—fog *s.* (Meteor.) *Trockener Nebel.* Brüllard *m. sec.*

D—harbour. *Ein Hafen, der bei Ebbe trocken fällt.* Port *m.* qui assèche à mer basse.

D—measure *s.* *Das Trockenmaass.* Mesure *f.* pour les matières sèches.

D—oil *s.* (Paint.) *See Oil-varnish and Drying oil under Oil.*

D—plate *s.* (Phot.) *Die Bromsilberplatte.* Plaque *f.* au gélatine bromure.

D—rock. *Ein Felcen, der bei Ebbe trocken fällt.* Rocher *m.* qui déconvre à mer basse.

D—rot *s.* of wood (Carp.) *Die Stockung, der Stock, die Trockensäule.* Pourriture *f.* sèche.

D—sand *s.* (Found.) *Der fette, anageglückte Formsand, der trockene Sand, die Masse.* Sable *m.* gras, sable *m.* d'étuve, sable *m.* étuvé, sable *m.* gras recuit. See also under Sand.

D—sand-mould *s.* *Die Massenform.* Moule *m.* en sable gras.

D—sand-moulding *s.* *Die Massenformerei.* Moulage *m.* en sable gras.

D—spinning *s.* (Spinn.) See Spinning.

D—steam. *Trockener Dampf.* Vapeur *m.* sèche.

D—wall *s.* (Build.) *Die Trockenmauer, die Steinpackung.* Mur *m.* en pierre sèche, perré *m.*

D—weather (Meteor.) *Trockenes Wetter.* Temps *m.* sec.

D—wind (Meteor.) *Trockener Wind.* Vent *m.* sec.

Dryer *s.* (Paint.) *Das Silikat, das Trockenmittel.* Siccatif *m.*

Drying *s.* (Techn.) *Das Trocknen.* Séchage *m.*

D— the moulds (Found.) *Das Trocknen der Formen.* Dessiccation *f.* des moules.

D— the gun-powder (Gun-powd.) *Das Trocknen des Pulvers.* Séchage *m.* de la poudre.

D— by radiation from hot iron *s.* in the gloom-stove. *Das Trocknen des Pulvers mittelst eines (von aussen geheizten) Ofens.* Séchage *m.* à l'air chauffé à l'aide d'un poêle.

D— by steam or by a temperature raised by means of steam. *Das Trocknen des Pulvers mittelst Wasserdämpfe.* Séchage *m.* à l'air chauffé par la vapeur.

D—adj. *Trocknend, Séchant.*

Quickly d—. *said of colour.* Schnelltrocknend. Séchant promptement.

D—oil *s.* (Paint.) *See under Oil.*

D—board *s.* (Sugar.) *Das Trockengestell, das Darrbrett.* Glacis *m.*

Duplex drying-box *s.* (Phot.) Die Doppelkassette. Americaine *f.*, boîte *f.* jumelle.

Drying-cylinder *s.* (Weav., Spinn.) Der Trockenzylinder. Cylindre *m.* sécheur, tamhour *m.* sécheur.

D—house *s.* (Pap.) See Drying-room.

D—h— (Found.) See Stove.

D—h— (Techn.) Das Trockenhaus, der Trockeboden. Séchoir *m.*, étendoir *m.*

D—kiln *s.* (Techn.) Der Abwärmofen, Trockeno-fen. Fourneau *m.* à sécher.

D—machine *s.* Die Trockemaschine. Machine *f.* à sécher, séchoir *m.*

Centrifugal d—m— (Bleach.) See under Centrifugal *adj.* and Hydro-extractor.

D—oil *s.* (Paint.) See Drying oil under Oil.

D—place *s.*, **hauging-room** *s.* (Print.) Der Aufhängboden (für die gedruckten Bogen), die Trockenstube. Séchoir *m.*, étendage *m.*

D—rack *s.* (Phot.) Das Trockengestell. Séchoir *m.*

D—rollers—press *s.* (Pap.) Die Trocken-press. Presse *f.* sèche.

D—room *s.*, **d—house** *s.* (Pap.) Der Trockeboden. Étendoir *m.*, séchoir *m.* Comp. Flax-drying room.

D—stand *s.* with Argand-lamp (Chem.) Der Trockenapparat mit Argand'scher Lampe. Étuve *f.* à quinquet.

D—stove *s.* (Found.) See Stove.

D—st—, heating-room *s.* (Tann.) Die Bähstube, die Brüte. Échanfo *f.*, (étuve *f.* pour échanfier ou épiler les peaux).

Dryles *s.* (Miner.) Der Eichenblätterslein, das versteinerte Eichenholz. Dryite *f.*

to Dry-holystone *v. a.* the deck (Mar.) Das Deck mit trockenen Ziegelsteinen scheuern. Briquer la pont à sec.

to Dubb *v. a.* the timber (Coop., Carp.) Schlichten, düchseln, deinseln. Blanehir, parer, ragréer.

to D—bright. Schlichten, abschlichten. Parer.

to D— with the adze (Ship.) Mit dem Döchsel schlichten. Blanehir à l'herminette.

to D— the bottom bright. Den Boden schlichten, abschlichten. Ragréer la bordé de carène.

to D— the flat with the adze. Das Deck mit dem Döchsel schlichten. Ragréer le pont à l'herminette.

D—adze *s.* (Carp.) Der gerade Tesel oder Döchsel. Herminette *f.* plate.

Dubbing *s.* of the planks (Ship.) Das Schlichten, das Abschlichten, die Abschlichtung. Parage *m.* du bordé, ragréage du bordé.

Duck *s.* (Mar.) Leichtes (dünnes) Segeltuch, das Bramtuch. Toile *f.* fine.

to D— v. a. a man at (or from) the yard-arm (Mar.) (Einen Mann) von der Raa fallen lassen. Donner la cala.

to D— up *v. a.* a sail. Ein Segel aufstucken oder aufrollen, (auch:) ein Unter-Segel etwas aufheben, damit man darunter durchsehen kann. Reléver une voile (et aussi:) enlever le fond d'une basse voile.

D—nose bit *s.*, a kind of shell bit (Techn.) Die halbelliptische Schneide des Löffelbohrers. Mèche *f.* de caillier creusée en gouge.

Ducking *n.* (Navig.) Die Taufe beim Passieren der Linie. Baptême *m.* de la ligne.

Ductile *adj.* (Met.) Geschmeidig, dehnbar, streckbar, schmiedbar, hämmersbar. Ductile.

D—iron *s.* See under Iron.

Ductility *s.* (Phys.) Die Geschmeidigkeit, die Dehnbarkeit. Ductilité *f.*

Ductor *s.*, (doctor *s.*) (Calico-pr.) Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doktor. Essuyeur *m.*, docteur *m.*, racle *f.* du cylindre gravé.

Duc *s.* (Cornw.) (a certain portion of ore taken for the lord of the manor), (Derbysh. :) Lot *s.* Der Grundschale. Droit *m.* de terrage (Belg.) Comp. Royalty.

D— (Mar.) Die Abgabe. Droit *m.*, frais *m.* pl.

Berthing-d—s *pl.* (Comm.) Die Kaiegebühren. Droits *m.* pl. d'amarrage, droits *m.* pl. de quai.

Dock-d—s. Die Dockabgaben. Frais *m.* pl. de bassin.

Harbour-d—s. Die Hafenabgaben. Droits *m.* pl. de port.

Lastage-d—s. Die Lös- und Ladegelder. Droits *m.* pl. de chargement et de déchargement.

Light-d—s. Die Leuchtfeuergebühren. Droits *m.* pl. de phare.

Pilotage-d—s, pilotage *s.* Die Lotsengelder. Frais *m.* pl. de pilotage.

Shore-d—s. Die Zollabgaben. Droits *m.* pl. de douane.

Town-d—s. Die Acceisabgaben. Droits *m.* pl. d'octroi.

D—adr. (Mar., Navig.) Gerade, geradeaus, genau. Franc, franchement.

The land bears d— west. Das Land peilt genau West. La terre nous reste fraue Ouest.

The wind is d— aft. Der Wind kommt gerade von hinten. Le vent vient franchement de l'arrière.

Dufrenite *s.*, **eraurite** *s.*, **green-iron-ore** *s.* (Miner.) Der Grünstein, Krawit, Dufrenit. Dufrenite *f.*, phosphate *m.* de fer vert.

Dufrenoyite *s.* See Binnite.

Duke of York *s.*, **main-trysail** *s.* (Ship.) Das Grossoberbramsegel. Benjamin *f.*

Dull *adj.*, **aid of a ship** (Mar.) Schwerfällig, langsam. Lourd.

The dullest sailor in a convoy: (Mar.) Der schlechte Segler, der langsamste Karren im ganzen Convoi. Charrette *f.* du convoy.

to D— v. a. instruments, cutters etc. (Techn.) Stumpf machen, abstopfen. Emousser.

D—edge *s.* (Carp.) See Bad hevel under Bevel and Dull edge under Edge.

D—e—pin *s.* See Dowling-pin.

D—edged deal *s.* (Join.) Die ungesäumte, die ungefügte, die baumkantige Diele. Planche *f.* flacheuse.

D—e—timber *s.* (Carp.) See under Timber and Edged.

Dum-craft *s.*, **jack** *s.* (Mech., Carp., Build.) Die Hebelade, die Hakenswinde, die Wagenwinde mit Haken. Crie *m.* à crochet.

Dumb *adj.* (Mar.) Geklemmt, fest durch Reibung. Gêné, arrêté par un frottement.

D—piece *s.* (Mint.) Die unganze, klanglose Münzplatte. Flan *m.* cendréus.

D—chalder *s.*, **d—clent** *s.*, **thumb-clent** *s.* (Ship.) Die Stützplatte unter —, die Spur für den untersten Ruderfingerling. Ferruro *f.* du talon, talon *m.* d'étambot.

Dumb-sheave *s.* (Mar.) Die auf dem Herd laufende Blockscheibe. Réa m. portant à cul.
to D--scrape *v. a.* the deck (Mar.) Das Deck mit dem Deckscraper aufzuweken. Assécher avec des rateaux, passer les rateaux sur le pont.
Dump *s.* (Met.) Die Halde, die Schlackenhalde. Crassier m.
to Throw over the d-- Über oder auf die Halde stürzen oder schütten. Jeter les scories ou le laitier.
D-- *s.* (Ship.) Der Decknagel. Clou m. de pont, (appelé aussi:) clou m. de bordage.
D--bolt *s.* Der Stumpfschrauben. Cheville f. à bout perdu.
Sand-dune *s.* (Geol.) Die Düne, Sanddüne. Dune f.
Dunes *s. pl.* See Down a.
Dung *s.*, **manure** *s.* (Agric.) Der Dünger. Engrais m.
D-- (Dyer.) Der Mist. Fiente f.
D--bath *s.*, **grey steep** *s.* Das Mistbad, das Kotbad. Bain m. lis, bain m. de fiente.
D--cart *s.* Der Dreackarren, der Mistwagen. Tombeveau m. à bœuf.
D--yard *s.* (Arch.) Der Misthof, der Düngerhof. Pailler m. (paillier m.).
Dungaree *s.* (Weav.) Der mit Indigo gefärbte Baumwollstoff.
Dungeon *s.*, **in-pace** *s.*, **keep** *s.* (Arch.) Das Burgverließ. Oubliette f.
D--tower *s.* See Keep-tower.
Dunging *s.* the calico (Dyer.) Das Kuhmistbad, das Kuckoten. Housage m. des indiennes.
Dunite *s.* (Petrogr.) Der Dunit, Olivinfels. Dunite f., Iherzolite f.
Dunnage *s.* (Mar.) Die Garnierung für die Ladung. Fardage m., greulier m., parquet m. de chargement.
D--battens *s. pl.*, **d--wood** *s.* (Merch. ships.) Das Stauholz. Bois m. de fardage, — d'arrimage.
D--gratings *s. pl.* (Ships.) Das in größeren Flächen löschbare Garnier. Châssiers m. pl. d'arrimage.
to Lay *v. a.* the d-- Das Garnier legen. Faire son fardage, — son greulier.
Duodecimo *s.* See Half-sheet of twelve.
Duplon *s.* (Silk-w.) See Double cocoon under Cocoon.
Duplex telegraphy *s.* Die Doppeltelegraphie, das Gegensprechen (die Verwendung zweier Telegraphen zu gleicher Zeit in entgegengesetzten Richtungen). Transmission f. de deux dépêches en sens contraire sur le même fil.
Duplicate *s.* See Spere.
Durant *s.* (Weav.) See Tammy.
Duration *s.* of the flood-tide (Mar.) Die Zeitdauer der Flut. Montant m. de la marée (ou de l'eau).
Burns *s. pl.*, **set** *s.* of timber in a gallery (Min.) Das Streckengesimms, das Thürstockgerüst. Porte f., (au Hainaut:) stancœur f., cadre m. complet de boisage dans une galerie. See Fork.
Dust *s.*, **breeze** *s.*, small charcoal or small coke (Met.) Das Kohlenklein, die Läsche. Braise f., poussière f. de charbon ou de coke.
D-- Der Flugstaub, Hüttenrauch. Fumée f. de l'usine.
D-- (Mar.) Der Grus, die feinen Brotkrumen. Poussière f., mâchemoure f.

Dust, separating-powder *s.* (Found.) Der Staub, die Schwärze. Portée f.
D-- of charcoal, small charcoal *s.* (Met.) Das Kohlengestübe, das Gestübe. Charbonnaillie f. See Dust and Braise.
D-- of coal. See Coal-dust.
D-- of roasted ore. Der Röststaub. Greil-lade f.
D-- of filed iron, iron-file-d — (Lock-sm. etc.) See Iron-filings pl.
D-- of fire-bricks, glass-pots or seg-gars (Mirror, Porcel.) Das Chamottmehl, die Chamotte, Schamotte. Ciment m., chamotte f.
Charcoal-d-- *s.* mixed with ashes and earth (Met.) Die Läsche, Kohlenläsche. Fraissim.
to D-- *v. a.* (Found.) See to Face.
to D-- the rags (Pap.) Sieben. Nettoyer.
D--catcher *s.* (Met.) Der Staubbeck bei Eisenhöfen. La poche aux poussières.
D--e--bell *s.* Der Glockenverschluss des Staub-sacks bei Eisenhöfen. Le cône de la poche aux poussières.
D--e--columns *s. pl.* Die Säulen des Staub-sacks bei Eisenhöfen. Les supports de la poche aux poussières.
D--e--goose-neck *s.* Der Hals des Staub-sacks bei Eisenhöfen. Le con de cygne pour la poche aux poussières.
D--cloud *s.* (Meteor.) Das Staubgewölke. Nnago m. de poussière.
D--coal *s.* (Min.) Die Staubkohle. Charbon m. fin.
D--shot *s.* (Hunt.) Der Vogeldunst, das kleinste Flintenschoß. Cendrée f., cendre f. de plomb.
D--sieve *s.* (Techn.) Das Staubsieb. Tamis m., aus m. pour ôter la poussière du blé, etc.
Duster *s.* (Mirror-m.) Der Wischer. Croix f. à essuyer.
D-- (Pap.) Die Lampenreinigungsmaschine, der Lampenstäuber. Blutoir m.
Dusting *s.* the rags (Pap.) Das Sieben. Nettoyage m.
Dutch: --bond *s.* (Build.) See under Bond.
D--built *adj.* (Ship.) Kuffähnlich. Envelé.
D--case *s.* (Min.) See Case in mining.
D--case *s.*, **d--frame** *s.* (Mil. min.) Der holländische Rahmen. Châssis m. hollandais, cadre m. à la hollandaise.
D--gin *s.* (Distill.) See Hollands.
D--gold *s.* See under Gold.
D--scoop *s.* (Build.) Die Schwenkschaufel, die Schöpfeschaufel. Pèle f. hollandaise.
Dutchman's breeches *s. pl.*, clear spot in the clouds (Meteor.) Die klare Stelle am bezogenen Himmel oder in einer Wolkenbank, das Ochsenauge. Œil m. de bœuf (éclaircie dans une panne ou dans le ciel couvert).
Duty *s.* (Comm.) Die Steuer, der Zoll. Droit m. d'octroi ou de douane.
D-- ad valorem. Der Wertsoll, ad valorem Zoll. Droits m. pl. d'après la valeur.
Export-d-- Der Ausfuhrzoll. Droits m. pl. de sortie ou d'exportation.
Import-d-- Der Eingangszoll, der Einfuhr-zoll. Droits m. pl. d'entrée ou d'importation.
Liable *adj.* to the d-- of ... exeluable *adj.* Zelfpflichtig. Sujet aux droits, — à l'acise.
Transit-d-- *s.* Der Durchgangszoll. Droits m. pl. de transit.

Custom-duties *pl.*, **custom** *s.* Die Zollabgaben. Droits *m. pl.* de douane.
Goods liable to d—s, — **charged with d—s** *pl.* Zollpflichtige Waren. Marchandises *f. pl.* dans les droits, — payant des droits.
D—free *adj.* See **Custom-free**.
D—off *adj.* Unverzollt. Hors douane.
D—on *adj.* Verzollt. En douane.
D—stamp *s.* Der Zollstempel. Décharge *f.*
D—s, **proportion** *s.* of **ores paid by the adventurers** (Min.) Die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigentümer. Droit *m.* de comptage (Belg.).
D—s of a steam-engine (in Cornwall) (Mech.) Die Nutsleistung einer Dampfmaschine. Effet *m.* ou travail *m.* utile d'une machine à vapeur.
D—s (Mar.) Die Pflicht, das Amt, der Dienst. Service *m.*
Clerical d—s *pl.* Der Bureaudienst. Service *m.* de bureau.
Executive and internal d—s of the ship (Mar.) Der innere Dienst des Schiffes. Service *m.* intérieur du navire, détail *m.*
Officer in charge of the executive d—s. Der Detailoffizier. L'officier chargé du détail.
D—s pl. of the fleet. Der Borddienst. Service *m.* à bord.
Navigating d—s *pl.* Der Navigationsdienst. Service *m.* de la manoeuvre et de la route.
Officer in charge of the navigating d—s. Der Navigationsoffizier. L'officier chargé de la manoeuvre et du service de la route. (En Angleterre ce service est la fonction d'officiers spéciaux.)
Routine d—s *pl.* Der tägliche Dienst, die Routine. Le service courant, règlement *m.*
Fit for d—. Dienstoffähig. Proprio au service.
Off d—, not on d—. Dienstoffrei. Pas de service.
On d—. Diensthabend, vom Dienst. De service, en service.
D—valve *s.* (Steam-eng.) Der D-Schieber. Soupape *f.* eu D, tiroir *m.* eu D.
Dwarf: —arched gallery *s.* (Arch.) Die Zwerggalerie. Ecraue *m.*
D—platform *s.* (Art.) Der hohe Rahmen der Rahmenlafette. Châssis *m.* d'assût grand.
D—rafter *s.*, **little jack** *s.* (Carp.) Der Zwergsparren, der kleinste Schifter. Dernier empanon *m.*
Dwelling *s.* (Build.) Die Wohnung. Logement *m.*, habitation *f.*
D—house *s.* (Build.) Das Wohnhaus. Maisou *f.* (où on loge), (manoir *m.*)
D—room *s.*, **sitting-room** *s.*, **parlour** *s.* (Build.) Das Wohnzimmer, die Wohnstube. Chambre *f.*, appartement *m.* ordinaire.
Dwindling-away *s.* (Min.) Die Auskeilung, die Ausspitzung eines Flötzes. Coufflée *f.*, crain *m.* (Belg.)
Dye! (derived from „thus“) (Mar., Command.) Recht so! Comme ça!
Dye *s.* (Dyer.) Die Färbung, die Farbe, der Farbstoff. Teint *m.* (teinture *m.*)
Fast d—, Permanent d—, lasting d—. Die echte Farbe. Grand ou bon teint *m.*
Fugitive d—. Die unechte Farbe. Petit ou mauvais teint *m.*

to Dye *v. a.* Färben. Teindre.
to D— a-fresh *v. a.*, **to new-d—** *v. a.* Auf-färben. Repasser un tissu par la teinture.
to D— in the wool, — in the graze, to Ingrain *v. a.* In der Wolle färben. Teindre en poile.
D—wood *s.*, (**dyer-wood** *s.*) (Dyer.) Das Färbholz, das Farbholtz. Bois *m.* colorant, bois *m.* de teinture.
Red d—w—. See Brasil.
Dyeing *s.* Das Färben, die Färberei. Teinture *f.*
D— with resists. Das Färben mit Schutzbeisen, mit Reservagen. Teinture *f.* avec réserve.
D—sleep *s.* (**in yarn-d—**) (Dyer.) Das Bad. Bain *m.*
D—s— (in Turkey-red d—) (Dyer.) Das Krappen, die Krappfärberei. Garaçage *m.*
Dyer *s.* Der Färber. Teinturier *m.*
D—s bath *s.* (Dyer.) Die Färberflotte, die Flotte. Bain *m.* de teinture.
D—s broom *s.*, the herb of *Genista tinctoria* (Bot.) Der Färbeginstel. Geuêt *m.* des teinturiers, gonstrolle *f.*
D—s frame *s.* (Spinn.) See **Tubo-engine**.
D—s spirit *s.* (Dyer.) Die Zinnkomposition, Zinnbeize. Composition *f.* d'étain.
D—s weld *s.* (Dyer.) See **Weld**.
Dyke *s.* (Hydr.) See **Dike**.
D—, fault *s.*, **throw** *s.*, the dislocation of a stratum, vein or slide (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der Rücken eines Flötzes oder Ganges (im Aachener Becken:) der Bios, der Flötzbios, die Gewand. Faille *f.*, crasu *m.*, rejt *m.*, rejetement *m.*, saut *m.* d'une couche.
Downcast d—, downcast *s.* Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung ins Liegende. Renfoucement *m.*, (Belg.) rehinement *m.*
Rise d—, upheast d—, upheast *s.*, **riser** *s.* Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement *m.*, (Belg.) rehoppement *m.*
Small d— or fault *s.*, (in Cornw.): **channel** *s.* Der Steigung, welcher die Schichten durchsetzt. Crein *m.* (en Belgique).
The d— casts down (Min.) Der Gang springt in's Liegende. Le filon rehine, — se renfonce.
The d— or slide *s.* **casts up** (Min.) Der Gang springt ins Hangende. Le filon se relève.
Dyn *s.* (Elect.) Der Dyn (Krafteinheit). Dyne *m.*
Dynaethnometer *s.* (Phot.) Das Dinaktinometer, das Lichtkraftmass. Dynactinomètre *m.*
Dynameter *s.* (Opt.) Der Vergrößerungsmesser. Dynamètre *m.*, auxomètre *m.*
Dynamical adj., dynamic *adj.* (Mech.) Dynamisch. Dynamique. Comp. Dynamical unit under Unit.
Dynamics *s. pl.* (Phys.) Die Dynamik, die Lehre von der Bewegung der Körper. Dynamique *f.*
Dynamite *s.* Das Dynamit. Dynamite *f.*
Cellulose d—, gelatinized nitro-glycerine *s.* Das Cellulose-Dynamit, die Spreng-gelatine.

Dynamometer *s.* (Mech.) *Das Dynamometer, der Kraftmesser für Maschinen.* Dynamomètre *m.*, appareil *m.* dynamométrique.

D— of Mr. Prony, dynamometrical brake s., Prony's d—, friction-brake s. (Mach.) *Das Bremsdynamometer, der Prony'sche Zaum, der Friktionszaum.* Frein *m.* dynamométrique, dynamomètre *m.* à frein de Prony, appareil *m.* dynamique de Prony.

Dynamometer for measuring the strength of yarn (Spin.) *Das Garn-dynamometer.* Eprouvette *f.*, dynamomètre *m.*, casse-fil *m.*

Traction-d— (Mech.) *Der Zugkraftmesser.* Dynamomètre *m.*, de traction.

Dynamometrical *adj.* Dynamométrisch. Dynamométrique.

D— brake s. *See* Dynamometer of Mr. Prony.

Dysluite s. *See* Gahnite.

E.

Eagle:—stone s. (Min.) *See* Aetites.

E—wood s. *See* Aloe-wood.

Ear s. (Tech.) *Der Henkel, das Ohr, die Öse.* Anse *f.*

E— s. (Tech.) *See* Eye.

E— s. of a bell, canon s. (Bell-f.) *Die Krone, der Helm, der Henkel einer Glocke.* Oreille *f.*, orillon *m.*

E— s. pl. of a boat (Ship.) *Das Bugband und das Heckband eines Bootes.* Gihelots *m.* pl. d'un canot.

E— s. of a cord (Pont.) *Das Seilöhr, die Tauöse.* Oreillo *f.* d'un cordage.

E— s. on the dressing of a door-jamb (Archit.) *Der Eekkröpf, das Ohr.* Oreillon *m.*, orillon *m.*, crossette *f.*

E— or lug s. of a piece of cast-iron (Found.) *Das angegossene Auge.* Oreille *f.* d'une pièce de fonte.

E— s. of a rope (Pont.) *Das Ohr, die Öse.* Oreille *f.*

E— s. for the great lock-screw (Gun-m.) *Das Ohr für die grosse Schlossschraube.* Passago *m.* de la grande vis de platino.

E—, lug s., loop of a bomb or of a shell (Art.) *Das Bombenöhr, der Bombenhaken, die Bombenöse.* Anse *f.* ou anneau *m.* d'une bombe.

E—bed s., abrid s. (Cart-wr.) *Das untere Sperrholz des Oberwagens.* Traverso *f.* inférieure du train de dessus.

Earing s. (Ship.) *Das Nockbündel.* Raham *m.* d'empointure.

Hend e—. *Das Anschlagbündel.* Raham *m.* d'envergure.

Reef e—. *Das Beffbündel, der Steckbolzen.* Raban *m.* d'empointure de ris.

E—eringle s. (Mar.) *Der Nocklägel, die Nockmutter.* Patte *f.* d'envergure ou d'empointure.

Earnings s. pl. *See* Labourer's wages.

The early navigators s. pl. (Hist.) *See* Navigators.

Earnest-money s. (Mar.) *Das Handgeld, Werbegeld.* Prime *f.* d'engagement ou d'enrôlement.

Earth s. (Astron.) *Die Erde.* Terra *f.*

E—, soil s., ground s. (Techn., Min. etc.) *Die Erde, der Boden.* Terre *f.*, terrain *m.*

E— s. dug from an excavation (Railw.) *Der Abtrag, die abgetragene Erde.* Déblais *m.* pl.

Earth s. in natural state, grown soil s. *Die gewachsene Erde, der natürliche Boden, der gewachsene Boden.* Terre *f.* naturelle, terrain *m.* naturel.

Alkaline e—s *pl.* (Chem.) *Die alkalischen Erden.*

Alum-e— s. (Miner.) *See* Alum.

Argillaceous e— (Chem., Miner.) *Die Thonerde.* Terre *f.* argileuse.

Calcareous e—, lime s. (Miner.) *Die Kalkerde, der Kalk.* Terre *f.* calcaire, chaux *f.*

Dead e— (Tel.) *See* Partial contact.

Dug e—, (digger e—) (Build.) *Die ausgegrabene Erde.* Terre *f.* creusée.

First e— taken off (Salt-w.) *Das abgehobene Hängende.* Écrotage *m.*, terre *f.* écrotée.

Full e— (Tel.) *See* Partial contact.

Fuller's e— (Geol.) *Die Walkerde.* Terre *f.* à sonlon, graise *f.* à dégraisser, argile *f.* smectique.

Infusorial e— (Geol.) *Die Infusorienerde, Kieselguhr.* Farine *f.* fossile.

Japan e—, terra s. japonica. *Die japanische Erde, das Katechu.* Cacho *m.*, terre *f.* du Japon.

Loose e— (Fort., Build.) *Die lockere Erde, der rollige Boden.* Terre *f.* coulante.

Rammed e— (Met.) *See* Tapia.

Sealed e— (Minor.) *Die Siegelerde, der rote Bolus.* Terre *f.* sigillée.

Settled e— (Fort., Build.) *Der eingesunkene, der gesenkte Boden.* Terre *f.* rassise.

Slipping e— (Railw.) *Der rutschende Boden.* Massif *m.* ébranlé.

Yellow e— (Minor.) *Die Gelberde, der Ocker, der Ocker.* Argile *f.* ocreuse jaune (graphique). Comp. to Bore, to Deposit, to Dig, to Ram the earth.

E—bank s., embankment s. (Roads.) *Der Erdamm, der Schuttdamm.* Levée *f.* de terre, remblai *m.*

E—barrel s. (Fort.) *See* Basket of sapper under Basket.

E—board s., mould-board s. of a plough (Agric.) *Das Streichbrett, der Rister, der Riester.* Oreille *f.*, versoir *m.*

E—bore s. (Min.) *See* Ground-angor.

E—b— (Tel.) *Der Erdbohrer, die Erdschraube, das Vorschlageseisen.* Tarrière *m.*; pieu *m.* en fer.

Earth-clearing *s.* See **Earth-working**.
E--coal *s.* **earthy brown-coal** *s.* (Miner.) Die Erdkohle, die erdige Braunkohle. Bois m. bitumineux terreux, lignite m. terreux.
E--colour *s.* (Paint.) Die Erdfarbe. Terre f. colorante.
E--flax *s.* (Miner.) See **A mianthns**.
E--hoe *s.* (Agric., Build.) Die Erdhaue, die Hacke. Pie m., hoyau m.
E--masses *s.* pl. (Build., Roads.) Die Erdmassen f. pl. Terres f. pl., (masses f. pl. de terre).
E--prop *s.*, **ditch-shore** *s.*, **prop** *s.*, **stay** *s.* Die Bodenspreize. Etréssillon m.
E--quake *s.* (Meteor.) Das Erdbeben. Tremblement m. de terre.
E--q--fissure *s.* (Geol.) Die Erdbebenspalte. Crevasse f. séismique.
E--q--wave *s.* Die Erdbebenwelle. Lame f. produite par un tremblement de terre.
E--rammer *s.* (Roads.) Die Handramme, die Erdstampfe, der Beetschlägel. Dame f., hie f. à main, demoiselle f. See also **Beetle**.
E--story *s.* (Build.) Das Erdgeschoss. Rez-de-chaussée m., bas-côté m. Comp. Ground-floor.
E--table *s.* (Build.) Die Sockelblindplatte. Dalle f. de socle.
E--t--s pl. Die Sockelplatten f. pl., der sichtbare Sockel. Embasement m. sur le sol.
E--truck *s.*, **e--waggon** *s.*, **e--car** *s.* (Railw.) Der Erdwagen. Wagon m. de terrassement.
E--wire *s.* (Tel.) Der Erdtrahit, die Erdleitung. Fil f. de terre.
E--work *s.* (Build., Fort. etc.) Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde. Terrassement m.
Rammed e--w (Fort.) Die Plackage, das regelmäßige Plackwerk. Revêtement m. eu cliquent (eu pié), placage m.
E--works *s.* pl. for the permanent way (Railw.) Der Eisenbahnunterbau. Substructure f.
E--working *s.*, **e--clearing** *s.* (Build., Fort. etc.) Die Erdarbeiten f. pl., der Erdbau, das Bauen in Erde. Travaux m. pl. de terrassement, déblais m. pl.
Earthen adj., **stille** adj., **made** adj. of **clay** (Pott., Build.) Thönern, irden. D'argile, de terre (glaise). Comp. Earthen pot, e--floor. Der Eisenbahnunterbau. Substructure f.
E--ware *s.* (Pott.) See **Pottery**.
E--w (Orn.) Die gebrannte Thonwaare, die Terracotta. Terre f. cuite.
E--work *s.* (Fort.) Das Erdwerk, der Erdaufwurf. Ouvrage m. de terre.
Earthy adj. Erdig. Terreux. See **Frischie**.
E--cobalt *s.* (Miner.) See under **Cobalt**.
to Ease v. a. (Build.) See **to Discharge**.
to E-- v. a. the cock (Mil., Hunt.) Den Hahn in Ruhe setzen. Conduire le chien à l'abattu.
to E--, **to e--away**, **to e--off** v. a. a **rope** or **chain** (Mar.) Fieren, lose geben, aufstecken, ein wenig aufkommen. Filer, mollir.
to E-- the helm (Navig.) Das Ruder aufkommen lassen, den Ruder etwas aufkommen. Mollir la harre.
to E-- the helm and head to the sea. Auf die See (dem Seegange entsprechend) steuern.

Mollir la harre à la lame (pour soulager le navire).
Ease her! **E-- the helm!** (Command, Navig.) 1. Komm auf mit dem Ruder! Nicht so hart an das Ruder! Mollisse die harre! 2. Lav in die See! Velle la mer! Loff zur la houle ou la mer!
E-- her! **Langeamer!** Doucement! Plus doucement!
E-- as much as possible! So langsam wie möglich! Le plus doucement possible!
E-- s., **stand at e--!** (Command, Mil.) Rührt Euch! Repos! Eu place repos!
E-- off the braces! (Mar.) Fier auf die Brassen! Mollisse les bras!
to E-- away the downhaul. Den Niederholer fieren. Affaler le hâle-bas.
to E-- off handsomely. Sacht, vorsichtig, ebenweg fieren. Filer en douceur.
to E-- the engines (Mar-eng.) Die Maschinen langsamer gehen lassen. Ralentir la marche de la machine.
to E-- the hammer down (Mil.) Den Hahn in Ruhe setzen. Mettre le chien au repos ou à l'abattu.
to E-- v. a. out (Mar.) See **to Pay out**.
to E-- up v. a. the tack (or sheet) of a lateen sail. Die Schot eines Lateinsegels aufzieren. Mollir le devant (d'une voile latine).
to E-- up the cat (Navig.) Die Katt aufzieren. Choquer le capon.
E--chapel *s.* (Archit.) Die Beikirche. Annexe f.
Easel *s.* (Paint.) Die Staffelei. Chevet m. de peintre.
E--painting *s.* (Paint.) Die Staffelmalerie. Peinture f. à chevalet.
E--piece *s.* (Paint.) Das Staffeleigemälde, das Staffeld. Tableau m. de chevalet.
East *s.*, **orient** *s.* (Astron.) Der Ost, Osten, Ostpunkt. Orient m., est m.
E-- (Navig.) Ost, der Osten, der Ostpunkt. Est m.
East (abbreviated **E**), point of the compass (Navig.) Ost, Osten (abgekürzt **O**). Est (abgekürzt **E**). Nach internationalem Übereinkommen wird bei meteorologischen und nautischen Angaben der Kompassstrich „Osten“ durch **E** bezeichnet.
North-east (NE). Nord-Ost (**NO**). Nord-Est (**NE**). (Int. **NE**).
North-east by east (NEbE). Nord-Ost zu Ost (**NO z O**). Nord-Est quart Est (**NE 1/4 E**) (Int. **NE z E**).
East-north-east (ENE). Ost-Nord-Ost (**ONO**). Ost-Nord-Est (**ENE**). (Int. **ENE**).
East by north (EbN). Ost zu Nord (**O z N**). East quart Nord-Est (**E 1/4 NE**). (Int. **E z N**).
East by south (EbS). Ost zu Süd (**O z S**). East quart Sud-Est (**E 1/4 SE**). (Int. **E z S**).
East-south-east (ESE). Ost-Süd-Ost (**OSO**). Ost-Süd-Est (**ESE**). (Int. **ESE**).
South-east by east (SEbE). Süd-Ost zu Ost (**SO z O**). Sud-Est quart Est (**SE 1/4 E**). (Int. **SE z E**).
South-east (SE). Süd-Ost (**SO**). Sud-Est (**SE**). (Int. **SE**).

- East by compass, e—magnétique, true e—** (Navig.) Kompass Ost(en), magnetischer Ost(en), wahrer Ost(en). Est m. du compas, est m. magnétique, est m. vrai ou du monde.
- E—variation s.** (Mar.) Die östliche Mismessung, die Nordostering. Déclinaison f. de l'aiguille du côté du nord-est, variation f. nord-est.
- Easter a.** (Chronol.) Die Ostern f. pl., das Osterfest. Pâques m.
- E—sepulchre s., paschal s.** (Archit., Sculpt.) Das heilige Grab. Saint-sépulchre m.
- Eastering s., orientation s. of a church** (Archit.) Die Ostung, die Orientierung. Orientation f.
- Easterly, from east.** Von Ost(en), östlich. De l'est.
- E—currents, e—winds** (Mar., Meteor., Hydrogr.) Östliche Strömungen, — Winde. Courants m. pl. d'est, vents m. pl. d'est.
- To get e—** Östlicher kommen. Faire l'est.
- Eastern adj.** (Astron.) Östlich. Est. See also Eastern amplitude.
- Easting s., east s.** (Navig.) Der Weg oder die Distanz nach Ost. Chemin m. est, (chemin E.).
- to Make e—, to gain e—.** Ost machen, Ost gewinnen. Faire l'est, gagner l'est.
- Wind with e— (in it)** i. e. between north by east through east to south by east. Der Wind mit Ost, der Wind aus östlicher Richtung. Vent m. de quelque direction de l'est.
- Eastward, in or to (the) eastward or east.** Nach —, in —, im Ost(en), ostwärts von, östlich, gegen Osten. À l'est, vers l'est.
- Easy adj.** (Mar.) Leicht gehend, willig, gut passend. (izi).
- E—ahend!** (Command., Mar. Eng.) Langsam vorwärts! En avant doucement!
- E—astern!** Langsam rückwärts! En arrière doucement!
- E—gale s. of wind, loom-gale s.** (Navig.) Ein handiger Sturm. Coup m. de vent maniable.
- E—key s., free key s.** (Mech.) Leicht gehender, gut passender Keil. Clavetto f. gaie.
- E—ship s.** (Mar.) Das gute, bequeme Seeschiff. Navire m. doux à la mer.
- Ship s. rolling deep but e—** (Mar.) Das tief aber leicht und langsam rollende Schiff. Navire m. roulant beaucoup, mais dont le roulis est doux.
- to Eat v. a. the wind out of a vessel** (Mar.) Einem Schiffe die Luv abkniffen. Manger le vent à un navire.
- to E— in, to e— up v. n.** (Sailm.) Einnähen. Boire, avaler.
- Entag-in s. or — up s. of seaming** (Sailm.) Das Einnähen von Tuch. Einhu m., bousson f., toile f. d'embru.
- Worm-eaten adj., said of a ship** (Shipb.) Von Würmern zerfressen. Mangé par les tarets.
- Eaves s. pl., dripping-eaves s. pl.** (Build.) Die Dachtraufe, die Dachrinne, der Dachfuss. Égout m.
- Chantlated e—.** Der Dachfuss mit sichtbaren Sparrenköpfen, mit Tripphaken oder Aufsiebelling. Égout m. à coyaux (et chantlat(ies)).
- Kaified e— s. pl., ruffie-e— s. pl.** Der Dachfuss mit maximem Sims, auf welchem die Ziegel der untersten Sparren in Kalk gelegt sind. Égout m. retroussé.
- Eaves-cords s. pl.** (Mil.) See Corps pl. of a tent.
- E—course s.** of tiles or slates (Til., Build.) Die Traufschär, die Fusseschar, die Traufschicht, Traufziegelreihe. Battellement m.
- E—lath s., furring s., chantlate s.** (Carp.) Der Aufsiebeling, der Tripphaken, der Traufhaken, der Esenhaken. Coya m.
- E—lead s.** (Build.) Die bleierne Traufplatte. Bavette f. d'égout ou de chéneau.
- E—mouldings s. pl.** (Archit.) Das Dachgesims, das Traufgesims. Corniche f. au pied du toit.
- Ebb s., ebb-tide s.** (Mar.) Die Ebbe, die abgehende Gezeit, das abfallende Wasser. Marée f. de jussant, jussant m.
- E— and flood s., e— and tide s.** Die Ebbe und Flut. La basse-marée et la haute-marée, le jussant et le flot.
- Beginning- or first e—** Die erste Ebbe, die Vorebbe. Commencement m. du jussant.
- Half e—.** Die halbe Ebbe (Mitte der Ebbe). Demi-reflux m.
- The e— begins.** Die Ebbe beginnt (die Gezeit kenter). Le jussant commence.
- The e— ends.** Die Ebbe endet (sicht). Le jussant est à la fin.
- The e— makes or runs, the water runs down or leaves** (Mar.) Die Ebbe läuft, der Strom oder das Wasser läuft ab. Les eaux retournent (vers la mer).
- to E— v. a.** Ebben. Baisser, perdre (dit de la marée).
- E—ancher s.** (Mar.) Der Ebbanker. Ancro f. du jussant.
- E—side s. of a dam, down-stream-slope s.** (Hydr. arch.) Die Hinterwand des Damms, die Butenabdachung, die Dammbrust. Talus m. d'aval.
- E—stream** (Mar.) Der Ebbestrom. Courant m. de jussant.
- E—tide s.** (Mar.) See Ebb.
- Slack-water after e—-tide.** Still Wasser nach der Ebbe. Étales m. de jussant.
- Ebonist s.** (Join.) See l'cabinet-maker.
- Ebonite s.** (Magn.) Das Ebonit, das gehärtete Kautschuk, das hornisierte Kautschuk, das Hartgummi. Ebonite m.
- to Ebonize v. a.** (Join.) Schwarz beizen. Ébénier.
- Ebony s.** (wood of *Diospyros ebenum*, *Diospyros ebenaster* and *Diospyros melanoxylon*) (Bot.) Das Ebenholz. Ébène f.
- Blue e—**, from a *Nissolia-tree* (Bot.) Das blaue Ebenholz, das Luftholz, das Amarantholz, das Cayenneholz. Ébène f. bleue.
- German e—, Yew-tree-wood s.** Das deutsche Ebenholz, das Tanneholz, das Eibenhholz. Ébène f. d'Allemagne.
- Green e—** (wood of *Diospyros lotus* and *Tecoma leucozydon*) (Bot.) Das grüne Ebenholz. Ébène f. verte des Antilles. See also Aspalathus.
- Red e—** from *Anthyllis cretica* and *Acacia flexicaulis*. Das Rotebenholz, das Eisenvioletholz. Ébène f. rouge. See also Grenadillo.
- Yellow e—** from *Bignonia leucozydon* and from the drum-tree. Das gelbe Ebenholz, das Trompetenbaumholz. Ébène f. jaune, bois-trompette m., bois m. à canon. Comp. to Soak ebony-like.

- Ebony-like painted** adj. (Paint, Join.) Ebenholzartig, gemasert, mit ebenholzartigen Masern bemalt. Ébénacé.
- Effluition** s. (Chem.) See Boiling.
- E— of glass by dipping-in green wood.** Das Aufallen der Glasmasse durch Einstecken von grünem Holz. Burgasse m.
- Eccentric** s., **eccentric-sheave** s., **eccentric-tappet** s. (**eccentric-wheel** s.) (Mach.) Das Excentrik, (der Excenter), die excentrische Scheibe. Excentrique m., roue f. excentrique, (disque m. excentrique).
- Backward (back-) e—** s. (Loc.) Das Excentrik für die rückgängige Bewegung der Lokomotiven, Rückwärts-excentrik. Excentrique f. de la marche en arrière.
- Forward or fore-e—** (Loc.) Das Excentrik für Vorwärtsbewegung der Lokomotive, Vorwärts-excentrik. Excentrique f. de la marche en avant.
- E— adj., eccentral** adj. (Geom.) Excentrisch. Excentrique.
- E—-chuck** s. (Turn.) See 'chuck.
- E—-balance-weight** s. (Steam-eng.) Das Gegengewicht des Excentriks, das Excentrikgegengewicht. Contre-poids m. d'excentrique.
- E—-gab** s., **e—-fork** s. (Loc.) Die Excentrikgabel. Barre f. d'excentrique à fourche, barre f. à pied de biche, encoche f.
- E—-gab-pin** s., **e—-rod-pin** s. (Steam-eng.) Die Warte der Excentrikstange. Bouton m. de manivelle d'excentrique.
- E—-governor** s. Der Excentrikregulator. Régulateur m. excentrique.
- E—-hoop** s., **E—-ring** s. (Steam-eng.) Der Excentrikbügel. Bride f. d'excentrique. See Brass-bell.
- E—-rod.** Die Excentrikstange. Tige f. d'excentrique.
- E—-rod-gear** s. Die Excentriktransmission. Renvoi m. de l'excentrique.
- E—-rod-pin** s. See Eccentric-gab-pin.
- E—-sheave** s., **e—-tappet** s. See Eccentric s.
- E—-sling or -stop.** Der Excentrikmitnehmer oder -Knaggen. Toc m. de l'excentrique.
- E—-wheel** s. (Mach.) See Eccentric s.
- Eccentricity** s. (Math.) Die Excentricität. Excentricité f.
- Echelon** s. (Art, Mil.) Die Staffel, der Teil einer staffelförmigen Aufstellung. Échelon m.
- Echinus** s., **quirked torus** s., **quirked ovolo** s., **quirked bead** s. (Archit.) Der Echinus, der Pfuhl, die Wulst, das Polster, der lesbische Rundstab. Échino f., astragale m. lesbien, tore m. corrompu, moulure f. ovale ou en demi-cœur.
- Echometer** s. (Phys.) See Sonometer.
- Eclimeter** s. Die Boussole mit Wasserrinne. Éclimètre m.
- Eclipse** s. (Astron.) See Eclipsa s.
- Annular e—.** Die ringförmige Finsternis. Éclipse f. annulaire.
- Central e—.** Die centrale Finsternis. Éclipse f. centrale.
- Partial e—.** Die partielle Finsternis. Éclipse f. partielle.
- Total e—.** Die totale Finsternis. Éclipse f. totale.
- Eclipses of Jupiter's satellites.** Die Verfinsterungen der Jupitermonde. Eclipses f. pl. des satellites de Jupiter.
- E—s of an intermittent light** (Navig.) Die Verfinsterungen eines Blickfeuers. Occultations f. pl. d'un feu à éclipses.
- E—-roving-frame** s., **strap-speeder** s. (Spin.) Die Eklipsmaschine. Éclipse-filure m. ou doux.
- Eclipsa** s., **eclipse** s. (Astron.) Die Verfinsterung der Eklipse oder Eklipsa. Éclipse f.
- E— of the moon, lunar e—.** Die Mondfinsternis. Éclipse f. de la lune.
- E— of the sun, solar e—.** Die Sonnenfinsternis. Éclipse f. du soleil.
- Ecliptic** s. (Astron.) Ekliptik, die Erdbahn. Écliptique f.
- Ecoligte** s. (Min.) Der Eklogit, der Smaragditef. Ecoligte m., amphibolite m. actinotique.
- Economizer** s. (Steam-eng.) Der Kohlensparer. Économiseur m.
- Political economy** s. Die Staatswirtschaft. Économie f. politique.
- Ectype** s. of a coin (Numism.) Der Abdruck einer Münze. Ectype m.
- Eddy** s., (a whirling motion of water) (Mar.) Der Wirbel. Remous m.
- to take the bearing of the e— to find the lee-way** (Navig.) Die Peilung des Kielwassers nehmen und daraus die Abdrift (den Leeveg) ermitteln. Relever le remous pour avoir la dérive.
- E—current** s., **e—-tide** s. Die Wirbelströmung. Remous m. de courant, — de marée.
- E— or dead-water of the ship.** Das Kielwasser hinter dem Schiffe. Remous m. du navire.
- E—wind** s. (Navig.) Der Fallwind, der von den Segeln nach unten geworfene Wind. Revolin m., renvoi m. de la voile.
- Edge** s. (Geom., Draw., Archit.) Die Kante. Arête f.
- E—** (Engrav.) Die Bahn eines Grabtischels. Ventre m. d'un burin.
- E—.** Die Schärfe eines Beiles etc. Tranchant m., fil m., coupant m.
- E—hammered down, folding-border** s. (Tin-m.) Der Fugenstreif, der Fugenfals, der Fals. Avium f.
- Chamfered e—** (Techn.) See Chamfor.
- Dull e— of timber** ('arp.) See Rough-edge.
- Full e—, sharp e—** (Carp.) Die scharfe Kante. Arête f. vive.
- Projecting e—** (Tin-m.) See Burr.
- Rough e— of stuff or timber, dull e—, bad bevel** s. (Carp.) Die Baumkante, die Wahnkante, die Schalkante, die Waldkante. Flache f., dévurs m.
- Sharp e—** of any cutting instrument. See Basil.
- Sloping e—** of a piece of timber etc. (Carp.) See Basil.
- Straight e—** (Join.) Das Richtscheit. Réglot m.

Straight edge, strike s., striker s., strickle s. used in sand-moulding (Found.) Das Abstreichholz, das Abstreichlineal, das Richtscheit. Règle f. à raser.

Upper e— of the crater (Mil. miu.) Der Trichterrand. Lèvre f. de l'entonnoir.

Vauling e— s. (Orm.) Die Wölbungskante des Bruststücks. Buse m. de plastron. Comp. to Chamfer and to Cut the edges.

E— of a balance (Mech.) See Knife-edge.

E— of a bank (Hydrogr.) Die Kante einer Bank. Accro m. d'un banc.

E— or ridge s. of a bayonet-blade (Arm.) Die Schneide, Gräte, Rippe oder Kante einer Bajonettklinge. Arête f. de la lame d'une baïonnette.

E— of a board or brick (Build.) Die schmale Seite, die Kante, die hohe Kante. Tranehe f., carne f., (champ m.), rive f. Comp. to Shoot the edge.

E— of a book (Book-h.) Der Schnitt an einem Buche. Tranche f. d'un livre.

E— of a coin (Mint.) Der Rand einer Münze. Tranche f., tour fait de petits grains relevés en bosse: grenetis m.

E— of a cutting (Railw.) Die Abtragkante. Arête f. d'un déblai.

E— of the cloth or canvass (Sailm.) Die Egge des Kleides. Lis m., lièvre f. de la laize.

E— of a crystal (Miner.) Die Kante, die Krystallkante. Arête f.

Lateral e— of a crystal. Die Seitenkante, die Randkante. Arête f. latérale.

Terminal e— of a crystal. Die Polkante, die Endkante eines Krystalls. Arête f. culminante. Comp. to Cut off, to Truncate, to Bevel an edge.

E— of a horse-shoe (Farr.) Der Rand des Eisens. Rive f. du fer-à-cheval.

E— of a knife, scythe etc. (Cutl.) Die Schneide. Tranchaut m., taillant m. See also Basil.

E— of a plank (Shipb.) Die schmale Seite (Kante) einer Planke. Can m. d'un bordage.

Bevelling e—. Die Nahtkante. Contour m. de la lisse, can m. du contour de la lisse.

Moulding e—. Die Maltkante. Face f. de gabariage.

E— of a plate (Iron shipb.) Die Kante einer Platte. Arête f. d'une tôle.

Butt-e— of a plate. Die Stosskante einer Platte. Abent m. d'une tôle.

Landing-e— of a plate. Die Längskante einer Platte. Joint m. horizontale d'une tôle.

E— of regression (Geom.) Die Rückkehrlinie, die Gratlinie. Arête f. de rebroussement (d'une surface dévoloppable).

E— of the slitting-rollers (Met.) Die Stahlschneiden der Schneidwalzen. Tranchant m. de feulerie.

E— of a shaft (Mil. min.) Der Rand (des Schachtes). Bord m. supérieur, lèvres f. pl. (de l'entonnoir).

E— of the skelp (Gun-m.) Der Rand, der geschärfte Rand, die Lippe, die Schneidlippe

einer Rohrschiene. Amorce f., lèvres f. de la lame du canon à fusil.

Edge of a sword-blade (Arm.) Die Schärfe, die Schneide einer Säbelklinge. Tranchant m. d'un sabre.

E— of a wedge (Techu.) Die Schneide, die Schärfe, die Keilschärfe. Tranchant m.

At the water's e— (Mar.) Zu Wasser, mit dem Wasser gleich. Au ras de l'eau, au niveau de l'eau.

to Lay v. a. or to set v. a. on E— or **edge-way** (a board or brick). Auf die hohe Kante stellen, hochkantig verlegen. Poser, placer les briques de champ ou de camp, une planche sur la carne.

to set a plank or a brick on E—. Eine Planke, einen Ziegel auf die hohe Kante setzen. Mettre un madrier, — une brique sur can.

to E— v. a. (Techn.) Schürfen, schleifen, wetzen. Mettre à tranchant.

to E— the border (Mach.) Rohre umbördeln. River les tubes à freid.

to E— v. a., to redress v. a., to restore v. a. a mill-stone. Einen Mühlstein schürfen oder picken. Repiquer, rhabiller une meule, (dit d'une meule neuve:) ribler.

to E— the timber, to saw off v. a., the slabs (Carp.) Das Holz abseharten. Öter, scier, couper les flaches.

to E— v. n. away or off (Mar.) Allmählich Kurs halten, sich allmählich entfernen. Changer graduellement de route, laisser porter en dépendant.

to E— down (Mar.) Langsam auf etwas zusteuern oder hinkalten oder hinsetzen. Gouverner en dépendant.

to E— down upon a ship (Navig.) Langsam auf ein Schiff zuhalten. Arriver ou gouverner sur un navire en dépendant.

to E— off a little (Navig.) Langsam etwas nach See zu halten. L'prendre un peu de large en dépendant.

to E— v. a. the sheet-iron, to border (Tin-m.) Bördeln, bördeln die hohe Kante setzen. E—bond s. (Build.) See Edge-joint.

E—coal s., e—seam s. (Scotland:) e—metal s., **course s. of coals** (Min.) Das stehende oder rechte Flöz, der stehende oder rechte Flözflügel. Dressant m., droit m., (Liège:) reisse f., couche f. à reisse-pendage.

E—iron s. (Ferg.) See Angular iron under Iron.

E—joint s., e—bond s. (Build.) Der Eekverband. Assemblage m. angulaire.

E—joint by grooves and dovetail-spikes (Join.) Der Eekverband auf Verzinkung. Assemblage m. à grain d'orge.

E—metal s. See Edge-coal.

E—rail s. (Railw.) Die Kantenschiene. Ornière f., saillante, bande f., saillante, rail m. à rebord.

E—seam s. See Edge-coal.

E—stone s. of a pavement (Build.) Der Bordstein, der Randstein, der Kantenstein. Garde-pavé m.

E—tool s. See Cutting-tool under Tool.

E—tools s. pl. (Techn.) Die Schneidwaren f. pl., die Schneidwerkzeuge f. pl. Instruments m. pl. ou outils m. pl. tranchants ou coupants.

Edge-ways adv., **on edge** adv., **on the narrow side** adv. (Arch.) Auf die hohe, auf der hohen Kante, auf der schmalen Seite, hochkantig. De champ, debout, do camp.

E—wuy-course s. (Build.) See *Course* of bricks laid on edge.

E—work s. (Mint.) Das Rändelwerk, das Kränswerk. Machine f. à cordonner, machine f. à tranche.

Edgewise adv. Auf der hohen Kante. Sur can.

Edging s., **redressing** s., **restoring** s. of a mill-stone. Das Schürfen, das Picken eines Mühlsteines. Répiquage m. d'une meule, rhabillage m.

E—, brail s. (Tail.) Der Vorstoß, der Paspel. Passe-poil m.

E—, canvass—e— or **hem** of a flag (Mar.) Der Saum einer Flagge. Gaine f. d'un pavillon.

Edition s. (Print.) Die Auflage, die Ausgabe. Edition f. Stereotype e—. Die Stereotypausgabe. Édition f. stéréotype.

Educat s. (Met.) Das Edukt. Éduit m.

Eduction s. (Steam-eng.) Der Dampfauflaß, die Auströmmung. Évacuation f.

E—pipe s. Das Dampfabzugsrohr nach dem Kondensator. Tuyau m. d'évacuation.

E—port s. Der Auströmmungsöffnung. Oriflue m. d'évacuation.

E—valve s., **forcing-valve** s. Das Austrittsventil, das Auslassventil. Soupape f. d'émission, soupape f. d'expiration.

E—valve s. of a pressure-engine (Mach.) Das Austrittsventil, das Auslassventil. Soupape f. d'émission.

to Edulcorate v. a., **(to sweeten** v. a.) (Chem.) Auszüssen, auswaschen. Edulcorer.

Edulcoration s. (Chem.) Die Auszüssung, das Auszüssen, Auswaschen. Edulcoration f.

Eel s. (Electr.) See *Gymnotus*.

E—spear s. (Fish.) Der Elger, Fischstecher. Poigne f. See *Fish-gig*.

Effect s., **power** s. of an engine (Mach., Mech.) Der Effekt, die Kraftwirkung, die mechanische Leistung einer Maschine. Effet m., travail m. d'une machine.

Gross e—. Die Bruttowirkung. Effet m. dynamique.

Lost e—, impeding-e—. Der Nebeneffekt, die Nebenleistung, die nutzlose Leistung, die verlorene Kraft. Effet m. perdu.

Nominal e—. Der Nominaleffekt. Effet m. nominal.

Peltier's e— (Electr.) Das Peltier'sche Phänomen, die Peltier'sche Erscheinung. Phénomène f. de Peltier.

Punchug-e— (Art.) Die Durchschlagswirkung. Effet m. perforant.

Pyrometrie e— (Techu.) Der Heißwert. Effet m. pyrométrique.

Racking-e— (Art.) Die erschütternde Wirkung. Effet m. contondant.

Thomson's e— (Electr.) Thomson's Wirkung. Effet m. Thomson.

Uselul e—, effective power of a machine. Die Nutzleistung. (Mach.) Effet m. utile, travail m. utile.

Useful e— of the steam (Steam-eng.) Der Nutzeffekt des Dampfes. Travail m. utile de la vapeur.

Whole effect of a machine (Mech.) Die Totalleistung. Effet m. total ou absolu.

E— of the fire, e— of firing (Mil.) Die Feuerwirkung. Efficacité f. des feux.

E— produced by ordnance (Art.) Die Geschützwirkung. Effet m. produit par les pièces.

Effervescence s., **ebullition** s., **fermentation** s. (Chem.) Das Aufbrausen, Schäumen bei der Gährung. Effervescence f.

Effervescing-clay s. (Chem.) See *Clay*.

Efficiency s. (Mach.) Der Wirkungsgrad, die Leistung, der Nutzwert, Rendement m.

Actual (calculated) e—. Der wirkliche (berechnete) Wirkungsgrad. Rendement m. effectif (calculé).

E— (Tol.) Die Leistungsfähigkeit, der Ertrag, das Ergebnis. Rendement m. économique d'un appareil.

E— of the blast-pipe (Loc.) Die Luftzugwirkung des Blasrohrs. Appel m. de la vapeur.

E— of a locomotive. Die Leistungsfähigkeit einer Lokomotive. Puissance f. d'une locomotive.

to Effloresce v. a. (Min.) See *to Weather*.

Efflorescence s. (Chem.) Der Beschlag, die Auswitterung (das Ausblühen des Salpeters, der Mauer-auswühlung). Efflorescence f.

Effluence s. (Phys.) Der Ausfluß, das Ausströmen. Émission f., effluence f.

Electric effluvia s. (Electr.) Die elektrische Entladung. Effluve f. électrique.

Efflux s. (Hydr.) Der Ausfluß, das Ausfließen. Écoulement m. d'un liquide.

E— of filled tube. Der volle Ausfluß. Écoulement m. à pleine béc.

E— (Electr.) Die Auströmmung. Efflux m.

Effluxion s. See *Emanation* s.

Egg s., **little e— on the echinus** (Arch., Orn.) Das Ei im Eierstab. (Euf m., ovo m.)

Electrical e— (Electr.) Das elektrische Ei. (Euf m. électrique).

E—moulding s., **egged moulding** s., **e—s** s. pl. and **tongues** s. pl., **e—s** s. pl. and **anchors** s. pl. (Arch.) Der Eierstab, Godron m. à ovos, ovos m. pl., fusarolle f.

E—plug s. (Electr.) Das Ventil. (Euf m. soupape).

Egress s. (Astron.) Der Austritt. Émission f.

E— of a harbour, or of a river (Mar., Navig.) Die Ausfahrt eines Hafens, die Mündung eines Flusses. Bortie f. d'un port, — d'une rivière.

Eidograph s. (Draw.) Der Eidograph (Maschine zum Abzeichnen von Plänen und Rissen). Eidographie f.

Eight-lives pien s. (Print.) Die Real. Double-canon m.

E—rayed star s., **octopoint** s. (Arch.) Das Achtort, das Achteptis, die Achtuhr. Octuple m., étoile f. octoradiée.

In eighteens, decimo-octavo s., **octavo-decimo** s. (Print.) Das Oktodezformat, Achtezternformat. In dix-huit, format m. charpentier.

to Eke v. a. (Mar.) (Proviand etc.) recken oder strecken (d. h. durch Sparsamkeit längere Zeit auskommen).

Eking or **ekeing** *s.* covered by iron-hooks (Shipb.)
Das mit eisernen Schienen verstärkte Füllstück der Deckbänder im Bug oder Heck. Massifs m. pl. en bois de guirlandes recouverts m. en fer.
E—, joining *s.* but on but, grafting on *s.* lengthening (Build.) *Die Anpfropfung eines Verbandstückes.* Assemblage m. de rallonge ou hout, rallongement m.
E—piece *s.* of a borer (Min.) *See* Borer's eking-piece.
Elaconite *s.* (Miner.) *See* Nepheline.
Elaconelli *s.* (Pharm.) *Der* Palmyrnabalsam, das syrische Haaröl. Élcoméli m., (élaconèle m.), baume m. épais de Syrie.
Elastic *adj.*, **elastic** *adj.* (Phys.) *Elastisch.* Élastique.
E—bitumen *s.* (Miner.) *See* under Bitumen.
E—chuck *s.* (Turn.) *See* under Chuck.
E—gum *s.* (Comm.) *See* Caoutchouc.
Elasticity *s.*, **elastic force** *s.* (Mech.) *Die* Elastizität. Élasticité f., (vertu f. élastique, force f. élastique).
E—of compression. *Die* Druckfestigkeit, die rückwirkende Festigkeit. Élasticité f. de compression.
E—of extension. *Die* absolute Festigkeit, die Zugfestigkeit. Élasticité f. de traction.
E—of flexure. *Die* Biegeelasticität, die relative Festigkeit. Élasticité f. de flexion.
E—of torsion. *Die* Drehungelasticität. Élasticité f. de torsion.
Limit *s.* of e—, **elastic limit** *s.* *Die* Elasticitätsgrenze. Limite m. de l'élasticité.
Elaterine *s.* (Chem.) *Das* Elaterin, das Elatin. Elatrine f.
Elaterite *s.* (Miner.) *See* Elastic bitumen under Bitumen.
Elba-iron *s.* (Miner.) *See* Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore under Iron-ore.
Elbow *s.* (Mach.) *Das* Knie, der Winkel, die Krümmung. Coude m. d'une pièce de machine.
E—in a river or channel (Mar.) *Die* Krümmung, die starke Biegung oder Bucht in einem Fluße oder Fahrwasser. Coude m. d'une rivière.
E—in the cables or in the hawse (Mar.) *Der* Schlag oder der Törn in den Ketten. Tour m. dans les chaînes.
Round turn and e—in the hawse. *Zwei* Schläge in den Ketten. Deux tours de chaînes.
E—of a pipe. *Das* Knie eines Rohres. Coude m. d'un tuyau.
E—board *s.* (Build.) *Das* Fensterbrett. Accendoir m., planche f. d'appui.
E—board *s.*, **elbow-place** *s.*, **elbow-cushion** *s.* *Die* Ellbogenlehne, die Seitenlehne. Accoudoir m., accotoir m.
E—furnace *s.* (Met.) *Der* Krummofen. Fourneau m. à manche, bas-fourneau m.
E—glove *s.* *Der* lange Handschuh. Gant m. passe-conde.
E—joint *s.* (Steam-eng.) *Die* Knieverbindung. Jointure f. ou T., T. m.
E—place *s.* (Build.) *Die* Brüstung, Brustwehr. Appui m.
E—rall *s.*, **elbow-cushion** *s.* (Coach-m.) *Die* Armlehne. Main f., appui-main f. dans la carosse.
Elder *s.*, the wood of *Sambucus nigra* (Bot.) *Das* Hollunderholz, das Fliederholz. Bois m. de sureau.

Elder-plant *s.* *Das* Hollundermark. Moëlle f. de sureau.
Electoral race *s.* of sheep (Agric.) *See* under Race and Sheep.
Electric *adj.*, **electrical** *adj.* (Phys.) *Elektrisch.* Electrique. Comp. Electric calamine, e—current, e—machine under Calamine etc.
Non-e— (Electr.) *Symperielectrisch.* Autélectrique.
E—discharge *s.*, **e—spark** *s.* *Die* elektrische Entladung, der elektrische Funken. Décharge f. électrique, étincelle f. électrique.
Electrician *s.* *Der* Elektrotechniker, Elektriker.
Electricity *s.* (Phys.) *Die* Elektrizität. Électricité f.
E—by contact (Electr.) *Die* Berührungselektrizität. Électricité f. de contact.
E—of clear weather. *Die* Normalelektrizität, die bei heiterem Himmel vorhandene Elektrizität. Électricité f. d'un temps serein.
E—of an opposite name or kind. *Die* ungleichnamige Elektrizität. Électricité f. de nom contraire.
E—of the same name or kind. *Die* gleichartige Elektrizität, die gleichnamige Elektrizität. Électricité f. de même nom.
E—of thunder-storm (Meteor.) *Die* Gewitterelektrizität. Électricité f. d'un temps d'orage.
Animal e— (Electr.) *Die* tierische Elektrizität. Électricité f. animale.
Atmospherical e—. *Die* Luftelektrizität. Électricité f. atmosphérique.
Bond e—. *See* Dissimulated electricity.
Disguised e—. *See* Dissimulated electricity.
Dissimulated e—, bond e—, disguised e—. *Die* verborgene Elektrizität, die gebundene Elektrizität. Électricité f. dissimulée.
Dynami e—. *Die* dynamische Elektrizität, der Galvanismus. Électricité f. dynamique.
Frictional e—. *Die* Reibungselektrizität. Électricité f. de frottement.
Induced e—, inducted e—, e—of induction. *Die* Induktionselektrizität. Électricité f. d'induction, électricité f. par induction ou par influence.
Negative or resinous e—. *Die* negative Elektrizität, die Harzelektrizität. Électricité f. négative ou résineuse.
Positive or vitreous e—. *Die* positive Elektrizität, die Glaselektrizität. Électricité f. positive ou vitreuse.
Resinous e—. *Die* Harzelektrizität. Électricité f. résineuse.
Static e—. *Die* statische Elektrizität. Électricité f. statique.
Tension e—. *Die* gespannte Elektrizität. Électricité f. de tension.
Vitreous e—. *Die* Glaselektrizität. Électricité f. vitreuse.
Voltaic e—. *Die* Volta'sche Elektrizität, die Berührungselektrizität, der Galvanismus. Électricité f. voltaïque.
Electrification *s.* (Electr.) *Die* elektrische Absorption. Electrification f.
Electrified *adj.* (Phys.) *Elektrisiert.* Électrisé.
to Electrify *v. n.*, **to electrize** *v. a.* (Phys.) *Elektrisieren.* Électriser.

Electro: — **chemical** adj. (Chem.) *Elektrochemisch. Electrochimique.*
E—chemistry *s.* (Chem.) *Die Elektrochemie. Electrochimie f.*
E—deposit *s.* (Met.) *Der galvanische Niederschlag. (Précipité m. galvanique.) Comp. Work in electro-deposit.*
E—deposited adj. (Met.) *Galvanisch gefüllt, galvanisch. Galvanique, galvanique de la pile ou déposé par la pile.*
E—deposition *s.*, **galvanoplastie** *s.* or **electroplating** *s.* (Electr.) *Die Galvanoplastik. Galvanoplastie f.*
Continuous e—diapason *s.* (Electr.) *Die elektrische Stimmgabel. Electrodiapason m.*
E—dynamic adj. (Electr.) *Elektrodynamisch. Electrodynamique.*
E—dynamics *s.* pl. (Phys.) *Die Elektrodynamik. Electrodynamique f.*
E—dynamometer *s.* (Electr.) *Der Elektrodynamometer. Electrodynamomètre m.*
E—galvanic adj. *Elektrogalvanisch. Electrogalvanique.*
E—gilding *s.* (Gild.) *Die galvanische Vergoldung. Dorure f. galvanique.*
E—magnet *s.* (Electr.) *Der Elektromagnet. Electro-aimant m., aimant m. électrique.*
Arm or leg of an horseshoe e—m— *s.* (Magn.) *Der Schenkel eines Hufeisenmagneten. Branche f. d'un electro-aimant en fer à cheval.*
Circular e—m— *s.* (Electr.) *Die magnetische Spule. Electro-aimant m. circulaire.*
Hughes' e—m— (Electr.) *Der Hughes'sche Elektromagnet. Electro-aimant m. Hughes.*
One legged e—m— (Electr.) *Der Elektromagnet nur mit einer Drahtrolle. Electro-aimant m. boiteux.*
Paccinotti's transversal e—m— (Electr.) *Der Transversalelektromagnet. Electro-aimant m. transversal de Paccinotti.*
Paracircular e—m— (Electr.) *Der paracirkuläre Elektromagnet. Electro-aimant m. paracirculaire.*
Trifurcated e—m— (Electr.) *Der dreischenkellige Elektromagnet. Electro-aimant m. trifurqué.*
Tubulated e—m— (Electr.) *Der Glocken-elektromagnet. Electro-aimant m. campanulé ou tubulaire.*
E—magnetic adj. (Phys.) *Elektromagnetisch. Electromagnétique.*
E—m—ringing-apparatus (Railw.) *Das elektrische Geläute, das Lötlwerk. Sonnerio f. électrique.*
E—magnetism *s.* (Phys.) *Der Elektromagnetismus. Electromagnétisme m.*
E—metallurgy *s.* (Electr.) *Die Elektrometallurgie. Electrometallurgie f.*
E—negative adj. *Elektronegative, negativ-elektrisch. Electro-négatif.*
E—plate *s.*, **e—plated** *s.* (Met.) *Das Chinasilber. Pakfong m. argenté par les procédés électriques.*
E—plated adj. (Gold-sm.) *Galvanisch versilbert (oder vergoldet). Argéat (ou doré) par l'application de l'électricité voltaïque, par les procédés électriques.*
E—plating *s.* *Die galvanische Verrillberung (oder Vergoldung). Argenture f. (ou dorure f.) galvanique.*

Electro-positive adj. (Phys.) *Elektropositiv, positiv-elektrisch. Electropositif.*
E—silver—plate *s.* (Met.) *Das galvanisch versilberte Geschirr. Vaisello f. argentée par les procédés électriques.*
Electrode *s.* (Electr.) *Die Elektrode, der Pol-drakt. Electrode f.*
Negative e—, kathode *s.* *Die Kathode, die negative Elektrode, der Zuleiter. Electrode f. négative.*
Positive e—, anode *s.* *Die Anode, die positive Elektrode, der Ableiter. Electrode f. positive.*
Soluble e—. *Die auflösbare Elektrode. Electrode f. soluble.*
Electroendoscope *s.* (Electr.) *Das Elektroendoskop. Electroendoscope m.*
Electroendoscopy adj. (Electr.) *Elektroendoskopisch. Electroendoscopique.*
Electroendoscopy *s.* (Electr.) *Die Elektroendoskopie. Electroendoscopie f.*
Electrogen adj. (Electr.) *Elektricität erzeugend. Electrogène.*
Electrogenesis *s.* (Electr.) *Die Erzeugung der Elektricität durch Muskelbänder. Electrogénèse f. ou électrogénie f.*
Electrography *s.* (Electr.) *Die Elektrographie. Electrophographie f.*
Electroharmonic apparatus *s.* (Electr.) *Der elektroharmonische Apparat. Appareil m. electroharmonique.*
to Electrolyse *v. a.* (Chem.) *Durch den elektrischen Strom zersetzen.*
Electrolysis *s.* (Chem.) *Die Elektrolyse. Electrolyse f.*
Electrolyte *s.* (Chem., Phys.) *Der Elektrolyt. Electrolyte m.*
Electrometer *s.* (Phys.) *Das Elektrometer, der Elektricitätsmesser. Electromètre m.*
Behren's e— (Electr.) *Das Säulelektrometer. Electromètre m. de Behren.*
Capillary e—. *Das Kapillarelektrometer. Electromètre m. capillaire.*
Cavallo's e—. *Cavallo's Elektrometer. Electromètre m. de Cavallo.*
Henley's quadrant e—. *Henley's Quadrant. Electromètre m. de Henley.*
Long-range e—. *Das weilläufige Elektrometer. Electromètre m. à grande portée de W. Thomson.*
Peltier's e—. *Das Peltier'sche Elektrometer. Electromètre m. de Peltier.*
Portable e—. *Das bewegliche Elektrometer. Electromètre m. portatif de W. Thomson.*
Sansone's e—. *Sansone's Elektrometer. Electromètre m. de Sansone.*
Sine e—. *Das Sinuslektrometer. Electromètre m. à sinus.*
Standard e—. *Das Standard-Elektrometer. Electromètre m. étalon.*
Thomson's absolute e—. *Das Thomson'sche absolute Elektrometer. Electromètre m. absolu de Thomson.*
Thomson's quadrant e—. *Das Thomson'sche Quadrantlektrometer. Electromètre m. à quadrants de Thomson.*
Volta's e—. *Das Voltaelektrometer, Strohhalmelektrometer. Electromètre m. de Volta.*

Electromotion *s.* (Phys.) *Die Elektrizitäts-erregung. Electromotion f.*

Electromotor *s.* (Phys.) *Der Elektromotor, der Elektrizitätszeuger. Electromoteur m.*

Electrooptics *s. pl.* (Electr.) *Die Elektrooptik. Electrooptique f.*

Electrophon *s.* (Electr.) *Das Elektrophon. Electrophone m.*

Electrophor *s.*, **electrophorus** *s.* (Phys.) *Das Elektrophor, der Elektrizitätsträger. Electrophore m.*

Electrophysiology *s.* (Electr.) *Die Electrophysiologie. Electrophysiologie f.*

Electropunctur *s.* (Electr.) *Die Elektropunktur. Electropunctura f.*

Electroscope *s.* (Phys.) *Das Elektroskop, (der Elektrizitätsanzeiger). Electroscope m.*

Condensing-e- (Electr.) *Das Elektroskop mit Condensator. Electroscope condensateur m.*

Cork-ball e- *Das Korkkugel-Elektroskop. Electroscope m. à balles de liège.*

Floating-e- *Das schwimmende Elektroskop. Electroscope m. flotteur ou aréomètre m. électrique da Leroi et d'Arcy.*

Gold leaf e- *Der Goldblattelektrometer. Electromètre m. de Bennet.*

Electroscopie *adj.* (Electr.) *Elektroskopisch, stromprüfend. Electroscopique.*

Electrostatics *s. pl.* (Phys.) *Die Elektrostatik, die elektrische Gleichgewichtslehre. Electrostatique f.*

Electrotherapeutie *s.* (Electr.) *Die Elektrotherapie. Electrotherapeutique f.*

Electrothermometer *s.* (Electr.) *Das Luftthermometer, das Galvanothermometer, das elektrische Thermometer. Thermomètre m. électrique à air.*

Kinnorsley's e- *Der Kinnorsley'sche Luftthermometer. Thermomètre m. de Kinnorsley.*

Electrotonic *adj.* (Electr.) *Elektrotonisch. Electrotonique.*

Electrotonus *s.* (Electr.) *Der Elektrotonus. Electrotonus m.*

Electrotype *adj.* (Met.) *Galvanisch, galvanoplastisch. Galvanique ou galvanique de la pile.*

E-copper *s.* *Das galvanisch gefüllte Kupfer, das galvanische Kupfer. Cuivre m. galvanique, cuivre m. de la pile.*

to E- *v. a.* *Galvanisch niederschlagen.*

Electrotypist *s.* (Phys.) *Der Galvanograph. Galvanographie m.*

Electrotypy *s.*, **galvanoplastics** *s. pl.* (Phys.) *Die Galvanoplastik. Galvanoplastie f., electrotypie f.*

Electrum *s.*, **argentiferous gold** *s.* (Miner.) *Das Electrum, das silberhaltige Gold. Electrum m., aurum m. d'argent pur.*

Element *s.*, **elementary body** *s.*, **simple body** *s.* (Chem.) *Das chemische Element, der Grundstoff, Grundbestandteil. Élément m., corps m. élémentaire ou simple.*

Metallic e-, **metal** *s.* *Das metallische Element, das Metall. Élément m. métallique.*

Non-metallic e-, **metalloid** *s.* (Chem.) *Das Nichtmetall, das nichtmetallische Element, das Metalloid. Élément m. non métallique.*

Element or cell *s. of a battery* (Electr.) *Das Element. Élément m. de pile.*

E- of a galvanic battery (Phys.) *Das Element. Couple m., élément m. d'une batterie ou d'une pile galvanique.*

E- of a thermoelectric battery (Electr.) *Das Thermoelement. Élément m. de pile thermo-électrique.*

E- with a balloon. *Das Ballonelement. Élément m. à ballon.*

E- with a paper-maché diaphragm. *Das Pappoelement. Élément m. à diaphragme de papier mâché.*

Galvanic e- *Das galvanische Element. Élément m. galvanique.*

Iron e- *Das Eisenelement. Élément m. de fer.*

Magnetic e-s *s. pl.* (Magn.) *Die magnetischen Konstanten. Éléments m. pl. magnétiques.*

Elemi *s.*, **gum-elemi** *s.* (the resin of *Amyris elemifera*) (Pharm.) *Das Elemikara, Amyrisharz, das (indische) Ölbaumharz. Élément m., résine f. d'amyris.*

Elephant-paper *s.*, **elephant** *s.*, *a sort of Engl. paper (broad 28, high 23 inches, weight of the ream of the drawing-paper 50—72 #, of the wrapping-paper 30—36 #) (Pap.) (Das Elephantpapier.) (Papier m. éphant.)*

Double elephant *s.*, *a sort of Engl. drawing-paper (broad 39 1/2—40, high 26 1/2—26 1/2 inches, weight of the ream 135—140 #) (Pap.) (Das Format fast gleich:) Gross Elephant. (Le format est à peu près celui du:) Grand-aigle.*

Double elephant *s.*, *a sort of Engl. wrapping-paper (broad 45—45 1/2, high 26 1/2—26 1/2 inches, weight of the ream 65—120 #) (Pap.)*

to Elevate the gun (Art.) *Das Geschützrohr elevieren, ihm die Höhenrichtung geben. Elever, pointer en hauteur.*

to E- the mortar (Art.) *Den Mörser erhöhen. Dresser le mortier.*

Elevating-back-sight *s.* (Gun-m., Art.) *See Folding-sight.*

E-screw *s.* (by which elevation or depression is given to guns) (Art.) *Die Richtschraube. Vis f. de pointage.*

E-trestle *s.* (Point.) *Der Brückenbock mit beweglichem Holm. Chevalet m. à chapeau mobile.*

Elevation *s.*, **height** *s.* (Geom., Archit.) *Die Erhebung, die Höhe. Élévation f., hauteur f.*

E- (Geol.) *Die Bodenerhebung, die geologische Hebung. Sous-lèvement m. du sol.*

E- (Draw.) *See under Projection.*

E- (Shipb.) *See Sheer-plan.*

E- of the exterior rail (Railw.) *Die Schienenenerhöhung, die Erhöhung der äusseren Schiene. Surhaussement m. du rail extérieur.*

E- of a gun (Art.) *Die Erhöhung, die Elevation, die Höhenrichtung. Élévation f. donnée à une pièce.*

E- of the trunnions above the platform (Art.) *Die Lagerhöhe der Schützen des Geschützes. Élévation f. des tourillons.*

E- or altitude *s. of the pole* (Astron.) *Die Polhöhe. Hauteur f. ou élévation f. du pôle.*

- Elevation** *s.*, relative **e—** *s.*, (height above a certain other level called datum) (Surv.) Die Höhenzahl, die Ordinate, die Meereshöhe, die Kote (die Höhenlage eines Punktes über Normal-Null). Côte *f.* de niveau, ordonnée *f.* d'un point (hauteur *f.* au dessus d'un plan de comparaison).
- Back e—**. See Front view.
- Front e—**. See Front view.
- Super-e— of the outer rail**. Die Gleisüberführung in Kurven Surhaussement *m.* du rail extérieur.
- to give v. a. the E—, to elevate v. a. the gun** (Art.) Dem Geschütz die Höhenrichtung geben, den Aufsatz nehmen. Élever *v. a.* la pièce, lui donner *v. a.* la hausse.
- Elevator** *s.* (a machine for raising meal etc. by goblets) (Mill.) Der Elevator, das Becherwerk. Élévateur *m.*
- E—** (Roll-m.) Der Hebetisch am Blechwalzwerk. Releveur *m.* mécanique.
- E—**. See Lifter.
- Front-e—** (Roll-m.) Der einseitige Hebetisch. Releveur *m.* unilatéral.
- Front- and back-e—** (Roll-m.) Der doppel-seitige Hebetisch. Releveur *m.* bilatéral ou à double plateau.
- Elger** *s.* (Mar.) See Eel-spear.
- to Eliminate v. a. a term** (Math.) Ein Glied eliminieren. Éliminer *un terme*.
- to E— or to extract v. a. the gold** (Met.) Entgolden, entgilden. Éliminer ou extraire l'or.
- to E— phosphor, to dephosphorize v. a.** (Met.) Entphosphorn. Déphosphoriser, éliminer le phosphore.
- to E— v. a. the sulphur, to desulphurate v. a.** (Met.) Entschwefeln. Desulfurer.
- to E— the silver, to desilverize v. a.** (Met.) Entsilbern. Éliminer ou extraire l'argent, désargenter.
- Elimination** *s.* (Math.) Die Elimination, die Wegschaffung. Élimination *f.*
- E— of silver** (Met.) Die Entsilberung. Élimination *f.* de l'argent.
- Ellipsograph s., elliptical compasses s.** (Draw.) Der Ellipsenzirkel. Compas *m.* à ellipse, ellipsograph *m.*
- to Elliptate v. a.** See to Liqueate.
- Ellevation** *s.* (Met.) Das Auslaigern, die Saigerung, der Saigerprozeß. Ressuage *m.*
- E—-hearth s., Ellevation-hearth s.** (Met.) Der Saigerherd. Fourneau *m.* à ressuage.
- Elloxation s.** (Chem.) Das langsame Auskochen, das Abkochen. Elloxation *f.*
- Ellixir s.** (Pharm.) Das Ellixir, der Heiltrank, die Krostanzel. Ellixir *m.*
- Elizabeth-style s.** (Archit.) Die englische Frührenaissance. Style *m.* de la renaissance primaire en Angleterre.
- Elle s., a mesure (Techu.) Die Elle. Aune *f.***
- Elliot-eye s.** (Mar.) Das Elliots Auge. Œillet *m.* d'Elliot.
- Ellipsis s., ellipse s.** (Geom.) Die Ellipse. Ellipse *f.*
- Foci of the e—** (Math.) Die Brennpunkte der Ellipse. Foyers *m.* pl. de l'ellipse.
- Ellipsoid s.** (Geom.) Das Ellipsoid. Ellipsoïde *m.*
- Oblate ellipsoid.** Das flache Rotationsellipsoid, das Sphäroid, die abgeplattete Kugel. Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate or oblong e—**. Das verlängerte Rotationsellipsoid. Ellipsoïde *m.* de rotation prolongé.
- Elliptic adj., elliptical adj.** (Math.) Elliptisch. Elliptique.
- E— arch s.** (Archit.) See under Arch.
- Ellipticity s.** (Geom.) Die Elliptizität, die elliptische Gestalt. Ellipticité *f.*
- E—, oblateness s. of a spheroid** (Geom.) Die Elliptizität, die Abplattung des Sphäroïdes. Ellipticité *f.*, aplatissement *m.* d'un sphéroïde.
- Ellipthograph s.** (Draw.) See Trammel.
- Elm s., the wood of *Ulmus campestris* and *Ulmus efusa* (Bot.) Das Ulmenholz, das Rüsterholz. Bois *m.* de l'orme et de l'ormeau.**
- St. Elmo's fire or light s.** (Meteor.) Das St. Elmo's Feuer. Feu *m.* Saint-Elme, elme *m.*
- Elongation s. of a planet** (Astron.) Die Ausweichung, die Elongation. Élongation *f.* d'une planète.
- E—** (Phys.) Die Verlängerung. Allongement *m.*
- E— of a metal at breaking** (Techn.) Die Verlängerung —, das Recken eines Metalls bis zum Bruch. Allongement *m.* d'un métal au point de rupture.
- Elutriation s.** (Chem.) Das Schlümmen, Abschlümmen, die Schlümmung. Elutriation *f.*
- Elve s. of a tool** (Techn.) See Handle.
- Emanation s., effluxion s.** (Phys., Chem.) Die Ausströmung, Ausströmung. Émanation *f.*
- E— of volcanic vapours** (Geol.) Die Auskuchung oder Ausströmung vulkanischer Dämpfe, die vulkanische Dampfauskuchung. Émanation *f.* volcanique.
- Embankment s., embanking s.** (Railw.) Der Damm, der Erddamm. Remblai *m.*
- E—** (Hydr. arch.) Die Eindämmung. Endiguement *m.*
- E—, solid body of a dam** (Railw.) Der Dammkörper. Corps *m.* du remblai.
- E— s., wharf s.** (Hydr. arch.) Die Kaifläche, die Oberfläche einer Erdschüttung. Terre-plein *m.*
- Embargo s.** (Mar.) Das Embargo, das Anhalten, das Rückhalten auf Befehl einer Regierung. Embargo *m.*
- to lay an E— on a cargo, — on a ship.** Eine Ladung —, ein Schiff mit Embargo belegen, anhalten, zurückhalten. Mettre l'embargo sur une cargaison, — sur un navire.
- to E— v. a. a ship.** Ein Schiff zurückhalten, mit Embargo belegen. Arrêter un navire, mettre l'embargo sur . . .
- to Embark v. a.** (Mar.) Einschiffen. Embarquer.
- to E— . . . tons of ballast. . . .** Tonnen Ballast einnehmen. Embarquer . . . tonneaux de lest.
- to E— the passengers, the crew.** Die Passagiere —, die Mannschaft einschiffen. Embarquer les passagers, — l'équipage.
- Embarkation s.** (Mar.) Die Einschiffung. Embarquement *m.* See also Shipping of goods.
- to Embattle v. a., to crenulate v. a.** (Build.) Zinnen, mit Zinnen besetzen. Créneler, encréner.

Embattled adj. See *Crennated*.

E— (Herald.) Mit Zinnen besetzt, gezinnelt. Bretencé.

E—moulding s. See under *Moulding*.

Em battlement s. (Arch.) See *Battlement*.

E—, (absol.: *embattailment* s.) (Herald.) Der Zinnenschnitt. Coupe f. crénelle, bretèche f.

Em bayed adj. (upon a lee-shore) (Mar.) (Auf Legerwall) besetzt. Encapé.

Embedded adj. (Mar.) Eingegraben. Ensaillé, envasé.

to Embellish v. a., **to adorn** v. a. (Archit.) Verziern. Enjoliver.

Emblem s. Das Symbol, Emblem, Sinnbild. Symbole m.

E— (Herald.) See *Badge*.

Embolite s., **chlorobromide** s. of **silver** (Miner.) Der Embolit, das Chlorbromsilber. Embolite f.

to Emboss v. a. in **wax, clay** or **metals** (Sculpt.) Bosseln, bossen, bossieren, erhaben arbeiten. Bosseler, bossier, relever en bossé, travailler en bossé.

to E— (Weav.) Pressen, gaufrieren, modeln. Gaufrer.

Embossed adj. (Techn.) Erhaben gearbeitet, getrieben, bossiert, gebosselt. Relié, bosselé.

E—enamel s. (Paint.) See under *Enamel-painting*.

E—work s. (Met.) See *Chased work*.

E—work s. in **wax, clay, plaster, metals** etc. (Sculpt.) Die bossierte Arbeit, das Bildwerk in Wachs, die erhabene Arbeit. Ouvrage m. relevé, bosselage m., ouvrage m. en relief.

Morse-embosser s. (Tel.) Der Stiftschreiber, Relefschreiber, der Schreibstapparat. Appareil m. Morse à pointe sèche, récepteur m. Morse à pointe sèche.

Embossing s. (Sculpt.) Das Bossieren, die Schrotarbeit, die Bildtreiberei, die Bildschnitzerei. Art m. du bosselage.

E—, the operation by which cloth is printed (Weav.) Das Pressen, das Gaufrieren. Gaufrage m.

E—bone s. (Sculpt.) Das Bossierbein. Ébauchoir m. en os.

E—iron s. Das Bossierisen. Talen m., ébauchoir m. en fer.

E—machine s., **goffering-machine** s. (Weav.) Die Gaufriermaschine. Machine f. à gaufrer.

Embossment s. (Sculpt.) Die Erhebung über den Grund, die Aufreibung, die erhabene Arbeit. Degré m. du relief.

Emboss-tree s. (Sculpt.) Das Bossierholz. Ébauchoir m. en bois.

Embrasre s., **port-hole** s., **loop-hole** s., **loop** s., **gun-hole** s. (Fort.) Die Schiesscharte, die Scharte. Murtrière f., embrasure f. See also *Loop-hole* and *Ballistraria* and *Arbalistina*.

Ascending- or ricochet-e—. Die ansteigende (Rikochet-) Scharte. Embrasure f. en contrepente.

Common e—. Die völlig ausgeschnittene (gewöhnliche) Schiesscharte. Embrasure f. ordinaire.

Countersloping-embrasure, howitzer-e— for howitzers- or ricochet-firing. Die halb ausgeschnittene Scharte mit steigender Sohle, die Rikochetscharte, die Haubitzecharte. Embrasure f. en contrepente.

Direct or perpendicular e—. Die gerade Schiesscharte. Embrasure f. directe.

Oblique e—. Die schräge Schiesscharte. Embrasure f. oblique.

E—check s. (Fort.) See under *Check*.

E—shutter s. Die Schartenblendung, die Schartenblende, der Schartenladen. Portière f. d'embrasure.

to Embroider v. a. Stecken. Broder (une étoffe).

Embroidering—frame s. See *Tambour*.

E—machine s. (Mach.) Die Stickmaschine. Machine f. à broder, brodeuse f.

E—needle s. Die Sticknadel. Aiguille f. à broder.

Embroidery s. Die Stickerei. Broderie f. Trimming-stitch e—, flat-stitch e—. Die Plattstichstickerei. Broderie f. haute-bouche.

Emerald s., **beryl** s. (Miner.) Der Smaragd, der edle Beryll. Émerande f., beryl m., beryl m.

E—copper s. See *Copper*.

E—green s. See *Gignet's green*.

E—nickel s. Der Nickelsmaragd. Émeraude f. de nickel.

Emeraldine s. or **aniline-green** s. (Chem., Dyer.) Das Emeraldin, das Aniligrün. Vert m. d'aniline, émeraldine f.

Emery s., **smiris** s. (Miner.) Der Schmirgel, der Smirgel. Émeri m., émeri m. bêtard, corindon m. granulaire, corindon m. ferrifère, sable f. de corindon, — de zircon etc.

Levigated e—. Der geschlämmte Schmirgel. Potée f. d'émeri.

to E— v. a., **to rub** v. a. or **to polish** v. a. with **emeri** (Techn.) Schmirgeln. Polir avec de l'émeri.

E—cloth s. Der Schmirgelkattun, die Schmirgelleinwand, das Schmirgelleug. Toile-émeri f.

E—dust s. Das Schmirgelpulver. Poudre f. d'émeri.

E—paper s. Das Schmirgelpapier, das Rospapier. Papier m. à l'émeri, papier m. émeri, papier m. émerisé.

E—roller s., **grinder** s. for **grinding the cards** (Spinn.) Die Schleiftrommel. Tambour m. à émeri.

E—stick s. (Gun-m.) See *Buff-stick*.

Emetic s., **vomitory** s. (Pharm.) Das Emetik, das Brechmittel. Émetique m.

Emetine s. a vomitory substance (Pharm.) Das Emetin, das Brechwurzelstoff. Émetine f.

Emigrant-ship s. (Ship.) Das Auswandererschiff. Transport m. d'émigrants.

Emperor s. (Pap.) Das imperial Zeichenpapier. Impérial m. anglais. 1676 : 1194 mm.

Emplectite s., **tannentite** s. (Miner.) Das Emplektit, das Kupferemmetat, der Kupferwismutglanz. Bismuth m. sulfuré cuprifère, emplectite f.

Empodiometer s. (Electr.) Der Widerstandsmessapparat. Empédiomètre m.

Emporium s. (Comm.) See *Staple*.

Empty adj. Leer. Vide ou à vide.

E— or hollow bastion s. (Fort.) Das Kesselbollwerk. Bastion m. vide ou creux.

to Empty v. a. **the boilers.** Die Kessel entleeren, ablassen. *Vider la chaudière.*
to E — a ditch. Einen Graben räumen. *Dégorgier un fossé.*
Empyreuma s. (Chem.) Das Brennstiche, das Empyreumatische, die brennstiche Substanz. *Empyreume m.*
Empyreumatic adj. (Chem.) Brennstich, empyreumatisch. *Empyreumatique.*
Emulsion s., **oily medicament** s. (Chem., Pharm.) Die Emulsion. *Émulsion f., éléolé m.*
Enamel s. (Paint., Met., Porc.) Das Email, (die Emaille), die Amause, der Schmelz, das Schmelzglas, das Metallglas. *Email m., (pl. émaux).*
Black e —, nielle s. (Gold-sm.) Der Schwarzschemelz. *Nielle f.*
Embossed e —. Das Reliefemail, die Hochmause. *Email m. en bausse ou en basse taille.*
Opaque e —, dead e —. Das undurchsichtige Email. *Email m. opaque.*
Ordinary e — (Paint.) Das grobe Email. *Antigorium m.*
Painter's e —. Das Maleremail. *Email m. pour la peinture, (émaillage f. peints).*
Transparent e —. Das durchsichtige Email. *Email m. transparent. Comp. to lay with black-enamel.*
E — s pl. (Glass-m.) Die Emailarbeiten f. pl. *Émaux m. pl., euverges m. pl. d'email.*
to E — v. a. (Porc.) Emaillieren, glasieren. *Emailleur.*
E — furnace s. (Porc., Met.) Der Emaillofen. *Four m. d'emailleur.*
E — painting s. Die Schmelzmalerei, Emailmalerei. *Peinture f. an émail, émaillage f.*
Enameller s. (Porc.) Der Emailleur, Schmelzarbeiter. *Emailleur m.*
E — s file s. Die Schmelzfeile. *Couperet m., lime f. coupante.*
E — s tongue s. Die Emailiersange. *Relève-moustache m.*
Enamelling s. (Paint., Porc.) Das Emaillieren, die Emaillierung, die Schmelzarbeit. *Emailure f.*
E — at the lamp (Glass-m.) Das Glasblasen vor der Lampe. *Émaillage f. à la lampe.*
E — lamp s., enameller's lamp s., glass-blower's lamp s. (Glass-m., Chem.) Die Glasbläserlampe. *Lampe f. d'émaillage.*
E — table s. Der Glasblästisch, der Glastisch. *Table f. d'émaillage.*
Encampment s. (Mil.) *See Camp.* *Comp. to Break up an encampment.*
Encaustic s., encaustic-painting s. Die eingebrennte Wachsmalerei, die Enkaustik. *Encaustique f., peinture f. encaustique.*
E — adj. Enkaustisch. *Encaustique.*
to Enchase v. a. (Jewell., Orn.) Einfassen, fassen. *Enchâsser.* *See also to Berder.*
to E — (Met.) *See to Chase.*
to E — (Wood, Carp., Join.) Einlassen, einlegen. *Enchâsser.*
Enchased work s. (Met.) *See Chased-work.*
Enchaser s., **chaser** s., **engraver** s. (Met.) Der Ciseleur, der Graveur. *Ciseleur m., graveur m.*
E — s work s. *See Chased work.*
Enchasing s. (Jewell.) Die Einfassung, die Fassung. *Enchâssure f.*

Enchasing s. (Met.) *See Enchasing.*
to Enclose v. a., **to wedge in** v. a. **without tenon** (Carp., Join.) Einlochen, einstecken, einschieben ohne Zapfen, bloss durch Verschwächung. *Enclaver.*
Enclosed adj. (Topogr., Mil.) *See Closed.*
E — work s. (Fort.) *See under Work.*
Enclosure s., **inclosure** s. (Build., Fort.) Die Umfassung, die Einfriedigung, die Befriedigung. *Enclos f., enclos m., clôture f., eircuit m.*
Advanced e — (Fort.) Der Mantel, die Enveloppe. *Contre-garde f. continue.*
Green e —, quickset hedge s. (Railw. etc.) Die lebendige Hecke, der Heckenzaun. *Haie f. vive.*
E —, inclosed room s., body s. of a place (Build., Fort.) Der Bezirk, der eingefriedigte Platz, der befriedete Raum, der Friede. *Enclos m.*
E —, fence s. (Railw.) Der Abschluss (eines Bahnhofs). *Clôture f. de la gare.*
E — wall s., close-wall s. (Build.) Die Einfriedigungsmauer, die Umfriedigungsmauer, die Ringmauer. *Mur m. de clôture, mur m. d'enceinte.*
Encounter s. (Mil.) Das Gefecht. *Rencontre m.*
to Encrest v. a. *See to Increst.*
to Encumber v. a. (Build.) Verschütten, verfüllen. *Eucombrer.*
to E — (Shipb.) Belemmern, bepacken. *Eucombrer.*
Encumbered: ship e with goods. Das mit Gütern beladene Schiff. *Navire m. eucombré de marchandises.*
Channel e — by reefs of rocks (Hydrogr., Navig.) Der mit Felscnriffen verstopfte Kanal. *Chenal m. eucombré de récifs.*
Encumbrance s. (Shipb.) Die Bepackung, die Belastung, die Belemmerung. *Eucombrement m., embarras m.*
Encyprotypic adj. (Engrav.) Auf Kupfer eingegraben. *Gravé sur cuivre, (encyprotypic).*
End s. Das Ende. *Fin f., bout m., tête f.*
Small e — of a step (Build.) Der Stufenhals. *Collet m. de marche.*
Small e —, top s. of timber (Carp.) Das Zopfende. *Cime f., petit bout m. des bois ronds ou en grume.*
E — on an adit, adit-e —, face s., head s. (Min.) Das Ort, das Stollnort, der Ortstoss. *Fond m. de la galerie.*
E — of a bore-hole. Das Bohrort. *Fond m. d'un trou de mine de sondage.*
E — of a card (Spinn.) *See Card-end.*
E — of the ebb (Navig.) Die Hinterebbe, die letzte Ebbe. *Fin f. du jusant.*
E — s pl. of a halter (Saddl.) Die Backenstücke m. pl. des Halfter. *Côtés m. pl. des jeunillères d'un licou. Comp. Strap-end and Buckle-side.*
E — of a joint, head s. of a beam, beam-head s. (Carp.) Der Balkenkopf. *Tablette f., bout m. d'une solive ou d'une poutre.*
E — of a level **or cross-cut** (Min.) Das Ort, das Feldort. *Fin f. d'une galerie.*
E — of the nave, back s. (Cart-wr.) Der Stoss der Nabe. *Bout m. du meyeu d'une voiture.*

End s., bottom s. of a perpendicular (Geom.) *Der Fusspunkt eines Lotes, einer Lot-rechten.* Pied m. d'uno perpendiculaire.

On e— adv. (Techn.) *Im Lote, lotrecht, senkrecht.* À plomb, d'aplomb.

E—on adv. (Mar.) *Geradeaus, End gegen End, endweise, recht von vorn.* Debout à, droit par l'avant, droit debout.

E—, tug-e— of a new coil of rope (Mar.) *Das Hundende einer vollen Trosse.* Têtoin m. de cordage.

E— of a rail, rail-e— (Railw.) *Das Schienenende.* About m. du rail.

E— of shoulder-strap of a back-cuirass (Arm.) *Das Schlossblech.* Plaque f. à boutons-nières.

Beam-e— s. (Techn.) *Das Balkenende.* Tête f. du bau.

Bitter-e— of the cable (Mar.) *Der Tamp des Ankerkats, (der am Boden des Kettenkastens festgemacht ist).* La bout d'en dedans d'un câble.

Cable or hawser paid out to the bitter-e—. *Die bis auf den Tamp ausgesteckte Ankerkette.* Chaine f. ou aussière f. à bout.

Every rope an e—! (Command., Mar.) *Klar Deck überall! Pares les manœuvres! ou Pares les cordes!*

Rope's e— (Mar.) *Das Ende, der Tamp.* Bout m. du corde.

Shore-e— (Tel.) *See Shallow water cable.*
Spur an-e—, — on e— (Mar.) *Die aufrecht stehende Spier.* Épars m. debout.

to Attend the e—, to lay hold of the e— (Mar.) *Die Lose der holenden Part durchholen.* Mettre la main sur le retour.

to Make fast the e—. *Den Tamp belegen.* Amarrer le bout.

to Shift a rope e— for e—. *Ein Tau um-seheeren.* Changer une manœuvre pour bout.

to E— v. a. the work (Min.) *Schicht machen.* Cesser de travailler, achever la tâche.

E—abntment s. of a bridge (Hydr. arch.) *See under Abntment.*

E—bed s. of a quarry. *See Laat bed under Bed.*

E—clamp s. of a door etc. (Join.) *See Cross-beating wooden clamp under Clamp.*

E—grain s. (Carp.) *Die Hirnweite.* Côte m. de la moëlle d'un arbre. *See also Cross-grain.*

E—grain s., end-way s., cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout, bois m. debout.

E—hoop s., linc-hoop s. (Cart-wr.) *Der Achtering.* Anneau m. de bout d'essieu.

E—ornament s. (Arch.) *Die Schlussverzierung, die Abschliessung.* Amortisation f., amortissement m.

Upper e—ornament. *Die obere Schlussverzierung.* Amortisation f.

E—plates s. pl. (Met.) *Die Endplatten der Siemens-Martin-Öfen.* Les plaques de bout.

E—play s., loss s. of time of a screw (Techn.) *Der tote oder leere Schraubengang.* Temps m. perdu.

E—screw s. of a planing-bench (Join.) *Die Hinterrange.* Presse f. de derrière.

End-tenon s. (Carp.) *Der Hirnholzzapfen.* Tenon m. en about.

E—way s. *See Cross-grain and Cross-way.*

Endecagon s., hendecagon s., (ande-cagon s.) (Geom.) *Das Elfeck.* Hendécagone m., (endécagone m.).

Endless adj. *Endlos, ohne Ende.* Sans fin. *Comp.* Endless band, e— belt, e— chain, a— paper under Band, rope etc.

Endosmose s. (Electr.) *See Electric osmose.*

Endosmosis s., endosmose s. (Phys.) *Die Endosmose.* Endosmose f.

Endowment s., foundation s., action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentierung.* Fondation f.

Enemy s. (Mil., Mar.) *Der Feind.* Ennemi m.

E—'s squadron s. *Das feindliche Geschwader.*

l'escadre f. ennemie.

E— in sight. *Feind in Sicht.* Ennemi m. en vue.

Energy s. (the capacity of doing work) (Phys., Mech.) *Die Energie, Spannkraft, lebendige Kraft.* Énergie f.

Conservation s. of e—. *Die Erhaltung der Energie, — der Kraft.* Conservation f. de l'énergie.

Kinetic e—, actual e—. *Die aktuelle oder kinetische Energie.* Énergie f. actuelle.

Potential e—. *Die potentielle oder mögliche Energie, die mögliche Arbeit.* Énergie f. potentielle.

Enfilade s. (Mil.) *See Pointed ball under Ball.*

Enfilade s. (Mil.) *Die Längsbestreichung, die Enfilierung.* Enfilade f.

to E— v. a. (to rake v. a.) a work, a ship etc. (Fort., Mar.) *Ein Werk der Länge nach bestreichen, ein Werk enfilieren.* Trendre un ouvrage, — un navire en enfilade.

E—fire s., enfilading-fire s. (Art.) *Das Enfilierfeuer, das bestreichende oder enfilierende Feuer.* Fou m. d'enfilade.

Enfiladed work s. (Fort.) *See under Work.*

Enfilading-battery s. (Fort.) *See under Battery and Raking-battery.*

to Enforce v. a. a signal (by firing a gun) (Mar.) *Auf ein Signal aufmerksam machen (durch einen Schuss).* Appuyer un signal (par un coup de canon).

to Engage v. a. (Mach.) *Einrücken.* Embraier.

to E— and to disengage v. a., to ship v. a. and to unship v. a. *Aus- und einrücken.* Embraier et désembraier.

to E—, to imbed v. a. *part in a wall* (Mas.) *Einbinden, verbinden.* Engager, enlier.

to E— together (Mas., Brick-l.) *In Verband mauern.* Poser, murer en liaison, enlier ensemble, liaisonner.

to E— men (Mar.) *Mannschaft heuern.* Engager l'équipage.

to E— as sailer (merchant ship) (Mar.) *Sich als Matrose verheuern.* S'engager comme matelot.

to E— by the mouth. *Sich auf den Monat verheuern.* S'engager au mois.

to E— by the share, — by the lay. *Sich bei der Part verheuern.* S'engager à la part.

- to Engage by the voyage, — by the run.** *Sich für die Reise verheuern.* S'engager au voyage.
- to sign an agreement to E— for one year.** *Sich auf ein Jahr verheuern.* Contracter ou signer un engagement d'un an.
- to E— (Mar., Mil.)** *Den Kampf aufnehmen, kämpfen.* Engager le combat, combattre.
- to E— at close quarters, — hand to hand.** *Bord an Bord kämpfen, Mann gegen Mann kämpfen.* Combattre bord à bord, — corps à corps.
- to E— a superior squadron.** *Sich mit einem stärkeren, überlegenen Geschwader in einen Kampf einlassen.* Combattre une escadre plus forte.
- Engaging s. of a coupling (Mach.)** *Das Einrücken, das Einlegen einer Kupplung.* Embrayage m. d'un accouplement.
- E— s. and disengaging coupling s.** (Mach.) *Die aus- und einrückbare Kupplung.* Accouplement m. à embrayage ou à modificateur.
- E— s. and disengaging-machinery s.** (Mach.) *Das Ein- und Ausrückzeug.* Embrayage m. et désembrayage m., modificateur m.
- E—scarf s. (Mach.)** *Die Einrückkerbe.* Entaille f., entaille f. d'embrayage des arbres tournants.
- Engagement s.** *See Battle.*
- E— of a seaman (Mar.)** *Das Heuern —, die Heuerung —, die Ausmusterung eines Matrosen.* Engagement m. d'un matelot.
- E— with the enemy (Mar., Mil.)** *Das Gefecht.* Engagement m.
- Engine s., machine s.** *Die Maschine, das Triebwerk.* Machine f. *See also* Machine and Machinery.
- E— (Min.)** *Die Maschine, die Kunst, das Kunstzeug.* Machine f., engin m.
- E—, locomotives-e— s., locomotive s.** (Railw.) *Die Lokomotive, die Maschine.* Machine f., locomotive, locomotive f. Comp. Locomotive.
- E— put behind the train (Railw.)** *Die Drucklokomotive, Hilfslokomotive.* Machine f. d'allège en queue du train.
- The e— s. pl. (of the ship) (Mar.)** *Die Maschine (des Schiffes).* Les machines (du bord).
- E— with articulated connecting-rod, Maudslays steam-engine s.** (Steam-eng.) *Die Maudslay'sche Dampfmaschine.* Machine f. à bielle articulée.
- Ammoniacal e— s. (Mach.)** *Die durch die Explosivität flüchtigen Ammoniak bewegte Maschine.*
- Assistant-e—, assistant-machine s., donkey-engine s., donkey s.** (Steam-eng.) *Die Hilfsmaschine.* Machine f. auxiliaire ou de renfort.
- Atmospheric e— (Mach.)** *Die atmosphärische Maschine.* Machine f. atmosphérique.
- Auxiliary e—.** *Die Hilfsmaschine.* Machine f. auxiliaire.
- Beam-e—, side-lever e— (Steam-eng.)** *Die Balancierdampfmaschine, die Maschine mit unterliegendem Balancier.* Machine f. à balancier.
- Blant-e— (Mach.)** *Die Gebläsemaschine, der Ventilator.* Machine f. soufflante, ventilateur m. *See* Blowing-engine.
- Borderling-e— (Tin-man.)** *Die Bortelmaschine.* Machine f. à border.
- Boring-e—.** *See Boring-machine.*
- Caloric engine.** *See Caloric-engine under Caloric and Ericson's engine.*
- Compound e—, high-and-low-pressure e— (Steam-eng.)** *Die Kompositmaschine, Verbundmaschine.* Machine f. du système compound.
- Coupled e— (Loc.)** *Die gekuppelte Maschine, die gekuppelte Lokomotive.* Machine f. accouplée.
- Eight-wheeled e— e— (Loc.)** *Der Achtkuppler.* Machine f. à huit roues accouplées.
- Four-wheeled coupled e— (Loc.)** *Der Vierkuppler.* Machine f. à quatre roues accouplées.
- Six-wheeled e— e—.** *Der Sechskuppler, die Lokomotive mit sechskuppeligen Rädern, die dreigekuppelte Lokomotive.* Machine f. à six roues accouplées.
- Crank-e— (Steam-eng.)** *Die Kurbeldampfmaschine.* Machine f. à vapeur à manivelle.
- Cross-cutting e— (Pap.)** *Die Querschneidmaschine.* Coupeuse f. en travers.
- Cutting e— (Pap.)** *Die Schneidmaschine.* Coupeuse f.
- Direct-acting e— (Steam-eng.)** *Die direktwirkende Maschine.* Machine à connexion directe.
- Donkey-e—.** *See Assistant engine.*
- Double-acting e—.** *Die doppeltwirkende Dampfmaschine.* Machine f. à double effet.
- Double-acting-water-pressure e— (Mach.)** *Die doppelt wirkende Wasserpumpenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.
- Dressing-e—, combing-machine s.** (Silk spin.) *Die Seidenkehlmaschine, Dressingmaschine.* Machine f. à peigner la soie.
- Drying-e—.** *Die Trocknemaschine zum Trocknen von Buntpapier.* Aerochéuse f.
- Dummy e—, street-locomotive s., street dummy e— s.** *Die Lokomotive einer Straßenbahn.* Locomotive f. routière.
- Ericson's e—.** *Die Erikson'sche Maschine.* Machine f. d'Ericson. *See* Caloric-engine.
- Expansive e— (Steam-eng.)** *Die Expansionsmaschine.* Machine f. à détente.
- Feed e— (donkey).** *Die Dampfspeisepumpe.* Machine f. alimentaire ou nourricière (petit cheval).
- Fire-e—.** *Die Feuerspritze.* Pompe f. à incendie.
- Five hundred horse-power e—.** *Die Maschine von 500 Pferdestärken.* Machine f. de 500 chevaux.
- Fixed e—.** *See Stationary engine.*
- Freight-e—, luggage-e— s., goods-locomotive s.** *Die Lokomotive für Gütersüge, Gütersuglokomotive.* Machine f. locomotive à marchandises.
- Hauling-e—.** *See Winding-engine.*
- High-pressure e— (Steam-eng.)** *Die Hochdruckmaschine.* Machine f. à haute pression.
- Horizontal e—.** *Die horizontale oder liegende Dampfmaschine.* Machine f. horizontale.
- Horizontal return connecting-rod e— (Mar. eng.)** *Die horizontale Maschine mit rückgreifender Pleuellstange.* Machine f. horizontale à bielle en retour.

Hot-air-e. — See Caloric-engine.
Inside-frauded engine s. (Loc.) Die Lokomotive mit innerem Rahmen. Machine f. à cadre ou chassis en dedans de roues.
Locomotive-e. — Die Lokomotivmaschine, die Lokomotive. Machine f. locomotive. See Locomotive.
Long-cutting-e. (Pap.) Die Längslehne-maschine. Coupeuse f. en long.
Low-pressure e. (Steam-eng.) Die Niederdruckmaschine. Machine f. à basse pression.
Luggage-e. — See Freight-engine.
Marine-e. — Die Schiffsmaschine. Machine f. marine.
Mean-pressure e. — Die Mitteldruckmaschine. Machine f. à moyenne pression.
Miner's blowing-e-s, ventilator s, fan s. (Min.) Das Minengebläse. Soufflet m. de mines.
Mixed e. (Loc.) Die Maschine für gemischte Züge. Machine f. locomotive mixte.
Mountain-e., mountain-locomotive s. (Railw.) Die Lokomotive für starke Steigungen, die Berglokomotive. Machine f. des rampes.
Non-condensing e — with expansion (Steam-eng.) Die Expansionsmaschine ohne Kondensation. Machine f. à détente sans condensation.
Non-condensing e — without expansion. Die Volldruckmaschine ohne Kondensation. Machine f. sans détente ni condensation.
Oscillating e. — Die oszillierende Maschine. Machine f. oscillante.
Outside-cylinder e. (Loc.) Die Maschine (Lokomotive) mit äusseren Cylindern. Machine f. locomotive à cylindres extérieurs.
Paddle-e. (Mar. eng.) Die Radschiffmaschine. Machine f. à roues.
Portable or travelling-e. Die fahrbare Maschine, Lokomobile. Machine f. locomobile.
Pilote-e. (Loc.) Die Warnlokomotive, die zur Vorrichtung vorausgehende Lokomotive. Machine f. pilote.
Pointing-e. (Needl.) Die Spitzmaschine, Auspitzmaschine. Dégrossisseuse f.
Pouy-e. — See Arranging-locomotive.
Pumping-e. (Techn.) Die Pumpmaschine. Machine f. d'épuisement.
Pumping-e — f. pl. of a town-sewerage, e-house s. Die Pumpstation einer Kanalisation. Machines f. pl. éleveurs d'un canalisation.
Pumping e. (Min.) Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine. Machine f. ou équin m. d'épuisement ou d'exhaure, (machine f. de pompes).
Rag-e. (Pap.) See Rag-engine under Rag.
Return connecting-rod e. (Steam-eng.) Die Dampfmaschine mit rückkehrender Pleuelstange. Machine f. à boîte en retour.
Rotatory e. — Die rotierende Dampfmaschine. Machine f. rotative ou à rotation.
Scouring-e. (Spinn.) Die Wolwaschmaschine. Dégraisseuse f.
Screw-e. (Shipb.) Die Schraubenmaschine. Machine f. à hélice.
Single-acting-e. (Steam-eng.) Die einfach wirkende Maschine. Machine f. à simple effet.
Single-acting pressure-e. (Mach.) Die einfach wirkende Wasserröhrenmaschine. Machine f. à colonne d'eau à simple effet.

Stationary engine, land-e., fixed e. — Die feststehende oder stationäre Dampfmaschine, die stehende Maschine. Machine f. fixe ou stationnaire ou à demeure.
Steeple-e. (Mar.) Die Turmmaschine. Machine f. à clocher.
Stirring-e. — See Agitator.
Switching-e. — See Arranging-locomotive.
Trunk-e. (Mar. eng.) Die Trunkmaschine. Machine f. à fourreau.
Uncoupled e. — Die ungekuppelte Lokomotive. Locomotive f. à roues libres ou indépendantes, locomotive f. découplée.
Vertical e. (Steam-eng.) Die stehende Dampfmaschine. Machine f. à vapeur verticale.
Washing-e. (Pap.) Der Waschkolländer. Barbotteuse f.
Washing-e. (Pap.) Die Lumpenwaschmaschine. Pile-laveuse f.
Water-pressure-e., pressure-e. (Min.) Die Wasserröhrenmaschine. Machine f. à colonne d'eau.
Welding-e. (Forg.) Die Schweißmaschine. Machine f. à soudeuse.
The e — has given way. Die Maschine hat versagt. La machine nous a manqué.
The e — primes. (Loc.) Die Maschine speit oder spritzt Wasser. La machine crache ou prime.
Comp. to Adjust, to Reverse an engine.
The e — does not start. Die Maschine springt nicht an. La machine ne part pas.
Racing of the e — in a rough sea. (Mar.) Das Durchgehen der Maschine bei schlechtem Wetter, — bei stark sturmendem Schiffe. Entraiement m., affolement m., emportement m. de la machine dans une grosse mer, — le navire tangent.
to slow the E. — Die Maschine langsamer gehen lassen. Ralentir la marche.
to turn the E — by hand. Die Maschine vor Hand drehen. Faire tourner la machine à la main.
to work the E. — Die Maschine gehen lassen. Faire marcher la machine.
to w — the E — aback. Die Maschine rückwärts gehen lassen. Faire marcher la machine arrière.
to reverse the E. — Die Maschine umsteuern. Renvoyer la marche.
E — building s., construction s. of machines. Der Maschinenbau, die Maschinenbaukunst. Construction f. de machines.
E — département. (Mar.) Die Maschinenabteilung (Material und Personal). La Machine.
E — driver s. (Railw.) See Engine-man l.
E — fitter s., erector s. (Mach.) Der Monteur (der Aufsteller). Monteur m.
E — frame s. (Mach.) Das Maschinengerüst, das Maschinengestell. Charpente f. ou bâtis m. d'une machine.
E — house s. (Railw.) Das Maschinenhaus, der Lokomotivschuppen. Dépôt m. des locomotives.
E — house s. (Hydr. arch.) See Pumping-engines of a town-sewerage.
E — lathe s. Die Maschinendrehbank. Tour m. à la mécanique.

Engine-maker, e--builder. *Der Maschinenbauer, Maschinenfabrikant. Constructeur m. des machines.*

E--man s., e--driver s. (Railw.) *Der Lokomotivführer. Machiniste m.*

E--man s. (Min.) *See Engineer 2.*

E--orders (Mar. eng.) *Die Maschinenkommandos. Commandements m. pl. (à la machine) au mécanicien.*

Stand by e--s! *Achtung! Machine attention!*

Go ahead! Go on! Vorwärts! *En avant!*

Easy ahead! Langsam vorwärts! *En avant doucement!*

Half-turn ahead! Halber Schlag vorwärts! *Un demi-tour en avant!*

Turn ahead! Schlag vorwärts! *Un tour en avant!*

Go astern! Back her! Rückwärts! *En arrière!*

Easy astern! Langsam rückwärts! *En arrière doucement.*

Full speed astern! Volle Kraft rückwärts! *Machine au arrière à toute vitesse.*

Ease her! Slow her! Langsamer! *Plus doucement!*

Go slow! Quite slow! Ganz langsam! *Très doucement!*

Ease the e--s as much as possible! *So langsam wie möglich! Le plus doucement possible.*

E--pit s. (Railw.) *See Ash-pit.*

E--pit s., rod-shaft s. (Cornw.) *engine- or pump-shaft s.* (Min.) *Der Kunschtacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht.*

Puits m. d'épuisement ou d'exhaure, (Belg.) buro m. (f.) aux pompes.

E--room s., e--house s. (Mach.) *Der Maschinenraum, die Maschinenstube. Chambre m. ou compartiment m. de la machine, emplacement m. de la machine fixe.*

E--room register. *Das Maschinenraum-journal.*

E--tender s. *See Tender.*

E-- and tender-turntable s., turnbridge s. (Railw.) *Die Drehscheibe für Maschine und Tender. Pont m. tournant.*

Engineer s. (Techn.) *Der Ingenieur. Ingénieur m.*

E., engineman s. (Min.) *Der Maschinenwärter, der Kunstwärter. Machiniste m. (Belg.) mécanicien m.*

E-- (Mar.) *Der Maschinist. Second maitre m. mécanicien.*

E-- of the board of trade. *Der staatlich angestellte Bauingenieur. Ingénieur m. des ponts et chaussées.*

E-- of the locomotive-department (Railw.) *Der Maschineninspektor. Inspecteur m. du service des machines.*

E-- of a district (Railw.) *Der Bezirksingenieur. Ingénieur m. de district.*

Assistant e-- (Mar.) *Der Maschinistenmaat. Quartier-maitre m. mécanicien.*

Chief engineer. *Der Obermaschinist. Maitre m. mécanicien.*

Civil e--. *Der Civilingenieur. Ingénieur m. civil.*

Commanding-e-- (Mil.) *Der Geniedirektor. Ingénieur m. en chef.*

Commanding-e-- of a railway. *Der Oberingenieur. Ingénieur m. en chef.*

Hydraulic e--. *Der Wasserbauingenieur. Hydraulicien m.*

Mechanical e--. *See Machine engineer.*

Military e--. *Der Ingenieuroffizier. Officier m. du génie.*

Military e--s s. pl. *Das Ingenieuroffizierkorps. Corps m. du génie.*

E-- officer. *Der Maschineningenieur. Officier m. mécanicien (grade de lieutenant de vaisseau).*

Chief e-- officer. *Der Maschinenoberingenieur. Officier m. mécanicien en chef (grade de lieutenant-captaine).*

Sub-e-- officer (rank of sub-lieutenant). *Der Maschinenunteringenieur. Officier m. mécanicien (grade d'enseigne de vaisseau).*

E-- student (Mar.) *Der Maschinenapplikant. Elève m. mécanicien.*

E--s tools s. pl. (Techn.) *See Machine-tools.*

Engineering s. (Mil.) *Die Ingenieurkunst, das Ingenieurwesen, die Ingenieurwissenschaft. Science f. de l'ingénieur.*

Canal-e-, harbour- and river-e-- s. (Hydr. arch.) *Die Hydrotechnik, die Wasserbaukunst. Service m. des ponts et chaussées, — des canaux, des rivières, des ports maritimes, service m. hydraulique.*

Mechanical e--. *See Engine-building.*

Naval e-- (Mar.) *Das Marineingenieurwesen. Génie m. maritime.*

N--e-- staffs. *Das Marineingenieurkorps. Corps m. du génie maritime.*

E--drawing s. (Mach.) *Die Maschinenzeichnung. Dessin m. de génie.*

E--establishment s., workshop s. for constructing and manufacturing machines. *Die Maschinenbauwerkstätte. Atelier m. de construction de machines.*

English s. (a sort of letters — 2 minious) (Print.) *Die Mittelschrift. Saint-Augustin m.*

Two lines E--. *Die Romanenschrift. Petit-canon m.*

E-- bond s. (Mas., Brick-l.) *See Block-bond.*

E-- casement s. (Glas.) *See Casement of a sash-window.*

E-- china-ware s. (Porcel.) *See under China-ware.*

E-- elphers s. pl. (Arithm.) *See Arabic characters under Character.*

to Engrave v. a., to chase v. a. (Found.) *Cisellieren, nachgravieren, Ciselier. See to Chase.*

to E-- (Art.) *See to Chase a gun.*

Engraver s., sculptor s., scorpor s. (engraver's tool) (Engrav.) *Der Grabstichel, der Stichel. Burin m. See also Graver.*

E-- chaser s. (Found.) *Der Nachgravierer, der Ciseleur. Ciseleur-réparateur m.*

E-- (Engrav.) *Der Stecher, der Bildergraber. Graver m.*

E-- on copper. *See Chalcographer.*

E-- of music. *Der Notenstecher. Graveur m. en musique.*

- Engraver in steel.** *Der Stahlstecher.* Graveur m. en acier.
- Engraving s., chasing s. (Found.)** *Das Vascieren, das Nachgravieren.* Ciselage m.
- E—** (the art of engraving) *(Engrav.)* *Die Metallstecherkunst.* Art m. de graveurs. See Calicography.
- E— and chasing s. of ordnance (Art.)** *Das Verschnelden.* Gravure f. et eiselle f.
- E— on the cock of percussion-locks.** See Checkering.
- E— (in steel, copper etc.) (Engrav.)** *Der Stich, (der Kupferstich, der Stahlstich etc.)* Estampe f., gravure f., (grave m.) (en acier, en cuivre, etc.).
- E— by the action of light.** *Der Lichtstich.* Photoglyptie f.
- E— in dotted manner (Engrav.)** *Das punktierte Blatt.* Estampe f. gravée à points.
- E— made with caustic water.** See Etching.
- E— of music.** *Das Notenstechen.* Gravure f. de la musique.
- E— on steel.** See Steel-engraving.
- E— on wood.** See Wood-cut.
- Letter-e—.** *Der Letternstich.* Gravure f. en caractères d'imprimerie.
- E—cement s. (Gold-sm., Gild.)** *Der Deckgrund, der Leimgrund.* Batture f.
- Enhydros s. (Miner.)** *Der Enhydros, die wasserführende Achatmandel.* Enhydros m.
- to Enlarge v. a.** *Erweitern, ausdehnen.* Élargir, étendre.
- to E— (a hole) with the rimer.** *Aufräumen.* Élargir un trou.
- to E— the mouth of a tube.** *Die Mündung einer Röhre erweitern.* Élargir le bout d'un tuyau.
- to E— v. n.** *by continued firing (Art.) Ausbrennen.* S'évasser.
- to E— v. n., s—id of the wind (Mar.)** *Räumen, achterlich gehen, raum werden.*ULER, so ranger de l'arrière, adonner.
- Enlargement s. (Art.)** See Erosion.
- E— (Phot.)** *Die Vergrößerung.* Aggrandissement m.
- E— of the bore of a gun (Art.)** *Die Erweiterung der Seele.* Refoulement m.
- E—, recess s. of a mine (Mil. min.)** *Der Kreuzungskeller, die Galleriekreuzung, der Ausweichplatz.* Case f., carrefour m., point m. de croisement.
- E— of the vent of guns by long practice (Art.)** *Das Ausbrennen, die Vergrößerung oder Erweiterung des Zündlochs.* Évasement m. de la lumière.
- Enlarging-hammer s., flat hammer s. (Gold- and silver beat.)** *Der Schlaghammer, der Streckhammer.* Marteau m. plat, marteau m. à dégrossir.
- Enlavage-style s. (Calico-pr.)** See Discharge-style.
- to Enlist v. a.** See to Raise soldiers.
- to E— (Mar.)** *Anmusteren.* Enrôler.
- to E—, to enrol v. a. (Mil.)** *Werben.* Enrôler.

Illegally-enlisted seaman. *Der ungesetzmässigergeworben angemusterte Matrose.* Matelot m. enrôlé illicélement.

Enlistment s. (Mar.) *Die Anmusterung.* Enrôlement m., engagement m.

Place of e—. *Der Musterungsbezirk.* Quartier m. maritime.

Enneacontahedron s. (Miner.) *Der Neunzighedner.* Ennéacotaédre m.

Enneagon s., nonagon s., nine-sided figure s. (Geom.) *Das Neunseit, Neunseit.* Ennéagone m.

Enneandrian adj. (Bot.) *Neunfädig, neunmännig.* Ennéandre.

Enneapetalous adj. (Bot.) *Neun(kron)blättrig.* Ennéapétala.

to Enrange v. a. (Build.) See to Arrange.

to Enrich v. a. (Met.) *Anreichern.* Enrichir.

Enriched adj. (Met.) *Angereichert, konzentriert.* Enrichi.

E— matt s. See under Matt.

Enrichment, enriching s. (Met.) *Das Anreichern, der Anreicherungsprozess.* Enrichissement m.

Enrockment s. (Hydr. arch.) See Stone-packing around a foundation in the water.

to Enrol. See to Enlist.

Enrolment n. See Enlistment.

Ensiform adj. (in the form of a sword, like a sword) (Bot.) *Schwertförmig.* Ensiforme.

Ensign s. (Mil.) *Die Fahne, die Flagge.* Pavillon m., enseigne f., enseigne f. nationale. Comp. Ancient, Colours, Fane, Flag, Jack, Vane.

E— with a waft (Mar.) See Flag with a waft.

The blue e—. *Die blaue Flagge (wird von englischen Schiffen gefahren, die im Kolonialdienst oder im Dienst irgend einer anderen öffentlichen Behörde stehen, ferner von gecharterten Transportschiffen und von Handelschiffen, die von Offizieren der kgl. Marinebesatzung besetzt werden).* Enseigne f. Anglaise des navires du service colonial, des navires employés pour tout autre service public, des navires affectés par l'État et des navires de commerce commandés par des officiers de la réserve.

The red e—. *Die englische Handelsflagge.* Pavillon m. des navires de commerce Anglais.

The white e—. *Die weiße Flagge (wird nur von englischen in Dienst gestellten Kriegsschiffen geführt).* La grande enseigne (in France the large ensign is like the others, but is hoisted only on grand occasions, festivals, fights etc.).

to show the E—. *Die Flagge zeigen.* Montrer pavillon.

E—hallard s. (Mar.) *Die Flaggleine.* Drisse f. du pavillon.

Enstatite s. (Miner.) *Der Enstatit, Protobastit.* Blätteraugit. Enstatite f.

Entablature s. (Arch.) *Das Gebälk, das Hauptgesims.* Entablement m.

E— of an engine (Mach.) *Das Maschinengetell.* Entablement m. de la machine.

to Entangle v. a. one's self in the traces (said of horses) (Man) *Sich in die Halfter verwickeln.* S'empêtrer.

Entangling s. *Die Verflechtung.* Enlacement m.

Entasis *s.*, swelling *s.* of a baluster or column-shaft (Arch.) Die Anackwellung, die Entasis, die Ausbauchung. Reuilement *m.*

to Enter *v. a.* a ship or goods at the custom-house or harbour-master, inwards, outwards (Comm., Mar.) Einklarieren, ausklariieren. Faire la déclaration d'entrée, — de sortie.

to E— a harbour or port (Mar.) See to Come in or into a harbour or port.

to E— the service (Mar., Mil.) In Dienst treten. S'enrôler, s'engager.

to E— *v. n.* into one's service (l'print. etc.) In Kondition treten. Entrer au service.

to E— *v. a.* the station (Railw.) In den Bahnhof fahren. Arriver, entrer au gare.

to E— *v. n.* into the rolls (said of the iron) (Met.) Gefast werden. Entrer.

Ships entered in 1888 (Navig.) Die im Jahre 1888 eingelaufenen Schiffe. Navires *m. pl.* entrés en 1888.

Entering *s.* (Weav.) See Drawing.

E—, stepping-in, getting-in the carriage (Railw.) Einsteigen der Reisenden. Montées *f.* ou entrées *f.* des voyageurs.

E—chisel *s.* (Sculpt.) See Entering chisel under Chisel and Spoon-chisel.

E—gouge *s.* See Gouge.

E—ladder *s.* (Shipp.) See P'og-ladder.

E—ladder *s.* Die Falltreppstreppe. Echelle *f.* de coupée.

E—port *s.* Die Falltreppstreppe. Coupée *f.*, sabord *m.* de coupée.

to receive an officer at the E—port (Mar.) Einen Offizier am Falltrepp empfangen. Recevoir un officier à la coupée.

Sentry of the e—port. Der Posten am Falltrepp. Factionnaire *m.* de la coupée.

E—rope *s.* See Side-rope.

E—rope *s.* (Shipp.) Das Falltreppstau, Scepter-tau. Tire-veille *f.* de coupée.

Entrance *s.* (Build.) Der Eingang. Entrée *f.*

E— or opening *s.* of the gallery (Mil. min.) Der Gallerieingang, das Mundloch, das Minen-auge. Entrée *f.* ou œil *m.* de galerie.

E— of a harbour or port (Mar.) Die Einfahrt in einen Hafen. Entrée *f.* d'un port.

E— of a river. Die Mündung eines Flusses. Entrée *f.* d'une rivière.

E— of a ship (Shipp.) Das vorderste Ende des Vorschiffes. Partie *f.* antérieure de l'avant.

E—hall *s.*, vestibule *s.* (Build.) Die Eintrittshalle, die Vorhalle, der Vorsaal. Vestibule *m.*, salle *f.* d'entrée.

Entrepot *s.* (Comm.) Das Entrepot, die Niederlage. Entrepôt *m.*

Entresol *s.*, intersol *s.*, half-story *s.*, mezzanine *s.* (Build.) Das Halbggeschoss. Mezzanine *f.*, entre-sol *m.*

Entry of the ship at the custom-house (Comm.) Die Zollklarierung. Déclaration *f.* au douane.

E— inwards. Die Einklarierung. Déclaration *f.* d'entrée.

E— in a register. Die Eintragung in ein Register. Inscription *f.* sur un registre.

E— in the ship's log, — in the ledger (Navig.) Der Vermerk im Loggbuch, — im Rollenbuch. Apostille *f.* sur le journal, — sur le rôle.

Entry-door *s.* (Build.) Die Eingangstür, die Haustür. Porte *f.* d'entrée, porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.

to Eatwine *v. a.* (Techn.) In einander flechten, verflechten. Enlacer. See to luterweave.

Envelop *s.* (Math.) Die Einhüllende, die Umhüllende, die einhüllende Kurve oder Fläche. Enveloppe *f.*

E— (Fort.) Die Enveloppe, der Mantel. Enveloppe *f.*, contre-garde *f.* continue.

E—, paper-e— (Comm.) Das Kuvert, das Briefkuvert, der Briefumschlag. Enveloppe *f.* de lettre.

Instructions in a sealed e— (Mar.) Geheime Ordres in versiegeltem Umschlage, versiegelte Ordres. Instructions *f. pl.* dans un paquet cacheté.

E—folding machine *s.* (Mach.) Die Konvertfaltmaschine. Machine *f.* à plier les enveloppes.

to Enwrap *v. a.* the spool (Rope-m.) Bewickeln. Envider le ficellier.

Eocene *s.*, e—system *s.* (Geol.) Das Eocän, Eocän-System. Système *m.* éocène.

Eolipile *s.* (Phys.) Die Äolipile, die Windkugel, die Dampf-kugel. Éolipyle *m.*

E— (Chem.) Die Blaselampe mit Weingeist. Éolipyle *m.*, lampe *f.* à éolipyle.

Epact *s.* (Astron.) Die Epakte. Épacte *f.*

Épaulettes *s. pl.* of an officer (Mil.) Die Offiziers-epauletten. Épaulettes *f. pl.* d'officier.

Épaulment *s.* (Fort.) Die Schulterwehr, die Seitenwehr. Épaulement *m.* See also Flanking traversa.

E— of a battery. Die Flügelwehr. Épaulement *m.* de batterie.

Retired e— of a battery. Die zurückgezogene Flügelwehr. Épaulement *m.* en retour d'une batterie.

Ephemeris *s. pl.* (Astron., Navig.) Die Ephemeriden. Éphémérides *f. pl.*, connaissance *f.* des temps.

Epicycle *s.* (Astron.) Der Epizykel, der Beikreis, der Nebenkreis. Épicycloïde *m.*

Epicycloid *s.* (Math.) Die Epizykloide. Épicycloïde *f.*

Exterior or upper e—. Die eigentliche, äussere, obere Epizykloide. Épicycloïde *f.* extérieure ou supérieure.

Interior or internal e—, hypocycloid *s.* Die Hypozykloide. Épicycloïde *f.* intérieure ou inférieure, hypocycloïde *f.*

Prolate or inflected e—. Die gedachte oder gestreckte Epizykloide. Épicycloïde *f.* rallongée.

Quirked or contracted e—. Die verkürzte Epizykloide. Épicycloïde *f.* raccourcie.

Spherical e—. Die sphärische Epizykloide. Épicycloïde *f.* sphérique.

Epidermis *s.* (Anat. etc.) Die Epidermis, die Oberhaut. Épiderme *m.*

Epidote *s.*, pistacite *s.*, thallite *s.*, zoisite *s.* (Miner.) Der Epidot, der Pistacit, der Thallit. Thallite *f.*, epidote *m.* Comp. Arsenalite.

Manganesian e—. Der Manganepidot, piemonteseische Braunstein. Epidote *m.* manganésifère.

Epigraph *s.* (Print.) Der Denkspruch, das Motto. Epigraphe *f.*

Epistle: —-desk *s.* (Arch.) Das Epistelpult. Epitriar *m.*

Epistle-side *s.* of the altar (Arab.) Die Epistelstele, die Ketscheite. Côté m. d'épître.

Epistyle *s.* **epistylum** *s.* (Arch.) Der Architrav, der Unterbalken. Epistyle *f.*, architrave *f.* See also Architrave.

Eprouvette *s.*, **ladle** *s.* (Met.) Der Probierlöffel. Eprouvette *f.*

E- *s.* (Art.) Die Pulverprobiervorrichtung. Éprouvette *f.*

Epsomite *s.*, **epsom-salt** *s.*, **bitter-salt** *s.*, **sulphate** *s.* of **magnesia** (Miner.) Der Epsomit, das Bittersalz. Epsomite *m.*, sel m. amer, sel m. d'Epsom, magnésie *f.* sulfatée.

Epurator *s.* for cotton, **cotton-e-** (Spinn.) Die Vorkratzmaschine. Epurateur *m.* pour coton.

Equal *adj.*, **identical** *adj.* (Geom.) Ähnlich und gleich, kongruent. Égal.

Equalizing-file *s.* (Watch-m.) Die Zahnfeile, die Ausstreichfeile. Lime *f.* à égaliser.

to Equalize *v. a.* Ausgleichen, gleich machen. Égaliser.

to E- the loads (starboard and port) (Mar.) Die Gewichte auf StB und BB gleich machen. Égaliser les poids.

to E- the strain of the towing-ropes (Mar.) Den Zug in den Schleppseilen gleich machen. Égaliser les remorques.

to E- earthwork (Railw.) Die Erdmassen der Einschnitte und Dämme ausgleichen. Balancer les déblais avec les remblais.

Equation *s.* (Math.) Die Gleichung. Équation *f.*

E- of the center (difference between the true place and the mean place of a planet) (Astron.) Die Mittelpunktsgleichung. Équation *f.* du centre.

E- of condition (Math.) Die Bedingungs-gleichung. Équation *f.* de condition.

E- of curve or of a surface (Geom.) Die Gleichung einer Kurve oder einer Fläche. Équation *f.* d'une courbe ou d'une surface.

E- of the first degree (Math.) Die Gleichung vom ersten Grade, die lineare Gleichung. Équation *f.* du premier degré.

E- of time (Astron.) Die Zeitgleichung. Équation *f.* du temps.

Annual e- Die Jahresgleichung. Équation *f.* annuelle.

Affected or compound quadratic e- (Arithm.) Die unreine quadratische Gleichung. Équation *f.* complète du second degré.

Algebraic e- Die algebraische Gleichung. Équation *f.* algébrique.

Biquadratic e-, e- of the fourth degree (Math.) Die biquadratische Gleichung, die Gleichung vom vierten Grade. Équation *f.* du quatrième degré, équation *f.* biquadratique.

Cubic e- (Alg.) Die kubische Gleichung, die Gleichung vom dritten Grade. Équation *f.* cubique ou du troisième degré.

Determinate e- (Math.) Die bestimmte Gleichung. Équation *f.* déterminée.

Exponential e- (Arithm.) Die Exponentialgleichung. Équation *f.* exponentielle.

Indeterminate e- (Math.) Die unbestimmte oder diophantische Gleichung. Équation *f.* indéterminée.

Quadratic e-, Die quadratische Gleichung, die Gleichung des zweiten Grades. Équation *f.* du second degré, équation *f.* carrée.

Simple equation (Math.) Die Gleichung von irgend einem Grade, die aber die Unbekannte nur in einer Potenz enthält, die reine Gleichung. Équation *f.* qui ne contient qu'une seule puissance de l'inconnue.

Simple e-, e- of the first degree. Die lineare Gleichung, die Gleichung des ersten Grades. Équation *f.* linéaire, équation *f.* du premier degré.

Simple quadratic e- *s.* Die reine quadratische Gleichung. Équation *f.* du second degré à deux termes.

to Resolve v. a. an e- See to Resolve.

Equator *s.*, **terrestrial e-**, **earth's e-**, **equinoctial line** *s.*, **equinoctial** *s.* (Geogr.) Der Äquator, der Erdäquator, die Linie. Équateur *m.* terrestre.

E- (Electr.) Der Indifferenzpunkt, die neutrale Linie. Ligne *f.* neutre.

Celestial e- (Astron.) Der Himmelsäquator. Équateur *m.* céleste.

Sun's e- Der Sonnenäquator. Équateur *m.* solaire.

Equatorial:—current *s.* (Geogr., Navig.) Die Äquatorialströmung. Courant *m.* équatorial.

E--doldrums *s.* pl. (Meteor., Navig.) Die Äquatorstille. Calmes *m.* pl. d'équatoriaux (pot. au noir).

E--telescope *s.* (Astron.) Das Äquatorial. Équatorial *m.*

Equiangular *adj.* (Math.) Gleichwinklig. Équi-angle.

Equilateral *adj.* (Geom., Draw.) Gleichseitig. Équilateral, équilatère. Comp. Arch.

Equilibrium *s.* (Mech.) Das Gleichgewicht. Équilibre *m.*

Indifferent or neutral e- Das indifferente Gleichgewicht. Équilibre *m.* indifférent.

Instable or unstable e- Das labile oder unsichere Gleichgewicht. Équilibre *m.* instable.

Stable e- Das stabile oder sichere Gleichgewicht. Équilibre *m.* stable.

to Be in equilibrio, — in balance. Im Gleichgewicht sein. Être en équilibre.

E--valve *s.* (Mach.) See Valve.

Equinoctial *s.* (Astron.) See Celestial equator.

E--gale *s.* (Meteor.) Der Äquinoxtialsturm. Comp. m. de vent d'équinox.

E--line. See Equator 1.

E--points *s.* pl. (Astron.) Die Äquinoxtialpunkte m. pl., die Tag- und Nachtgleichpunkte. m. pl. Points m. pl. équinoxiaux.

Equinox *s.* (Astron.) Die Tag- und Nachtgleiche, das Äquinoxtium. Équinoxe *m.*

Autumnal e- or point *s.* Das Herbstäquinoxtium, der Punkt der Herbstnachtgleiche. Équinoxe m. d'automne, point m. balance.

Vernal e- or point *s.* Das Frühlingsäquinoxtium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. vernal.

Precession *s.* of the **e-s** (Astron.) Die Vorrückung der Äquinoxtien. Précession *f.* des équinoxes.

to Equip v. a. a ship. Ein Schiff ausrüsten. Équiper un navire.

Equipage *s.* (Mar.) See Crew.

Well-, badly equiped. Gut, schlecht ausgerüstet. Bien —, mal équipé.
Equipment s. (Mar.) Die Ausrüstung. Équipement m.
E— (Mil.) Die Ausrüstungsgegenstände eines Soldaten. Fourniment m.
E— for war. Das Kriegsmaterial. Matériel m. de guerre.
A single e— of the soldier (Mil.) Die Garnitur. Garniture f.
Whole e— of a ship (Mar.) Die vollständige kriegsmässige Ausrüstung. Armement m. complet.
to Equipoise v. a. (Phys.) See to Balance.
Equipotential adj. (Electr.) Isoelektrisch, équipotential, Equipotentiell.
Equivalence s. Die Gleichwertigkeit. Équivalence f.
Equivalent s. (Phys., Chem.) Das Äquivalent. Équivalent m.
Electrochemical e— (Electr.) Das elektrochemische Äquivalent. Équivalent m. électrochimique.
Mechanical e— of heat (Phys.) Das mechanische Äquivalent der Wärme, das Wärmeäquivalent. Équivalent m. mécanique de la chaleur.
E— in water of the calorimeter. Der Wasserwert des Kalorimeters. Calorimètre m. réduit en eau.
Ern s. See Aera.
to Erect v. a., to set v. a. **upright, to rear up** v. a., to raise v. a. (Build. etc.) Aufrichten, errichten, aufstellen. Elever, ériger, dresser, exhausser.
to E— the frames and sheer the ribbands (Mar.) Ein Schiff sichern, die Spanten aufsetzen und die Seuten anspickern. Elever les couples et eloner les lisses.
to E— a machine (Mach.) Eine Maschine montieren. Monter une machine.
to E— a perpendicular from a given point in a line (Geom.) Eine Senkrechte in einen Punkt einer Linie errichten. Elever une perpendiculaire sur une ligne.
to E— a wall (Build.) See Wall.
Erecting s. (Mach.) See Fitting of machines.
Erection s. (Archit.) See Construction.
E—, deck-e— s. (Shipb.) Der Aufbau auf dem Oberdeck. Ruffle m., rouf m., érection f.
Erector s. (Mach.) See Engine-fitter.
Erg s. (Electr.) Das Erg. Erg m.
Ergot s., **blasted corn** (Agric.) Das Mutterkorn. Ergot m., blé m. corin, blé m. ergoté.
Erieson's engine s. See Caloric-engine.
Eriometer s., an instrument for measuring the fineness of wool (Spinn.) Das Eriometer, der Wollmesser. Ériomètre m.
Erosion s. (Hydr. arch.) Die Abspülung, Abnagung. Érosion f. See Halo.
E—, enlargement s. (Art.) Die Ausbrennung im Geschützrohr. Érosion f., évasement m.
Errata s. pl. (Print.) Das Druckfehlerverzeichnis. Errata m. pl.
Erratic adj. (Geogn.) Erratisch. Erratique.
Erratum s., **error** s., **misprint** s. (Print.) Der Druckfehler, der Minderdruck. Faute f. d'impression.
Error s. (Msth. etc.) Der Fehler. Erreur f.
E— See Variation.

Error proceeding from the eye of the observer. Der Beobachtungsfehler, der persönliche Fehler. Erreur f. de l'œil ou personnelle.
E— of a chronometer. Der Chronometerstand. État m. absolu d'un chronomètre.
E— of the compass (Navig.) Die Missweisung des Kompasses, die Abweichung oder Deviation. Erreur f. du compas.
E— of the compositor (Print.) Der Satzfehler, der Setzerfehler. Faute f. de composition.
E— of the dead-reckoning (Navig.) Die Missweisung. Erreur f. de l'estime.
E— of division. Der Teilungsfehler. Erreur f. de graduation.
E— in observation. Der Beobachtungsfehler. Erreur f. d'observation.
E— in pointing (Art.) Der Schussfehler. Erreur f. de pointage.
E— in range (Art.) See Longitudinal error.
E— in reading off. Der Ablesungsfehler. Erreur f. de lecture.
Heeling-e— (Mar.) Der Krängungsfehler des Kompasses. Erreur f. de bande.
Index-e—, instrumental e— of the sextant (Navig.) Der Kollimationsfehler. Erreur f. de collimation, erreur f. instrumentale ou de parallélisme.
Longitudinal e—, e— in range (Art.) Die Längensabweichung eines Geschosses. Déviation f. en portée d'un projectile.
Mean e—. Der mittlere Fehler. Erreur f. moyenne.
Personal e— (Math.) Die persönliche Gleichung. Equation f. personnelle.
Probable e— (Math., Phys.) Der wahrscheinliche Fehler. Erreur f. probable.
Erubescite s., **purple copper** s., **variegated copper** s., **variegated copper-ore** s., **liver-coloured copper-ore** s., **peacock copper-ore** s., **bornite** s. (Miner.) Der Buntkupferkies, das Buntkupfererz, der Erubescit. Cuivre m. pyriteux panaché, cuivre m. pyriteux hépatique, bornite f.
Erginous adj. Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. Vert de gris, de couleur verte de cuivre, (Med.) érgineux.
Eruption s. (Geol.) Die Eruption, der vulkanische Ausbruch. Éruption f.
Erythrine s., **cobalt-bloom** s., **red cobalt-ochre**, **cobalt-mica** s. Die Kobaltblüte, der rote Erzkobalt, der Erythrin. Fleur f. de cobalt, cobalt m. arsénaté, érythrine f.
Escape s. (Archit.) See Conge and Shaft-feroon.
Lower e—. See Apothesis.
Upper e—. See Apophygis.
E— of gas at the gas-checks (Art.) Die Gasentweichung an den Dichtungsringen. Crachements m. pl. aux obturateurs.
E— of steam (Steam-eng.) Die Entweichung von Dampf. Échappement m. de la vapeur.
E—hole of a mould (Found.) Die Windpfefe, Lufröhre einer Form. Évent m. d'un moule.
E—valve s. (Steam-eng.) See under Valve.

Escapement *s.*, **scapement** *s.* (Clock m., Watch m.) Die Hemmung. Échappement *m.* Comp. Chronomater-escapement.

Dead-bent *e.* Die ruhende Hemmung. Échapement *m.* à l'épine ou à repos.

Horizontale *e.* Die Cylinderhemmung. Échapement *m.* à cylindre.

E-wheel *s.* (Watch m.) See Balance-wheel.

Escarp *s.* (Fort.) Die innere Grabenböschung, die Eskarpe, die Eskarpenmauer. Escarpe *f.*

Detached *e.* Die freistehende Wallmauer. Escarpe *f.* détachée.

to E- *v. a.* (Build.) Büschen, gebüsch aufmauern oder steil abgraben. Taluter, escarper. See to Slope.

E-gallery *s.* (Fort.) See Magistral-gallery.

Eacoinson *s.* (Build.) See Corner-stone and Sconcheon.

to Escort *v. a.* a **convoy** (Mar.) Begleiten, einen Convoy von Handelschiffen begleiten. Escorter *nn* convoi.

Escutcheon *s.*, **scutcheon** *s.*, (obso.: **sconcheon** *s.*) **coat s. of arms**, **shield** *s.*, **buclier** *s.* (Arm, Heraldry, Orn.) Der (das) Wappenschild, der Schild. Écu *m.*, écusson *m.*, bouchier *m.* des armes.

E- of a lock (Lock-sm.) Das Schlüsselschild. Plaque *f.*, écusson *m.*, cache-entrée *m.*

E-, thumb-plate *s.* or **shield** *s.* of a **musket-barrel** on which the crest or cipher are usually engraved (Gun-m.) Das Daumenblech. Pouce *f.* de pouce.

E- of the ship (Ship.) Das Namensbrett am Spiegel oder Heck. Écusson *m.*

E- of vaulting (Build.) See Clvary.

Espagnolette *s.*, **Spanish sash-bolt** *s.* (Lock-sm.) Die Espagnolettestange, der spanische Drehriegel. Espagnolette *f.*, targetto *f.* à l'espagnole.

French e-, **French sash-bolt** *s.* Die Espagnolettestange nach französischem Muster. Crimone *f.*, targetto *f.* crémone.

Espaller *s.* (Carp., Gard.) Das Spalier. Espalier *m.*, treillis *m.*

Esparto *s.* (Pap.) Das Pflanzengras von spartium junceum. Sparte *m.*

Esperver *s.* (Orn.) Der Thronhimmel, der Betthimmel, der Baldachin aus Stoffen. Laituris *m.*, ciel *m.* de trône, — de lit.

Espinal *s.* (Mar.) Die (nächtlüche) Hafenwache, die Hafenrunde. Rondo *f.*

Esplanade *s.*, **parade** *s.* (Arch., Fort.) Die Freiheit, der Hochplan, die Esplanade. Esplanade *f.*

Espringale *s.*, **espringold** *s.*, **wheel-balist** *s.* (Mil.) Die Radarmbrust, der Spannwagen. Espringolle *f.*, ribandequin *m.*

Essay *s.* (Chem., Met.) See Assay and Trying.

E-bit *s.* of a **razor** (Cutl.) Der Probesapfen. Épronvette *f.*

E-coin *s.*, **assay-coin** *s.* (Mint.) Die Stockprobe. Pièce *f.* de monnaie d'essai.

E-crucible *s.* See Assay-crucible.

E-porringer *s.*, **assay-porringer** *s.* (Met.) Der Schmelzenscherben, der Treibschmelzer, der Proberscherben, der Test. Écuille *f.* à assoirier.

Essayer *s.* (Chem., Met.) See Assayer.

E-'s room *s.* See under Room.

E-'s tongs *s. pl.* Die Probierränge. Pinces *f.* d'essayeur.

Essaying *s.* (Techn., Met., Chem.) See Assaying.

E-glass *s.* (Steam-eng.) Das Probierrglas, das Wasserstandsglas. Lunette *f.* d'épreuve.

Essence *s.* (Chem.) Die Essenz. Essence *f.*, esprit *m.*

E-, Die Essenz, das ätherische Öl. Essence *f.*, huile *f.* aromatique.

E- of pearls (Techn.) Die Perlenessenz. Essence *f.* d'orient.

E- of spruce (Brew.) Der Sprossenzextrakt, die Sprossenzessenz. Extrait *m.* de sapin.

Essonite *s.*, **cinnamon-stone** *s.* (Jew.) Der Hyacinth der Juweliere, der Kameelstein. Essonite *m.*

to Establish *v. a.* a **battery** (Fort.) Eine Batterie anlegen. Construire une batterie.

to E- a **foundation** (Build.) Einen Grund anlegen. Établir un fondement.

to E- a **plane** between ascent and descent (Railw.) Eisenbahnsteigungen ausgleichen. Raccorder des pentes.

Establishment *s.* for **building-purposes** (Build.) Die Einrichtung einer Baustelle. Installation *f.* du chantier.

E- of direct communication (Tel.) Die Direktstellung. Installation *f.* en communication directe.

E- of a port, e- of the tides for a port (Navig.) Die Hafenzeit (d. h. die Zeit des Hochwassers bei Neu- oder Vollmond). Établissement *m.* d'un port, d'un lieu, — de la marée en quelque port ou lieu.

Estate *s.* (Topogr.) Das Grundstück. Bien-fonds *m.*, immanable *m.*

Contiguous e-, Das Nachbargrundstück. Bien-fonds *m.* voisin, immobile *m.* voisin.

Estimate *s.* (Build.) See Builder's estimate.

E- for repairs (Mar.) Der Kostenanschlag für Reparaturen. Devis *m.* estimatif des frais de réparation.

Navy-e- *s. pl.* (Mar.) Der Marine-Etat, das Marinebudget. Budget *m.* de la marine.

Rough e-, Die ungefähre Berechnung, der Überschlag. Devis *m.* approximatif.

to E- *v. a.*, **to prise** *v. a.* (Build.) Veranschlagen, abschätzen. Évaluer.

Estuary *s.* (of a river) (Geol., Hydrogr.) Das Ästuarium, Mündungsbecken, die mecrartige Erweiterung des Unterlaufes eines Stromes (im Gegensatz zur Deltabildung). Estuaire *m.* d'un rivièr. See Mouth of a river.

Etamin *s.* See Tammy.

to Etch *v. a.* (Engrav.) Ätzen auf Kupfer oder Stahl. Graver à l'eau forte.

Etched plate *s.* (Engrav.) See Etching.

Etching *s.*, **art s. of etching** (Engrav.) Die Ätzkunst, die Radierkunst. Art *m.* de graver à l'eau-forte.

- Etching** *s.*, the process of engraving by means of an acid (Engrav.) *Das Ätzen.* Gravure *f.* à l'eau-forte.
- E—, etched plate** *s.*, a plate engraved with caustic water (Engrav.) *Die Ätplatte, der Ätsdruck, die Radierung, die radierte Platte, das radierte Blatt.* Gravure *f.* à l'eau-forte, estampe *f.* gravée à l'eau-forte.
- Galvanic e—.** *Die Galvanokanetik.* Galvano-caustique *f.*
- E—ground** *s.*, **e—varnish** *s.* (Engrav.) *Der Ätsgrund, der Radiervernis.* Vernis *m.* de gravure, couche *f.* de vernis.
- Ether** *s.* (Chem.) *Der Aether.* Éther *m.*
- E—** (Astron.) *Der Aether (des Weltraums).* Éther *m.*
- Electric e—** (Electr.) *Der elektrische Aether.* Éther *m.* électrique.
- Methyle e—.** *Der Holzäther, der Methylläther.* Éther *m.* méthylique.
- Sulphuric e—, ethylic e—, vinic e—, naphtha vitriol.** *Der Äthyläther, der Schwefeläther.* Éther *m.* sulfurique.
- Ethiops** *s.* (Chem.) *Der Mohr, der Quecksilbermohr.* Éthiops *m.*
- E— of antimony, antimonial e—** (Chem.) *Der Spiegeglanzmohr.* Éthiops *m.* antimonial.
- E— martial** *s.* (Pharm.) *See Black oxide of iron and Scales of iron.*
- Mineral e—, black or amorphous mercuric sulphide** (Miner.) *Der Mineralmohr, der Quecksilbermohr.* Éthiops *m.* minéral.
- Euchlorine** *s.* (Chem.) *Das Euehlor, das Euehlorin.* Euehlorine *f.*
- Eucrase** *s.* (Miner.) *Der Eukras.* Eucrase *f.*
- Eudiometers, absorption-tubes** *s.* (Chem.) *Das Eudiometer, die Absorptionröhre, Verbrennungsröhre.* Eudiomètre *m.*
- Eudiometry** *s.*, **eudiometric analysis** *s.*, **volumetric analysis of gases, gasometric analysis** *s.* (Chem.) *Die Eudiometrie, Gasometrie, volumetrische Analyse von Gasen.* Eudiométrie *f.*, dosage *m.* en volume des gaz.
- Eulytine** *s.*, **bismuth blende** *s.*, **silicite** *s.* of bismuth (Miner.) *Der Kieselwismut, die Wismutblende.* Eulytine *f.*, bismuth *m.* silicite.
- Euphatide** *s.* *See Diallage-rock.*
- Euphore** *s.* (Mar.) *See Uvrou.*
- European trade** *s.*, **European voyages** *s.* *pl.* (Mar.) *Die europäische Fahrt.* Voyages *m.* *pl.* Européens, navigation *f.* Européenne.
- Eustyle** *adj.* (Archit.) *Schönsüßig.* Eustyle. Comp. Intercolumnation.
- Evacuated, exhausted** *adj.* (Phys.) *Verdünn (von Gasen gesagt).* Rareté.
- Evacuating** *s.* *Die Entleerung, die Aussaugung.* Evacuation *f.*
- Evacuation** *s.* *See Rarefaction.*
- to Evaporate** *v. n.* & *a.* (Chem.) *Abdampfen, verdampfen.* Évaporer, vaporiser.
- to E— (or to boil v. a.) the juice** (Sug.) *Den Saft einkochen.* Cuire, évaporer le jus du sucre (dûcisé et filtré).
- to E—, to exhale** *v. n.* (Phys.) *Verdunsten.* S'exhaler, s'évaporer.
- Evaporating-basin** *s.* (Chem.) *Die Abdampfschale.* Capsule *f.* d'évaporation.
- Evaporating-boller** *s.* (Sug., Pharm.) *Die Abdampfschale, die Siedeschale.* Chaudière *f.* évaporatoire.
- E—copper** *s.* (Sug.) *See Grand-copper under Copper.*
- E—vessel** *s.* (Chem.) *Der Abdampfkessel.* Bassin *f.* d'évaporation.
- Evaporation** *s.* (Chem., Techn.) *Das Abdampfen, das Verdampfen, die Verdampfung, die Verdunstung.* Évaporation *f.*
- E— of the juice** (Sug.) *Das Einkochen des Saftes, das Klärnelkochen.* Cuite *f.*, évaporation *f.* du jus du sucre.
- E— of saltpetre** (Salt.) *See under Boiling.*
- E—liquor** *s.* (Salt.) *See Boiling-liquor.*
- E—power** *s.* (Loc.) *Die Verdampfungsfähigkeit.* Puissance *f.* d'évaporation.
- Evection** *s.* of the moon (Astron.) *Die Evektion.* Evection *f.* de la lune.
- Even** *adj.* (Arithm.) *Gerade (von einer Zahl gesagt).* Pair.
- E—** (Topogr., Survey., Build.) *Eben, flach.* Plan.
- to make a butt E— with the adze** (Ship.) *Einen Stoss mit dem Dückel eben schlichten.* Araser uu bout à l'herminette.
- Ship on an e— keel.** *Das Schiff auf geradem Kiel, das Schiff mit gleichlastigem Tiefgange.* Navire *m.* sans différence de tirant d'eau.
- to E— v. a., the soil, to lay v. a. flat, to plain v. a. the soil** (Build.) *Einebnen, planieren.* Régaler, égaliser, planir, aplanir. Comp. to Level.
- E—page** *s.*, **reverse** *s.* (Print.) *Die Kehrseite, die Rückseite.* Page *f.* paire, verso *m.*
- Evening** — **gun** *s.* (Mil., Mar.) *Der Abend-schuss.* Coup *m.* de canon de retraite.
- E—star** *s.*, **vesper** *s.*, **hesperus** *s.* (Astron.) *Der Abendstern.* Étoile *f.* du soir, étoile *f.* du berger, Vénus *f.*
- E—watch** *s.* **first and second dog-watch,** on board of British ships from 4 to 6 und 6 to 8 p. m., on board of French ships from 4 to 6 p. m. for the crew and 4 to 8 for the officers, on all other ships from 4 to 8 p. m. (Mar.) *Die Abendwache, der Plattfuss.* Quart *m.* de 4 à 8 heures du soir.
- Evergreen** *s.* (Pharm., Bot.) *Das Immergrün, das Wintergrün, das Süngrün.* Pervenche *f.*
- Everlasting-flowers** *s.* *pl.* (Pharm.) *Die Strohblumen* *f.* *pl.*, *die Immortellen* *f.* *pl.* Immortelles *f.* *pl.*, fleurs *f.* *pl.* de xéranthème (xéranthémum).
- Every rope an end!** *See A n End under End.*
- E—stitch set** (Mar.) *Alles bei, Alles beige-set.* Tout-dessus.
- Evolute** *s.* (Geom.) *Die Evolute.* Développée *f.* d'une courbe.
- Evolution** *s.* (Math.) *Das Radizieren, das Wurzel-ausziehen.* Extraction *f.* d'une racine.
- E—s** *pl.* **under sail,** — **under steam** (Nav., Taot.) *Evolutionen oder Manöver unter Segel, — unter Dampf.* Évolutions *f.* *pl.* sous voiles, — à la vapeur.
- to make E—s.** *Evolutionieren, manövrieren.* Evoluer.
- to perform E—s under sail, — under steam.** *Unter Segel, — unter Dampf manövrieren.* Évoluer à la voile, — à la vapeur.

Evolvent *s.* or **involute** *s.* (Geom.) *Die Kreis-evovente. Développante f. d'une courbe.*

Ewer *s.* *Die Gießkanne, das Gießfass. (s. Hände-waschen etc.). Aiguire f.*

Exaltation *s.* **lifting-up** *s.* **a column**, — **a jamb** (Build.) *Die Aufrihtung, die Errichtung einer Säule, eines Gewändes. Élévation f., exhaussement m.*

E— of a hall-roof (Build.) *Das Durchgehen eines Saales durch zwei Geschosse. Exhaussement m. d'une salle.*

Examen *s.* *See Tongue of a balance.*

Examination *s.* **trial** *s.* **test** *s.* **testing** *s.* (Techn.) *Die Prüfung. Examen m., épreuve f., essai m.*

E— by the health-officer (Mar.) *Die Unter-suchung durch den Quarantainebeamten. Visito f. sanitaire.*

E— of an arm (Arm.) *Die Untersuchung, Besichtigung einer Waffe. Visito f. d'une arme.*

E— of the ship's papers. *Die Prüfung der Schiffs-papiere. Visito f. des papiers du bord.*

Medial e— (Mar.) *Die Visite des Arztes. Visite f. du docteur, la visite.*

to Examine *v. a.*, **to prove** *v. a.* (Techn.) *Prüfen, probieren, untersuchen. Examiner.*

to E— the depth and quality of the ground (Mar.) *Den Grund ausloten oder aus-peilen. Sonder le fond.*

to E— the seams (Mar.) *Die Nahten f. pl. visitieren. Parcourir les coutures.*

to E— the squaring (Build.) *See Squar-ing.*

Exandescence *s.* *See White-heat.*

to Excavate *v. a.* (Techn.) *Aushöhlen, (aus-graben). Creuser.*

to E—, to dig *v. a.* (Railw.) *Abtragen, aus-graben. Déblayer un terrain.*

Excavating *s.* **getting** *s.* (Railw.) *Das Gewinnen, die Gewinnung (der Erde bei Erdarbeiten). Extrac-tion f.*

Excavation *s.* (Railw.) *See Cutting.*

E— (Build.) *See Foundation-ditch.*

E— (Salt-w.) *Der Kammerbau, der Abbau von Steinsalz-lagerstätten durch Kammern. (Exploi-tation f. en chambres ou en halles.)*

E— in rocksalt. *Die Kammer beim Stein-salzbau (ein durch den Ausbich von Stein-salz entstandener großer Raum). Chambre f.*

Old e— (Min.) *Der alte Bau. Vieux ouvrages m. pl.*

Side e— of the principal heading (Tun. build.) *Die seitliche Erweiterung des Richt-stollens. Battage m. au large de la galerie de direction.*

Excavator *s.* **navvy** *s.* (Fort., Build., Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter. Terras-sier m. See also Digger.*

Excentric *s.* (Steam-eng.) *See Eccentric.*

Excess *s.* (of acid, alkali etc.) (Chem.) *Der Überschuss. Excédant m.*

E— of the three angles of a spherical triangle above two right angles (Math.) *Der sphärische Excess. Différence f. entre la somme des trois angles d'un triangle sphérique et deux angles droits.*

Exchange (Comm.) *Die Börse. Bourse f.*

to E— v. a. salutes. *Salute austauschen, wechseln. Échanger des saluts.*

Excisable *adj.* *See Liable to the duty of . . .*

to Excite *v. a.* **the plate** (Phot.) *Die Platte reizen, empfindlich machen. Exciter la plaque daguerrienne.*

Exciter *s.* or **rubber** *s.* (Electr.) *Das Reibstück. Frottoir m.*

Excrementum *s.* **refuse** *s.* **filth** *s.* (Hydr. arch.) *Der (städtische) Abfallstoff. Excrément m.*

Excursion-train *s.* (Railw.) *Der Vergnügungs-zug. Train m. de plaisir. Comp. Trip.*

Excused from duty, man e— from watch or guard (Mar.) *Dienstfrei, der Freiwächter. Exempt de service, homme exempt de quart ou de garde.*

to Execute *v. a.* **a battery** (Fort.) *Eine Bat-terie errichten. Construire une batterie.*

to E— earth-work (Fort., Build.) *In Erde arbeiten. Terrasser.*

Execution *s.* or **constriction** *s.* **of field-works** (Fort.) *Der Schanzbau, der Schanzenbau. Exécution f. ou construction f. des ouvrages de campagne.*

Executive:—signal (Mar.) *Das Ausführung-signal. Signal m. d'exécution.*

E— word, e— part of a command, last word. *Das Ausführungskommando, das letzte Wort eines Kommandos. Commandement m. d'exécution.*

E— officer of a ship of war. *Der erste Offizier eines Kriegsschiffes. L'officier en second, le second, le commandant en second (grands navires).*

Exedra *s.* **exhedra** *s.* (Arch.) *Die angebaute Nische, der angebaute Saal, der nischenartige Ausbau. Exèdre f., exhedro f.*

Exempt from duty *adj.* (Comm.) *Abgabenfrei, zollfrei. Exempt de droits, en franchise.*

Exercise *s.* (Mil., Mar.) *Das Exerzieren. Exer-cice m.*

E— (Mar.) *Das Exerzieren oder das Manövrieren einer Flotte. Evolution f., tactique f.*

E— aloft. *Das Exerzieren in der Takelage. Exercice m. de manœuvre.*

E— s. in firing (Mil.) *Das Exerzieren im Feuer. Exercice m. au feu.*

Bajonet-e—. *Das Bajonettfechten. Escrime f. à la bayonnette.*

Cutlass-e—, sword-e—. *Das Säbelfechten. Exercice m. du sabre.*

Field-e—. *Die Felddienstäbung. Manoeuvre m. d'infanterie.*

Firing-e—. *Die Schießübung. Exercice m. de la charge et des feux.*

General-e— at quarters. *Allgemeines Ge-schütz-exerzieren. Exercice m. général du canon.*

Rifle-e—. *Das Gewehr-exerzieren. Exercice m. du fusil.*

Shot or shell for e—. *Das Exerzieryeschoss. Boulet m. ou obus m. d'exercice.*

to E— a. v. the ship's company. *Die Besatzung exerzieren lassen. Exercer l'équipage.*

to E— v. a. troops (Mil.) *Exerzieren v. a., ein-exerzieren. Exercer.*

to E— v. n. (Mil.) *Exerzieren lassen. Faire l'exercice.*

Exercising *s.* (Mil.) Das Exercieren, das Exercitium. Exercice *m.*

E—ground *s.* Der Exercierplatz. Place *f.* d'armes ou d'exercices, champ *m.* de Mars.

Exergue *s.* (Mint., Numism.) Die Exergue. Exergue *m.* d'une médaille.

to Exfoliate *v. n., to scale* *v. n.* (Met., Miner.) Abblättern, losblättern, sich abblättern. S'exfolier. See to **Cleave**.

to E— *v. n., to splinter* *v. n.*, said of rails (Railw.) Sich abblättern, sich spalten. S'exfolier.

Exfoliation *s.*, **scaling** *s.* (Railw.) Die Abblättern, der Splinter (der Schiene). Exfoliation *f.* du rail.

to Exhaust *v. a.* (Phys.) See to **Evaporate**.

Exhalation *s.* (Geol.) Die vulkanische Dampfaushauchung. Exhalation *f.* See **Emanation**.

to Exhaust *v. a.* (Steam-eng.) Ausblasen. Vider (une chaudière).

E—port *s.* (Steam-eng.) Der Dampfausströmungskanal, die Dampfausströmungsöffnung. Orifice *m.* ou conduit *m.* d'évacuation.

E—steam *s.* Der Abgangsdampf, der Ablampf, Retourndampf, gebrauchte, ausgeblasene Dampf. Vapeur *f.* d'évacuation ou évacuée.

E—valve *s.* Das Ausblasventil. Soupape *f.* d'évacuation.

Exhausted *adj.* See **Evacuated**.

Exhauster *s.*, **fan-e—**. Der Exhaustor. Aspirateur *m.*

Exhausting *s.* (Math.) Die Erschöpfung, die Exhaustion. Exhaustion *f.*

E—machine *s.* for **ventilating mines** (Min.) Die Wettermaschine. Machine *f.* aspirante.

Exhaustion *s.* See **Rarefaction**.

E— (Techn.) Die Aussaugung, die Entleerung. Evacuation *f.*

E— (Chem.) Die Ausströmung, die Aushauchung. Exhaustion *f.*

E—s pl., method *s.* of **exhausting** (Math.) Die Exhaustionsmethode. Méthode *f.* d'exhaustion.

E—of the ores of a mine (Min.) Das Ausheben, das Verhauen, das Abbauen eines Feldes. Epuisement *m.* d'une mine.

E—s of steam (Steam-eng.) Die Abführung des Dampfes. Exhaustion *f.*, évacuation *f.* de la vapeur.

Exhedra *s.* (Arch.) See **Exedra**.

to Exhibit *v. a.* **a light on the starboard** (Navig.) Ein Licht vorn an Steuerbord zeigen. Montrer un feu par tribord devant.

Exhibition *s.* (Techn.) Die Ausstellung. Exposition *f.*

Universal, international *e—*. Die Weltausstellung. Exposition *f.* universelle.

Exit *s.* of the **channel** (Hydrogr.) Die Mündung des Kanals. Sortie *f.* de la Mauche.

E—of a river. Die Mündung eines Flusses. Débouché *m.* d'une rivière.

to Expand *v. a.* (Phys. etc.) Ausdehnen. Étendre, élargir.

to E—, the steam (Steam-eng.) Den Dampf expandieren. Détendre la vapeur.

to Expand *v. n.* (Phys.) Sich ausdehnen. S'étendre, s'élargir.

Engine constructed to work with highly expanded steam (Steam-eng.) Maschine, die

mit hoher Expansion zu arbeiten bestimmt ist. Machine *f.* construite pour marcher avec une forte détente.

Expanding by means of the lap on the slide-valve (Steam-eng.) Expandieren mit Hilfe der Voreichung des Schiebers. Détente *f.* au moyen de l'avance du tiroir.

E—bore *s.* (Lock-sm.) Der Stellbohrer zum Bohren von Löchern verschiedener Durchmesser. Foret *m.* à mèche variable.

E—center-bit *s.* (Tochn.) See under **Center-bit**.

Expansibility *s.* (Phys.) Die Ausdehnbarkeit. Expansibilité *f.*

Expansion *s.* (Phys.) Die Expansion, die Ausdehnung. Dilatation *f.*, expansion *f.*

E—of the bow (Ship.) Das Ausfallen im Bug. Épaulement *f.* ou épaulement *m.* de l'avant.

E—of a fore- or stern-plank. Die Bandung der unteren Seite der äussersten Planken im Bug und Heck. Ruelle *f.* d'un bordage avant ou arrière (opposé à Tonture).

E—of cast-iron (Found.) Das Quellen (Ausdehnen) des Guss Eisens. Expansion *f.*

E—of steam (Steam-eng.) Die Ausdehnung des Dampfes, die Expansion. Détente *f.* de la vapeur.

E—by throttle-valve. Die Expansion mittel der Drosselklappe. Détente *f.* à papillon.

Electric e— (Electr.) Die Elektrostriktion, die galvanische Ausdehnung. Dilatation *f.* galvanique.

Fixed e— (Steam-eng.) Die feste Expansion. Détente *f.* naturelle ou fixe.

Linear e— (Railw.) Die Längenausdehnung (des Gleises in Folge des Temperatureinflusses). Dilatation *f.* linéaire de la voie.

Variable e— (Steam-eng.) Die veränderliche, verstellbare Expansion. Détente *f.* variable.

E—gear *s.* (Steam-eng.) Die Expansionsvorrichtung. Appareil *m.* de détente, mécanisme *m.* de détente.

E—joint *s.* (Bridge-b.) See **Dilatation-joint**.

E—link *s.* (Loc.) Die Expansionskoulisse. Ceulisse *f.* à la détente variable.

E—space *s.* (Mot.) Der Schachtausdehnungsraum in Eisenhochöfen. Intervalle *m.* pour l'expansion.

E—valve *s.*, **e—slide-valve** *s.* (Steam-eng.) Der Expansionschieber. Tiroir *m.* de détente, — à expansion.

Equilibrium- or double-seat e—v—. Der Gleichgewichts- oder Doppelsitzexpansionsventilschieber. Détente *f.* à soupapes équilibrées.

Expansive, expansible *adj.* Ausdehnbar. Expansif.

E—engine *s.* (Steam-eng.) Die Expansionsmaschine. Machine *f.* à détente.

E—power *s.*, **e—force** *s.* Die Expansionskraft, Spannkraft. Force *f.* expansive.

to work Expansively. Mit Expansion arbeiten. Marcher à la détente.

Expedition *s.* (Mil., Mar.) See **Campaign**.

Expenses *s. pl.* of a **building etc.** (Build., Railw.) Die Baukosten *f. pl.* Frais *m. pl.* de bâtisse. Comp. **Charges**.

- Expenses of maintenance, maintaining** — *s. pl.* Die Unterhaltungskosten *f. pl.*, Reparaturkosten. *Frais m. pl.* d'entretien.
- E for use and waste of scaffolding** (Build.) Die Kosten *f. pl.* für Vorhaltung und Darleihung des Rüstzeuges. *Faux-frais m. pl.* des échafauds.
- E — *s. pl.* of working** (Techn.) Die Betriebskosten *f. pl.* *Frais m. pl.* d'exploitation.
- Extraordinary or additional e — s or charges** *s. pl.*, **Incidental e — s** *pl.* (Build.) Die Nebenausgaben *f. pl.*, die unvorhergesehenen Ausgaben *f. pl.* *Faux frais m. pl.*
- Little e — s, petty e — s** *pl.* Die kleinen Unkosten *f. pl.* *Faux frais m. pl.*
- Travelling e — s' allowance** *s.* (Administ.) Die Reisekostenentschädigung, Indemnité *f.* de route.
- Experience *s. of the sea* (Nav.)** Die seemannische Kenntnis und Erfahrung. *Pratique f.* de la mer.
- Experiments *s. pl.* on engines, — in firing** (Mar.) Maschinenversuche, Schiessversuche *m. pl.* *Expériences f. pl.* de machine, — *de tir.*
- Lullin's e —** (Electr.) Der Durchbohrer des Kartenblattes, der Lullin'sche Versuch. *Percecarte f.*
- Expert adj. in seamanship.** said of an officer (Mar.) Guter Seemann. *Bon manoeuvrier.*
- E — *s.*** See Competent judge under Competent.
- Expletives *s. pl.* (Mas.)** See Expletive stones.
- to Explode** *v. n.* Explodieren, platzen, verspringen. *Eclater, exploder, faire sauter. Comp.* to burst.
- to E — a torpedo** (Mar.) Eine Seemine sprengen. *Faire sauter une torpille.*
- Exploding *s. of a torpedo* (Mar.)** Die Explosion eines Torpedos. *Explosion f.* d'une torpille.
- E — charge *s.* (Fire-w.)** See Bouncing-powder.
- Exploitation *s.* (Min.)** Die Gewinnung von Erzen und nutzbaren Mineralien. *Exploitation f.*, extraction *f.*
- Explorating-shaft *s.* (Min.)** Der Versuchsschacht. *Puits m.* de recherche.
- Exploration *s.* (Geogr.)** Die (geographische) Erforschung. *Exploration f.*
- E — in mining, opening *s.* of mineral beds** (Min.) Die Ausrichtung (von Lagerstätten). *Reconnaissance f.*, recherche *f.* (des gisements).
- to Explore *v. a.* the south sea** (Navig.) Die Südsee erforschen. *Explorer la mer du Sud.*
- Voyage undertaken to e — the polar seas.** Die arktische Forschungsreise. *Voyage m.* d'exploration dans les mers polaires.
- Explorer *s.* (Geogr.)** Der Forschungsreisende. *Explorateur m.*
- Explosion *s.* (Chem.)** Die Explosion, die Entladung. *Explosion f.*
- E — of a boiler** (Steam-eng.) Die Dampfkessel-explosion, das Zerspringen, das Bersten eines Kessels. *Explosion f.* d'une chaudière.
- E — of the charcoal-pile** (Charr.) Das Werfen oder Schlagen des Meilers. *Explosion f.*
- E — door *s.* (Met.)** Die Sicherheitsklappe, Explosionsklappe an Eisenhoefen. *Souffape f.* de sûreté des gaz.
- Explosive adj.** Explodierend. *Explosif.*
- E — *s.* *pl.*, explosive compounds *s. pl.*** (Techn.) Die Explosionsstoffe. *Composés m. pl.* explosifs.
- E — cotton *s.* (Mil.)** See Cotton.
- to Explode *v. a.* a wreck with dynamite** (Mar.) Ein Wrack mit Dynamit sprengen. *Faire sauter une épave avec de la dynamite.*
- Exponent *s.* (Arithm.)** Der Exponent, der Wurzelsceiger, die Hochzahl. *Exposant m.*
- E — equation *s.* (Math.)** Die Exponentialgleichung. *Equation f.* exponentielle.
- Export duties *s. pl.* (Comm.)** Die Ausfuhrabgaben, Ausfuhrzölle. *Droits m. pl.* d'exportation.
- Exportation *s.* (Comm.)** Die Ausfuhr. *Exportation f.*
- Exposed adj.** said of an anchorage (Mar.) Offen, ungeschützt. *Forain.*
- E — dovetail *s.* (Join.)** See Dovetail.
- Expository *s.*, monstration *s.* (Orn.)** Die Monstranz, der Hostienkelch. *Ostensoir m.*, ostensoire *m.*, soleil *m.*, (maison-Dieu *f.*).
- Exposure *s.* in the camera** (Phot.) Das Aussetzen der Platte in der Camera obscura, das Belichten der Platte. *Exposition f.* de la plaque (dans la chambre noire).
- Express *s.* (Tel.)** Der Eilbote, der Express. *Express m.*
- E — locomotive *s.* (Railw.)** Die Schnellzuglokomotive, die Eilzuglokomotive. *Machine f.* à grande vitesse, machine *f.* pour trains exprès.
- E — train *s.* (Railw.)** Der Eilzug, der Kourierzug. *Train m.* exprès.
- Expropriation *s.* (Railw., Min. etc.)** Die Expropriation, die Enteignung von Eigentum für öffentliche Zwecke. *Expropriation f.* pour cause d'utilité publique.
- to Extend *v. a.* (Techn.)** Ausdehnen, recken, strecken. *Étendre.*
- to E — the iron under the hammer** (Forg.) Das Eisen aus schmieden. *Battre le fer.*
- to E — a claim in a certain direction** (Min.) Ein Grubenfeld strecken.
- Extending *s.* (Dyar.)** Das Ausbreiten der Häute in der Färberei. *Coudrement m.*
- Extension *s.* (Phys.)** Die Dehnung, Ausdehnung. *Allongement m.*
- E — of protest** (Comm., Mar.) Die Verklarung. *Procès m.* verbal, rapport *m.*
- E — of the track of a railway.** Die Gleisverlängerung. *Allongement m.* d'une voie.
- E — or stretching-strain *s.*** Die Inanspruchnahme auf Zug. *Travail m.* à l'extension.
- Extent *s.* (Astron.)** See Amplitude.
- Exterior: — angle *s.* (Build.)** See Salient angle under Angle.
- E — door *s.* (Build.)** See under Door.
- E — opening *s.* of the embrasure** (Fort.) See Mouth.
- External: — angles *s. pl.* (Geom.)** See Angle.
- E — orthography *s.* (Build.)** See Upright projection under Projection.
- Extirpator *s.*, grubber *s.* (Agric.)** Der Extirpator, der Grubber, der Grimmer, die Scharegge. *Extirpateur m.*
- Extra large post *s.* and extra large bank-post *s.* (Pap.)** See under Post.

Extract *s.* (Chem.) *Der Auszug, der (das) Extrakt.* *Extrait m.*
to E— *v. a.* *Extrahieren, aussziehen.* *Extraire.*
to E— *v. a.*, **to eliminate** (Met.) *Metalle aus den Erzen extrahieren.* *Extraire.*
to E— *a root* (Arithm.) *Eine Wurzel aussziehen.* *Extraire une racine.*
Extracting *s.* *See Extraction.*
E—, extraction *s.* (of metals) (Met.) *Die Gewinnung.* *Extraction f.*
Direct e— of malleable iron (from the ores) *Die Rennarbeit.* *Extraction f. directe du fer.*
E— of the sirup, sweeting *s.* (Sug.) *Die Gewinnung des Saftes.* *Extraction f. du jus.*
E—, extracting *s.* (Met.) *Die Laugelei, das Auslaugen, die nassee Extraktion.* *Extraction f. à voie humide.*
E—work *s.* (Met.) *Die Laugelei, die Laugeanstalt* *Usine f. d'extraction.*
Extractive *s.*, **extractive matter** *s.* (Chem.) *Der Extraktstoff.* *Extractif m., matière f. extractive.*
Extractor *s.* (Art.) *Der Geschosszieher (für Geschütze), der Schusszieher, Krütter, das Raumcisen (für Handwaffen).* *Crochet m. de déchargement (canon), extracteur m. (fusil.)*
E— *s.* (Gun-m.) *Der Auswerfer (der abgefeuerten Patronenhülsen).* *Extracteur m., éjecteur m.*
Extrados *s.* **of an arch** *or of a vaulting* (Archit.) *Der Bogenrücken, der Gewölbrücken.* *Extrados m. See also Back.*
Extremes *s. pl.* **of the hearth** (Met.) *Die Backenstücke* *f. pl.* *Costières f. pl. d'un haut-fourneau.*
E— or extreme terms *s. pl.* **of a proportion** (Arithm.) *Die äusseren Glieder* *n. pl.* *Termes m. pl. extrêmes.*
Extreme height *s.* *and extreme breadth* *s.* (Mar.) *See Height and Breadth.*
Extremities *s. pl.* **of the beam** (of a balance) *Die Enden* *n. pl.* *des Wagebalkens.* *Cornes f. pl. du fléau d'une balance.*
Eye *s.* (Techn.) *Das Auge, das Ohr, die Öse (Öhse).* *Œil m., œillet m., œillard m.*
E— (Print.) *See Face of the body of letters.*
Bull's e—, ox-eye *s.*, *a kind of dormer-window* (Build.) *Das Ochsenauge.* *Lucarne f. à œil de bœuf.*
B—e— (Navig.) *See Dutchman's breeches.*
B—s e— (Shipb.) *Das Ochsenauge.* *Œil m. de bœuf.*
Dead man's e—, *a kind of dormer-window* (Build.) *Das Fledermausenfenster, der Schwalbenschwanz.* *Lucarne f. ronde, lucarne f. à tabatière.*
Elliot's e— (Mar.) *Das Elliottauge.* *Épissure f. à œil pour câbles.*
Flemish e—, spindie-e— *s.*, **made e—** *s.* (Mar.) *Das flämische Auge.* *Œil m. à la flamande.*
Height *s.* **of e—** (above the sea-level) (Navig.) *Die Augenhöhe (über dem Meeresspiegel).* *Hauteur f. de Preil (au-dessus du niveau de la mer).*
Right in the wind's e— (Mar.) *See Head to wind.*

Running-eye (Mar.) *Der Schiebeknoten, der Laufknoten.* *Noeud m. coulant.*
E— of the anchor (Pont.) *Das Ankerauge.* *Œil m. de l'ancre ou de la verge.*
E— of an axe or a hatchet (Techn.) *Die Haube, das Ohr, das Auge einer Axt, das Helmloch.* *Œil m., douille f.*
E— of a binding-withe, loop *s.*, **noose** *s.* (Fort.) *Die Schleife, die Schlinge einer Bindewicke, die Wiedenschlinge.* *Boucle f. d'une hart à lier.*
E— of the bit-checks of a bridle-bit (Saddl.) *Das Auge, das Hauptgesteloch.* *Œil m. de la branche.*
E— of the blast-pipe (Met.) *Das Dilaugauge.* *Œil m. de la base.*
E— of a bolt, bolt-e— *s.* *Das Auge des Bolzens, das Bolzenauge.* *Œillet m. d'un boulon.*
E— of the crank (Mach.) *Das Auge des Krummzapfens.* *Œil m. de la manivelle.*
Large e— of the crank. *Das Auge für die Kurbelwelle.* *Œil m. de l'arbre de la manivelle.*
Small e— of the crank. *Das Auge für den Kurbelzapfen.* *Œil m. de bouton de la manivelle.*
E— of a furnace (Met.) *Das Auge.* *Œil m.*
E— of the hammer (Forg.) *Das Stielloch, Helmlohr.* *Œil m. du marteau, emmanchoire f.*
E— of the heddle of a loof (Weav.) *Die Schleife, das Auge, das Hünchen, das Lütenhünchen, der Schliek (der Lüte eines Schafte).* *Œillet m., boucle f., coulisse f., colisse f. d'une lisse de la lame.*
E— of the Ionian volute (Archit.) *Das Auge der ionischen Schnecke.* *Œil m. de volute, ancone m.*
E— of a link or hinge (Lock-sm.) *Das Gewinde eines Scharniers.* *Œarnou m. d'une charnière.*
E— of a mill-stone. *Das Auge, das Steinloch eines Mühlsteins.* *Œillard m. d'une meule.*
E— of a needle (Needle-m.) *Das Ohr, das Auge, das Nadellohr.* *Œil m., trou m., chas m.*
Drilled e—. *Das (mit einer kleinen Rennspindel) gebohrte Ohr.* *Œil m. percé au foret (trépan), chas m. rond.*
E— of a ram or crane-iron (Build.) *Die Nabe, das Loch des Kropfseisens.* *Œil m. d'une lonve.*
E— of a rope (Pont. etc.) *See Loop.*
E— of a rope or in a rope (Mar.) *Das Auge eines Taues oder in einem Tauc.* *Œillet m.*
E—, pin-hole *s.* **of a sear-spring** (Gun-m.) *See Sear-spring.*
E— in the shuttle (Weav.) *See Chamber.*
E— of a stay, *when synonymous to light of a stay.* *Das Auge, (früher auch) der Krügen des Stages.* *Collet m. d'étai.*
E— of a pair of shrouds or backstays (Mar.) *Das Auge eines Spann-Wants oder der Pardunen, das Wankauge.* *Capelago m. des haubans ou galhaubans, l'ensemble de tous les capelages sur le ton d'un mât s'appelle aussi: capelago m., mais en ce cas on dit: le capelage du mât de misain, du grand mât etc.).*

Eye at the end of a stay. *Das Auge des Stages.* (Eillet m. d'étai).

E— of the trace (Art.) *Die Öse.* Gansse f. du trait, — de prolonge.

E— of a spherical vault (Build.) *Die Nabelöffnung einer Kuppel.* Œil m. de dôme.

E— of the wind, the wind's e— (Navig.) *Die Richtung, aus welcher der Wind kommt.* (Eil m. du vent, lit m. du vent, épi m. du vent).

to be in the wind's E— (Navig.) *Recht in den Wind sein, den Wind recht von vorn haben.* Être dans le lit du vent.

E—bolt s., eyed bolt s., ring-bolt s. (Build., Ship., Lock-sm.) *Der Augenbolzen, der Ringbolzen.* Boulon m. à œillet, anneau m. à piton, cheville f. à œillet.

E—b— and key s. *Der Splintbolzen, der Keilbolzen, der Bolzen mit Vorstecker, der Schliesenbolzen.* Boulon m. ou cheville f. à clavotte, — à goupille.

E—b—, ring-bolt s. (an iron bolt with eye, to which may be fitted an iron ring) (Cart-wr., Art.) *Der Ringnagel, der Ringbolzen.* Piton m., pitou m. à anneau, cheville f. à boucle.

E—channel s. (Needl.) *See Channel for the eye.*

Eye-flap s. (Saddl.) *See Blinker.*

E—glass s., e—lens s. (Opt.) *Das Okular, das Okularglas.* Verro m. oculaire, oculaire m.

E—g—, monoele s. *Das Augenglas, der Kneifer, der Klemmer für ein Auge.* Monoele m., lunette f., lorgnon m.

Double e—g— s. *Der Kneifer, der Nasenquetscher.* Lorgnon m. à deux branches, pince-mes m.

E—holes s. pl. in pewter. *Die Augen im Zinn.* Yeux m. pl. de perdrix.

E—piece s. (Opt.) *Das Okular.* Oculaire m. **to focus the E—p—.** *Das Okular einstellen.* Mettre l'oculaire au point.

E—p—tube s. *Das Okularrohr.* Porte-oculaire m.

E—plate s. (Cart-wr.) *Die Deichselstützkappe.* Douillo f. de servante.

E—screw s. (Lock-sm.) *Der Schraubenring, die Ringschraube.* Anneau m. à vis.

E—sketch s. (Topogr., Draw.) *See under Sketch.*

E—splice s. (Mar.) *Die Augenspleisung.* Épisure f. d'œillet.

Eyelet s., eyelet-hole s., oylet s. (Build.) *Die Dachrinne.* (Eillet m., œillette f.)

E—hole s. (Mar.) *Das Gatenchen (in einem Segel).* Œil m. de pie.

F.

Fabrie s., stuff s. (Weav.) *Das Zeug, der Stoff.* Étouffe f. Comp. Cloth, Stuff and Fabrik.

Roofing-f— s., roofing felt s., roofing paper s. (Build.) *See Tar-board.*

Shot or glacé f— (Weav.) *Der Changeant, das schillernde Zeug.* Étouffe f. glacée.

Waterproof f—. *See Waterproof tissue under Tissue.*

to Fabricate v. a. *Fabrizieren.* Fabriquer.

Fabrication s., (Manufacture s.) *Die Fabrication.* Fabrication f.

F— of lamp-black. *Die Rußbrennerei.* Fabrication f. du noir de fumée.

Fabrick s. (obsol.) (Build.) *Das Baubüro, die Baubehörde, die Baukase, (von katholischen Kirchen:) die Fabrik.* Fabrique f. Comp. Fabrie.

Fabry's pneumatic wheel s. (Min.) *See under Wheel.*

Face s., surface s., superficies s. (Draw.) *Die Vorderfläche, die Aussenseite, die Aussenfläche.* Face f., superficie f. antérieure, parement m., côte m. do devant.

F— (Archit.) *See Front of a building.*

F— (Topogr.) *See Slope of a hill.*

F— (Min.) *See Wall of a shaft.*

F—. *Die Vorderfläche des Cylinders.* Bando f. de cylindre.

F—. *See Observa.*

Face of the anvil. *See Anvil-plate.*

F— or eye of the body of letters (Print.) *Die Fläche, (die Spitze), das Auge des Buchstabens am Schriftkegel.* Œil m. d'uno lettre, œil m. du corps du lettre.

F— of the boss (Wheel.) *Der Stoss der Nabe.* Face f. du moyeu.

F— of a coal-seam (Min., Derbysh.) *Die dem Streichen parallele Wand, der Abbaustoss des Kohlenflötzes.* Front m. de l'ouvrage suivant la direction d'une couche de houille.

F— of cleavage (Minor.) *See Cleaving-plane.*

F—, plane s. of a crystal (Miner.) *Die Krystallfläche.* Face f., fæcette f., pan m.

F— of a cutting (Railw., Roads.) *Die Durchstichböschung, die Böschung des Einschnitts.* Parement m., escarpe f. de la tranchée, — du déblai.

F—, wall s. of a gallery (Min.) *Der Streckenstoss, die Ulme des Stollns.* Paroi f. d'une galerie ou d'une voie.

F— of a gun, — of the muzzle (Art.) *Die Vorderfläche der Mündung einer Kanone.* Tranchée f. de la bouche.

F—, flat-side s. of a hammer (Techn.) *Die Bahn des Hammers.* Aire f., face f., table f., plat m. du marteau. *See also Hammer-face and L'ano.*

Face of the hammer of flat-locks (Gunm.) Die Stahlbahn, die Stahlfläche. Face f. de la batterie.

F—s pl. of a hammer-cloth (Saddl., Coachm.) Die Seitenteile m. pl. einer Bockdecke. Côtés m. pl. d'une boussole de carrosse.

F—, front s., fore-part s. of a high furnace (Met.) Die Arbeitseite eines Hochofens. Avant m. du fourneau, face f. de coulée.

F— of a mine-work, end s. of the workings (Min.) Der Stoss, der Abbaustoss, das Streibort. Front m. de la galerie, — de la taille.

F— of a piece of ordnance (Art.) Die Mündungsfläche. Tranche f. de la bouche.

F— s. of a plane (Join., Carp.) Die Sohle, die Bahn des Hebels. Semelle f. ou pan m. du rabot.

F— of a slide-valve (Steam eng.) Die Schieberfläche, der Schieber Spiegel. Glace f. ou table f. d'un tiroir.

F— of a solid (Geom.) Die Seite, die Fläche, die Seitenfläche. Face f.

F— of a stone, fore-part s., frontal side s., head s. of a stone (Build.) Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines Steins. L'anneau m. de tête, parement m. d'une pierre.

F— of a tooth of a wheel (Mach.) Die Stirnfläche eines Radsahnes, die Kopfseite. Face f. d'une dent de roue.

F— or front s. of a tunnel. Die Tunnel-façade. Tête f. du tunnel.

F— of a vault (Build.) Die Stirnfläche, die Gewölbstirn. Parement m., front m. de voûte.

F— of a wall (Build.) Die Aussenseite, die Außenfläche, die Stirn einer Mauer, das Mauerhaupt, die Mauerstirn. Parement m. extérieur ou antérieur d'un mur, face f.

Battered f— of a wall (Hydr. arch.) Die Böschungsfäche einer Ufermauer. Parement m. d'un mur.

F— of a watch. See Dial.

F— of a work (Fort.) Die Fage, die Gesichtslinie einer Schanze. Face f. d'un ouvrage.

F— of the workings in a colliery or iron-stone mine. Der Abbaustoss, der Ortstoss. Taille f., front m. de taille, front m. d'abatage.

Dead f—. See Blind wall.

Lateral f—. See Side of a wedge.

Lateral f—, side-f—, flank-front s. Die Seitenfront, die Seitenfaçade. Façade f. du côté.

Long f— (Fort.) See Brauch.

Main f—, principal front s. Die Hauptfront, die Hauptfaçade. Façade f. principale.

Side f— (Draw.) See Profile.

to F— v. a. (Turn.) See to Surface.

to F— (Fort.) See to Revet.

to F— the enemy (Mil.) Dem Feinde die Stirn bieten, sich dem Feinde entgegenstellen. Faire face à l'ennemi.

to F— or to black v. a. a mould (Found.) Kohlenstaub auf eine Form streuen, die Form bestäuben. Saupoudrer le moule.

to F— an other building, a river etc., said of a building. Front machen gegen . . . Faire face à . . .

to Face v. a. slopes (Railw.) Böschungen verkleiden. Revêtir.

to F— a wall etc. (Build.) Verblenden, verkleiden, belegen. Revêtir, parer.

to F— a front-wall with bricks. Eine Frontmauer mit Ziegeln verblenden. Revêtir une façade de briques.

to F— a bay-work with bricks. Die Fachwand verblenden. Revêtir les pans en brique.

F—-hammer s. (Forg.) Der Bahnsehlügel, der Pfähnschlägel. Marteau m. à réparer la panne d'un marteau de forge.

F—-painter s. See Portrait-painter.

F—-piece s. (Shipb.) Das Füllstück zwischen den Knien des Galtion(scheggs). Remplissage m. des jouteraux ou des dauphins.

F—-plan s. (Archit.) Die (Zeichnung der) Hauptfaçade. Elevation f. principale.

F—-plate s. (Iron shipb.) Die Obenplatte.

F—-p— s. (Turn.) Die Planscheibe. Plateau m.

F—-wall s., facing-wall s. (Build.) Die Stirnmauer, die Frontmauer. Mur m. de front.

F—-wheel s. (Mach.) See Crown-wheel.

F—-work s. (Build.) Das äussere Mauerwerk, das Mauerhaupt. L'parement m.

Facet s., little face s. (Draw.) Die kleine Fläche. Facetto f., petite face f.

F—, small surface s. (Jew., Stone-c., Glass.) Die Facette, die Rautenfläche, die Schleifseite. Facette f.

Facia s. (Archit.) See Fascia.

F— writer s. Der Glasschildmaler. Enseigneur m., fabricant m. d'enseignes au verre.

Facies s. (Geol.) Die Facies. Facies m.

Facing s. (Carp.) Das über eine feule Stelle im Holz genagelte Deckstück. Placage m., placard m.

F—, surfacing s. (Turn.) Das Flachdrehen, das Plandrehen. Façonnage m. d'une surface plane au tour.

F— s. of a wall (Build.) Die Anblendung, die Verblendung, die Bekleidung mit Blendsteinen. Revêtement m., faux-parement m., parure f.

F— with masonry laid in mortar (Build.) Die Bekleidung mit Pflaster im Mörtelbett. Revêtement m. en maçonnerie hydraulique.

F— with a well packed layer of stones laid dry (Build.) Die Bekleidung mit Trockenmauerwerk. Revêtement m. en pierres sèches.

F—board s. (Join.) Das Belegholz, das Blendholz, das Verkleidungsbrett. Boia m. de garnissage.

F—brick s. (Build.) Der Blendziegel. Brique f. de parement, — de parure.

F—sand s. (Found.) Der feine geriebte Formsand zum Betreuen der Flächen. Sable m. fin de moulage.

F—sod s. (Fort., Build.) Der Deckrasen, die Rasendecke, die Decksohle. Gazon m. plaqué (posé de plat).

F—stone s. (Build.) Der Blendstein. Pierre f. de parure, — de parement.

F—wall s. See Face-wall.

Factitious adj. Nachgeahmt, unecht. Imité, counterfeit. Comp. Factitious alum, f— amber unter Alum and Ambreada.

Factor s. (Math.) Der Faktor. Facteur m.

- Factor** *s.* (of a merchant) (Comm.) *Der Agent, Vertreter, Kommissionär eines Kaufmannes.* Agent *m.*, représentant *m.*, commissionnaire *m.*
- F— for goods.** *Der Güterexpéditeur.* Commissionnaire-expéditeur *m.*
- Reduction-f—.** *Der Reduktionsfaktor.* Facteur *m.* de réduction.
- Factory** *s.* (Techn.) *Die Werkstatt, das Atelier.* Ouvroir *m.*, atelier *m.*
- F— in foreign countries** (Comm.) *Die Faktorei, die Handelsniederlassung.* Comptoir *m.*
- Floating-f—** (Mar.) *Die schwimmende Werkstatt, das Werkstattschiff.* Atelier *m.* flottant, usine *f.* flottante.
- Gunpowder-f—.** *See Powder-mill.*
- Machine-f—.** *Die Maschinenwerkstatt.* Atelier *m.* des machines.
- Small-arm f—.** *Die Waffenfabrik.* Manufacture *f.* d'armes.
- Facula** *s.* (pl. *faculae*) of the sun (Astron.) *Die Sonnenfackel, der helle Fleck in der Sonne.* Facule *f.* du soleil.
- to Fade** *v. a.* *See to Lose colour.*
- to Fall** *v. n.* said of the wind (Meteor.) *Stossweise wehen.* Souffler par rafales.
- Fag-end cut from a rope** (Mar.) *Der abgeschaltene Kuchschwanz.* Mouchure *f.* d'un cordage.
- F—e—** *s.* of a new coil of rope (Rope-m.) *Das Hundende einer vollen Trosse.* Témoins *m.* pl. d'un cordage neuf.
- F—e— of a rope**, (the end of a rope untwisted by some accident) (Mar.) *Der Kuchschwanz eines Trosses.* Bout *m.* de corde.
- to cut off the F—e— and whip the end.** *Das Hundende abschneiden und eine Tadelung auf das Ende setzen.* Couper les témoins et surlar le bout.
- to F—out** *v. n.* (Mar.) *Ausfransen.* S'user par le bout.
- to F—o—** *v. a.* the ends of standing ropes (Mar.) *Die Enden des stehenden Gutes beputzen, den Kuchschwanz abschneiden.* Rafraîchir les manoeuvres dormantes.
- to F—o—** *v. a.* a rope's end or canvass (Mar.) *Auspfücken, auspfücken, ausplüsen.* Défaire de vieux cordages.
- Fagot** *s.*, false-muster *s.* (Mar., Mil.) *Der Knepling, der blinde Mann.* Passe-volant *m.* (individu porté en France sans le côté).
- F— or faggot* *s.*, bundle *s.* of brush-wood (Hypr. arch., Fort., Met.) *Die Welle, das Reingebündel, (niederd.: die Wase (Waase).* Fagot *m.*, faisceau *m.* de menu bois, — de branchages. *See Fascina.*
- F—, faggot** *s.* for sapping (Fort.) *Die Welle, das Sappenbündel.* Fagot *m.* de sape.
- F— of staves for making a cask** (Coop.) *Die Schove (Schaube), das Fassholz.* Fagot *m.* de merrain.
- F— of iron, pile** *s.* (Roll.) *Das Paket aus Eisenabfällen oder Eisenabnehmten.* Fagot *m.* de ramasse, paquet *m.*
- F—, pile** *s.* of slabs for plate-making (Met.) *Die Zange, das Paket.* Tronçee *f.* de réchaufferie.
- F— or faggot** *s.* of steel (Met.) *Das Stahlpaket.* Fagot *m.* d'acier.
- F—, pile** *s.* for steel-refining (Met.) *Die Garbe.* Trousse *f.* d'acier.
- Fagot of wires for core of an electro-magnet** (Magn.) *Der Drahtkern, das Drahtbündel.* Faisceau *m.* de fils de fer.
- Magnetised f—** (Magn.) *Das magnetische Magazin, das Magnetbündel.* Faisceau *m.* aimanté.
- F—iron** *s.*, faggotted iron *s.* (Met.) *Das Paketeisen, das Schroteisen.* Parraillo *f.*
- Faggotted-iron-furnace** *s.* (Forg.) *Der Alcienschmelzofen.* Fourneau *m.* ou four *m.* d'affinage de la ferraille.
- Fagged rope** (Mar.) *Das ausgefranzte Tau.* Filin *m.* étripé.
- Fahlere** *s.* (Miner.) *See Tetrahedrite.*
- Fahlunite** *s.*, hard fahlunite *s.*, trichlasite *s.* (Miner.) *Der harte Fahlunit, Triklasit.* Fahlunite *f.* dure, trichlasite *f.*
- to Fail** *v. a.*, said of the wind (Navig.) *Wegbleiben, still werden, nicht stark genug sein.* Manquer.
- to F— in manoeuvring, to miss** (Mar.) *Ein Manöver verfehlen, — nicht oder schlecht oder zur unrichtigen Zeit ausführen.* Manquer une manoeuvre.
- Failure** *s.* (Mil.) *See Fault.*
- F—s** *pl.* (Phot.) *Die Fehler.* Accidents *m.* pl.
- F—.** *Die verfehlte Arbeit.* Oeuvre *f.* manquée.
- This ship is a f—** (Mar.) *Diees Schiff ist ein verfehltes.* C'est un navire manqué.
- Falints** *s.* *pl.* (Distill.) *Der Nachlauf.* Repassos *f.* pl., eau-de-vie *f.* dernière, après-coulant *m.*
- Fair** *adj.*, said of the weather (Mar.) *Gut, schön.* Beau-temps.
- F— adj., said of the wind (Mar.) *Günstig.* Bon vent.**
- F— adj.** (Shipb.) *Regelmäßig, gut, eben, streckend.* Besu (sem. belle), par.
- to F—** *v. a.* *See to Duhb bright.*
- F—booth** *s.* *See Booth in a fair.*
- Fairing** *s.* the body (Shipb.) *Das Zusammenstimmen der verschiedenen Kurven in der Konstruktionszeichnung des Schiffes, — der Schifferrisse.* Réduction *f.* du devis de tracé.
- Fairleader** *s.* (Mar.) *Das Wegweiser-Klotje, der Wegweiser, das Scheerbrett, die Scheerlatte, die Scheerleiste.* Conduit *m.*, pomme *f.* goudjé, râteau *m.*, pomme *f.* de conduite.
- Fairway** *s.* (Navig.) *Das Fahrwasser.* Chenal *m.*, passe *f.*
- Bnoyed f—.** *Das betonnte Fahrwasser.* Chenal *m.* balisé.
- Pilot's f—.** *Das Lotsenfahrwasser (wo ein Lotse die Führung des Schiffes übernehmen muss).* Chenal *m.* où le pilotage est obligatoire.
- to miss the F—.** *Das Fahrwasser verfehlen.* Manquer la passe.
- F—arch** *s.* (Bridge-b.) *Die Schiffahrtsöffnung einer Brücke.* Arche *f.* marière.
- Fake** *s.* of a cable or hawser-rope (Mar.) *Die Bucht eines aufgeschossenen Kabeltaus, einer Pferdeleine, eines Bojereeps etc.* Plet *m.* d'un cable ou d'une grosse amarre, plet *m.*, pli *m.* („plet“ s'applique aux câbles, „pli“ à cordage quelconque).
- The fakes** *s.* *pl.*, catch each other, there are catch-fakes *s.* *pl.* in the cable. *Die Buchten* *f.* *pl.* (des Kabels) *fangen sich.* Les plis *m.* *pl.* du câble s'attrapent, se lèvent en s'attrapant.

Catch-fake *s.* Die verfangene Bucht. *Faux-plot m.*
Flemish f—, Flemish coll. Die Tauscheibe,
 das in einer Scheibe aufgeschossene Tau. Glène
f. an galette, glène *f.* plate.

French f—, French coll. Das in Achten —,
 das glatt zum Laufens längs Deck aufgeschossene
 Tau. Glène *f.* plate ou 8, glène*f.* en drisse d'hune,
 glène *f.* filante, glène *f.* de mer.

to make a French F—. In Achten auf-
 schiessen. Lover en 8.

to F— v. a., to F— down v. a. (Mar.) Ein Tau
 aufschneiden. Lover. See also to Coil.

to F— v. a. round pegs (Mar.) Um Nägel
 belegen. Tourner autour de chevilles.

Faldistroy *s.* (Join., Archit.) See Folding-
 stool.

Falere *s.* (Hydr. arch.) Die gemauerte Einfassung
 eines Wasserbeckens. Falero *m.*

Fall *s.* (Phys.) See Descent of a body.

F—, gin-fall *s.* (Art.) Das Hebezeugtau. C'able
m. de chèvre.

F— and tackle *s.* (Mach.) See Tackle.

F—, slope *s.* of a river, of a road etc. Das
 Gefälle. Inclination *f.*, pente *f.* See also Slope.

F— (Railw.) See Ascent.

F— of the barometer (Meteor.) Das Fallen
 des Barometers. Baisse *f.* barométrique.

F— or deversoir *s.* of dikes (Hydr. arch.)
 Der Abfluss, der Überfall. Déversoir *m.* d'une
 digue.

F— of a ship's deck (Shipb.) Der Absatz
 oder Bruch im Strak des Decks. Ravalement
m. du pont.

F— in the handle of a musket-stock
 (Gun-m.) See Crook.

F— of rain (Inches) (Hydr., Meteor.) Die
 Niederschlagshöhe. Hauteur *f.* de pluie.

F— of a river, slope *s.* of a stream
 (Hydr. arch.) Das Gefälle, der Fall eines Flusses,
 des Stromgefälle. Chute *f.*, pente *f.* d'un fleuve.

F— of the rock (Min.) Das Hereinbrechen
 des Gebirges. Dévers *m.*

F— of a tackle, tackle-fall *s.* (Shipb.)
 Der Takelläufer, der Taljcläufer. Garant *m.*
 d'un palan.

to come up the tackle-f—. Aufkommen
 mit dem Läufer, aufziehen. Larguer le garant.

to overhaul the tackle-f—. Den Talj-
 cläufer überholen, — durchholen. Affecter le
 garant.

to lead —, to bring —, to take the f—
 to the capstan. Den Läufer um das Gang-
 apill nehmen.

The f— is jamming. Der Läufer bekniffelt sich,
 ist bekniffen. Le garant est merdu.

F— of the tide, of the water (Hydr.)
 Das Fallen der Gezeit, — des Wassers. Baisse
f. de la mer ou de la marée, baissant *m.* de l'eau,
 tombée *f.* de l'eau.

F— of water, height *s.* of fall (Hydr. arch.)
 Das Gefälle eines Flusses an einer Stelle kon-
 zentriert. Chute *f.* d'eau.

F— in wages. Die Lohnherabsetzung.

F— of the year (Mar.) Der Herbst. Au-
 tomne *m.*

Electric f— (Electr.) Das elektrische Gefälle.
 Chute *f.* électrique.

F—! a f—! (Whalery). Fall, Fall! Balaine!

to Fall *v. n.* (Build.) See to Tumble.

to F—, said of the thermometer (Mar.) Fallen.
 Baisser.

to F— v. n., said of the water or tide (Mar.)
 Verlaufen, ablaufen, fallen, ebben. Baisser, des-
 cendre.

to F— v. n. aboard of a ship, generally
 said only of a disabled vessel (Mar.) Mit einem
 Schiffe zusammenreiben. Aborder un navire,
 tember sur un navire.

to F— v. n. astern (Mar.) Zurückbleiben,
 achteraus sacken. Cnler, se ranger à l'arrière,
 perdre en vitesse).

to F— back before the enemy (Mar.,
 Mil.) Vor dem Feinde zurückweichen. Reculer.

to F— overboard (Mar.) Über Bord fallen
 oder gehen. Tomber à la mer, tomber par
 dessus la bord.

to F— calm, said of the wind. Still werden,
 windstill werden. Tomber calme.

to F— calm, said of the sea (Mar.) Abnehmen,
 sich glätten. Calmer, se calmer.

to F— down a river. Einen Fluss hinab-
 fahren. Descendre un fleuve.

to F— down with the stream. Mit dem
 Strom abwärts fahren. Descendre le courant.

to F— in *v. a.*, to cause (the roof of a mine)
 to fall down (Min.) Einstürzen, (den Bruch)
 niedergehen lassen. Ébouler, faire ébouler les
 débris.

to F— in (Mil.) Sich aufstellen, Aufstellung
 nehmen. Se mettre en rang.

to F— in with a ship (Navig.) Begegnen, sehen,
 sprechen. Rencontre un navire.

to F— v. n. into decay (Build.) Verfallen.
 Se dégrader.

to F— v. n. to leeward (Navig.) Leewärts
 hintreiben. Tomber sous le vent.

to F— to leeward on a larch (eu board)
 (Navig.) Beim Überholen des Schiffes nach der
 Leeseite fallen. Tomber sous le vent au ronlis.

to F— v. n. light, said of the wind (Mar.)
 Flau werden, leicht werden. S'acalmer, venir
 très-mou ou faible.

to F— v. n. off (Mar.) Abfallen. Abattre,
 tomber sur le vent, arriver.

to F— over, said of a ship (Mar.) Um-
 fallen, auf die Seite fallen. Tomber sur le côté.

to F— v. n. timber. See to Fell timber.

F—proof *s.* (Mach.) Die Wurfprobe, Schlag-
 probe. Épreuve *f.* à l'escarpolotte.

F—wind (Meteor.) Der Stosswind, die plötz-
 liche Bö. Rafale *f.* brusque.

F—wind from the land. Der Fallwind
 vom Lande. Rafale *f.* de terre.

Faller-wire *s.*, **upper-wire** *s.*, **coppling-
 wire** *s.*, **guide-wire** *s.*, **building-wire** *s.*,
front-faller *s.* of a spinning-mule (Spin.)
 Der Einwindedraht, der Aufwindedraht, der Auf-
 winder, der Aufschlagdraht. Baguette *f.*, anvo-
 doir *m.* d'un mull-jenny en fin.

Falling: —home *s.* (Shipb.) Das Einfallen der
 Schiffseiten über Wasser. Rentrer *f.*

F—latch *s.* See under Latch.

F—out *s.* of the topsides (Shipb.) Das Aus-
 fallen der Schiffseiten über Wasser. Evasement
m. des bants.

Falling-in *s.*, **rapture** *s.*, **run** *s.* (Min.) Der Verbruch, das Zubruchgehen. Éboulement *m.*
F—star *s.*, **star-shot** *s.* (Astron.) See under Star.
F—stone *s.* See **Abrolite**.
F—tide *s.* Die fallende Gezeit. Tombée *f.* de l'eau, baissant *m.*, marée *f.* ou mer *f.* descendente.
Fallow *adj.*, said of colours (Paiot.) Fahlgeb. Fauve, (Teint.) couleur de racine.
Fally *s.* See **Felly**.
False *adj.* (Arch., Build.) Falsch, nachgemacht, nachgeahmt. Faux, fausse. See **Dead**.
F—balk *s.* (Pont.) Der Einlegebalken. Fausse-poutrelle *f.*
F—bray *s.* (Fort.) See **False bray** under **Bray**.
Detached f—bray. Der abgesonderte Unterwall. Fausse-brasie *f.* détachée.
F—breach *s.* See under **Breach**.
F—dam *s.* See **Monkey-dam**.
F—keel *s.* (Shipp.) Der lose Kiel, der Los-Kiel. Fausse-guille *f.*
F—keelson *s.* See **Rider-keelson**.
F—muster *s.* (Mar., Mil.) See **Pagot**.
F—rail *s.* (Shipp.) Die Verstärkungsleiste der Gallions-Reling. Fausse-lisse *f.* des herpos.
F—roof *s.* (Build.) Die obere Hälfte eines Mansardendaches. Faux-comble *m.*
F—shell *s.* (Met.) See under **Shell**.
F—stem *s.* (Shipp.) See **Cutwater**.
F—sternpost *s.* See **Inner post**.
For the other combination of f—. See **The words themselves**.
Fan *s.* (Techn.) Der Fächer. Éventail *m.*
F— (Agric., Mill.) Die Kornschwinde. Van *m.*
F—, air-f—, ventilating-f—, f—blower, f—engine *s.* (Mach.) Der Ventilator, das Flügelgebläse. Ventilateur *m.* à palettes.
F—, fanner *s.*, **ventilating-fanner** *s.*, **centrifugal ventilator** *s.* (Mio.) Der Centrifugalventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel. Ventilateur *m.* à force centrifuge.
F— of Combes, curved vane *s.* Der Ventilator mit gekrümmten Schaufeln (von Combes). Ventilateur *m.* Combes.
F— of Lemielle, feathering-vane *s.* Der (Lemielle'sche) Ventilator mit beweglichen Schaufeln. Ventilateur *m.* Lemielle.
F— of Letoret's, Guibal-van *s.*, **inclined vane** *s.* Der (Letoret'sche, Guibal'sche) Ventilator mit geneigten Schaufeln. Ventilateur *m.* Letoret, — Guibal.
F—light *s.* over a door, in a gable etc. (Arch.) Die Lünette, das Halbkreisfenster, das Fächerfenster. Lunette *f.*
F—light-shutter *s.* (Build.) Die Persienne, der Klappladen. Persienne *f.*
F—shaped arrangement *s.* of ornaments, **f—tracery** *s.* (Orn.) Die Fächer-einteilung in einem Kreis. Queue *f.* de paon.
F—tracery-vaulting *s.* (Build.) Das Rippen-gewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte *f.* ornée, voûte *f.* à nervures.
F—vaulting *s.* (Build.) Das Fächer-gewölbe, das Strahlengewölbe. Voûte *f.* à nervures, voûte *f.* à nervures rayonnantes.

Fan-window *s.*, **f—shaped window** *s.* Das Fächerfenster. Fenêtre *f.* en éventail.
Fanal *s.* (Mil.) Die Lärmstange, die Lärmleuchte, das Fanal. Fanal *m.*
Fancy—(when prefixed to substantives, is synonymous to) **figured** *adj.*, **disperped**, **flowered** *adj.* (Weav.) Gemustert, façonné, dessinert, figurert. Façonné.
F—cloth *s.* Die façonnirten, gemusterten, figurirten, dessinirten Stoffe *m.* pl., die Bildgewebe *m.* pl. Étoffes *f.* pl. façonnées.
F—cloth woven by treading on the treadles. Die Tritteberei, Kammweberei, Musterweberei, die Fuszarbeit (durch Tritte). Étoffes *f.* pl. façonnées à la marche.
F—cloth woven on the draw-loom. Die Zugarbeit, die gezogene Arbeit, die Musterweberei durch den Zug. Étoffes *f.* pl. façonnées à la tire.
F—door *s.* (Arch.) See under **Door**.
F—frame *s.* (Print.) Die Phantasiereinfassung. Cadre *m.* de fantaisie.
F—hardware *s.* Die feinen Eisengewerke *m.* pl. Bijouterie *f.* de fer.
F—letters *s.* pl. (Print.) Die Zierschriften. Types *m.* pl. de fantaisie, caractères *m.* pl. de fantaisie.
F—line *s.* (Mar.) Der Halsaufholer eines Gefäßseglers, der Niederholer für die Klau einer Gafel. Halebreu *m.* ou lève-mex *m.* d'amore d'une voile à corne, hale-bas *m.* d'une corne. See also **Traoing-line**.
F—pavement *s.* Das gemusterte Pflaster. Pavé *m.* pannaux, pavé *m.* de fantaisie.
F—roller *s.* (Spinn.) Der Läufer, die Schnellwale. Volant *m.*
F—tweel *s.* (Weav.) Der Körper mit zwei gleichen oder rechten Seiten, der zwiescheitige, zwei-rechtige, beidreichte Körper. Étoffe *f.* croisée à double face, batavia *m.*
F—work *s.* (Arch., Orn.) Das Zierwerk (freie Verzierungen). Ornaments *m.* pl. de fantaisie.
F—work *s.* (Embroid. etc.) Die feinen weiblichen Handarbeiten *f.* pl., (Stickerien, Nähereien etc.) Ouvrages *m.* pl. de femme, (teils que broderies, tapisseries, fanilles en cuir, etc.).
F—yarn *s.*, **mixed yarn** *s.* (Spinn.) Das Stiekgarn, das Phantasiengarn. Filaments *m.* pl. de laine mélée avec du fil de coton ou de soie.
Fane *s.* (Build., Shipp.) See **Fane**.
Fang *s.*, **tang** *s.*, **tongue** *s.* of a tool, to be fastened in a handle (Techn.) Die Angel, der Heftsapfen. Queue *f.*, soie *f.* d'on until à manche.
F—, tang *s.*, **tongue** *s.*, **spike** *s.* of a file (Filo-c.) Die Angel. Queue *f.*, soie *f.*
F—s pl. (Pump-m.) Die Klappen *f.* pl. oder die Venile *n.* pl. der Pumpeimer und Pumpkuhle. Clapets *m.* pl.
to F— v. a. (Mar.) See to **Fetch the pump**.
Fanner *s.* (Min.) See **Fan**.
F—s pl., **fan** *s.* (Agric.) Die Kornreinigungsmaschine. Émoteur *m.*
F—s pl. for winnowing corn. Die Wurfmachine, die Staubmühle, die Schwingwanne. Émoteur *m.*
Fanning:—breeze *s.* (Mar.) Die flau (labber) Brise oder Kühle. Brise *f.* melle.

Fanning-machine s., winnowing-machine (Mill.) Die Putzmühle, die Staubmühle. Tarare m.

Farad s. (Electr.) Das Farad. Farad m. (unité pratique de capacité).

Fare s. (Mar.) Das Führung. Prix m. du passage.

F— (Railw.) Der Fahrpreis einer Reise. Prix m. d'une course.

Farm s. (Build., Agric.) Das Pachtgut, der Pacht-hof, der Meierhof, die Meierei. Ferme f., mé-tairie f.

F—yard s. (Build.) Der Pachthof, der Meier-hof, der Wirtschaftshof. Cour m. rurale, pailler m., paillier m.

F—yard-mannure s. (Agric.) Der Stall-dünger. Engrais m. d'écurie.

Farming implements (Agric.) See Agri-cultural instruments.

Farrier s., troop-f— s., shoeing-smith s. Der Hufeischnied, der Beschlagschmied. Maréchal-ferrant m.

F—major s. (Mil.) Der Kurschmied (chemals: Fahnenschmied). Maréchal-ferrant m.

F—'s pincers s. pl. See Shoeing-pin-cers pl.

F—'s rasp s. See under Rasp.

F—'s tools s. pl. See under Shoeing-tools.

Farriery s., smith's forge s. Die Hufeischniede. Maréchalerie f., forge f. maréchale.

Fascia s., (fascia s.) See Broad fillet.

Fascine s., fagot s. (Hydr. arch., Fort.) Die Fäschine, das Reisbündel, die Wase. Fascine f.

F— of the first (lowest) course, first f— of a revetment. Die Grundfäschine, die Grundwase, die Wurfäschine. Sarcosinon m. du premier lit ou rang.

Anchoring-f—. Die Ankerfäschine. Fascino f. à ancre do retraits.

Blind f—, covering-f—. Die Deckfäschine. Fascino f. de blindage.

Headed f—. Die Kopffäschine. Fascino f. do retraits.

Long f—. See Battery-fascine.

Pitched and tarred f—. Die Pechfäschine. Fascino f. goudronnée.

Sinking-f—, water-f—. Die Senkfäschine, die Wasserfäschine. Fascino f. fondrière.

Water-f— (Hydr. arch.) Die Sinklage. Pauler m. bourré do gravier. Comp. to Butt and to Choke the fascines.

F—band s. (Fort.) Das Fäschinenband, der Fäschinenbund. Hart f. do fascino.

F—bench s. (Fort.) See Bed.

F—binding s. (Fort., Build.) Das Fäschinenbinden. Fascinage m.

F—causeway s. See Causeway.

F—chandler s. (Fort.) Das Bockgestell zum Fäschinenbinden. Chandler m.

F—ehoker s. Der Reitel, der Würger, die Würge, das Würgetau. Cabestan m.

F—eradle s., eradle s. or bed s. of the fascine-trestles. Die Unterlage der Fäschinenbänke. Chantier m. des chevalets pour fascines.

F—dike s. Der Fäschinendamm. Digue f. do fascinage.

F—horse s. See Fascine-trestle.

Fascine-revetment s. (Hydr. arch., Fort.) Die Fäschinenbekleidung, die Fäschinenverblendeung. Fascinage m., fascination f., revêtement m. en fascines ou en saucissons.

F—trestle s., f—horse s. (Mil.) Der Fäschinenbock, der Bindebock, der Kreuzbock. Chevalet m. pour fascines. Comp. to Place and to Fix the fascine-trestles.

F—wood s. See Brush-wood.

F—work s. (Hydr. arch.) Die Fäschinierung, das Fäschinenwerk. Fascinage m.

Fash s. of seams s. (Mould.) See Burr.

to Fashion v. a., to figure v. a. (Sculpt.) Formen, gestalten. Façonner, former.

F—piece s., f—timber s. (Shipb.) Das Fäschentau, das Spiegeltau, das Randsechholz. Etain m. (l'allouge de l'estain est nommée: allonge f. de cornière ou plant m. de l'estain).

Fashioned bar-iron s. (Forg.) See Bar-iron.

Fassait s. (Miner.) Der Fassait, grüne Augit. Fassait f.

Fast s. (Cornw., Min.) See Rock.

F— (Techn.) Fest, solide. Fixe.

F—adj. (Dyer.) Echt, beständig. Stable, solide.

F— adj. on the mean time, said of a chronometer (Navig.) Vor der mittleren Zeit voraus. En avant sur le temps moyen.

F—adj. (Navig.) Schnell. Rapide.

F—sailer, f—steamer (Shipb.) Das schnelle Segelschiff, das schnelle Dampfschiff. Bon marcheur m., navire m. de marche.

Sharp and f—ship, clipper-built ship. Das scharfe und schnelle Schiff, das Klipperschiff. Navire m. taillé pour la marche, navire m. taillé en clippeur.

F—sailing ship. Der Schnellsegler. Navire m. fin voilier.

F—adj. (Mar.) Fest, belegt. Amarré.

Ship f— by a hawser. Das an einer Trosse festgelegte Schiff. Navire m. tenu par une aussière.

Is the end f—? Ist das Ende befestigt, — belegt? Le bout est-il amarré?

Stand f—! Beleg für gut! Amarez à demeure! Tournez à demeure!

F—s. (Mar.) Das Festmachtau, die Landfeste. Amarre f.

Bow-f—. Das Bugtau. Amarre f. de l'avant.

Breast-f—. Das Dwartau. Amarre f. du travers.

Double-f—. Das Schlipptau. Amarre f. double, amarre f. en double.

Head-f—. Das Vordertau. Amarre f. do bout.

Offshore-f—. Das Festmachtau auf der Stromoder Seeseite. Amarre f. du large.

Quarter-f—. Das Achterttau. Amarre f. do l'arrière (par la banche).

Shore-f—. Das Festmachtau auf der Landseite. Amarre f. do terre.

Single-f—. Die einfache Landfeste. Amarre f. simple, amarre f. en simple.

Steady-f— (in swinging round). Das Stopptau. Amarre f. do retenue (en évitant).

Stern-f—. Das Hecktau. Amarre f. do poupe.

F—aground adv. (Mar.) Festgeraakt, fest-sitzend. Mouillé per la quille.

F—there! (Command. Mar.) See Make fast!

F—train s. (Railw.) Der Schnellzug. Train m. do grande vitesse.

to Fasten v. a. (Techn.) Befestigen. Attacher.
to F—, to make firm v. a. (Join., Lock-sm.)
 Anschlagen, befestigen. Affermir.
to F— (Mar.) Festmachen, befestigen, (zuweilen:)
 annähen. Amarrer, eupcler.
to F— (Shiph.) Verbolzen, verbinden. Cheviller,
 lier.
to F— with bolts, to bolt v. a. (Carp., Build.)
 Verbolzen, anbolzen. Boulonner, cheviller, en-
 claver.
to F— the end of a seizing. See to
 Secure etc.
to F— fascines with pickets (Fort.) Fa-
 schinen anpflocken. Larder les saucissons.
to F— with nails. See to Spike.
to F— to a pale. See to Pale up.
to F— with pales or stakes (Gard.) Pfählen,
 verpfählen, anpfählen. Échalasser, échalader.
to F— with pickets (Fort.) Mit Spießpfählen
 befestigen. Larder.
to F— the plate to the cement in chasing
 (Met.) Das Blech auf dem Treibkitt durch An-
 drücken befestigen. Mettre la plaque en ciment.
to F— with wooden pegs or pins, with
wood-screws (Carp.) Mit verkeilen hölzernen
 Nägeln oder Holzschrauben befestigen. Coudre
 les planches d'un entre, etc.
to Copper-f— (Shiph.) Mit Kupferbolzen ver-
 bolzen. Cheviller en cuivre.
Fastened adj. (Shiph.) Verbolzt. Chevillé.
F— with galvanised iron-bolts. Eisenfest,
 mit verzinkten eisernen Bolzen verbolzt. Chevillé
 en fer zingué.
Ship strongly f—. Das Schiff mit starken
 Verbänden und guter Verbolzung. Navire m.
 solidement lié.
Copper-f— ship. Das kupferfeste Schiff. Na-
 viro m. chevillé en cuivre.
Fastener s., sliding-bolt s. (Lock-sm.) Der
 Schiebriegel, der Schiebriegel. Targette f., verrou
 m. glissant.
Nash-f—. See Espagnolette.
Fastening s. of iron-bars on masonry (Build.)
 Die Befestigung von Eisen in Stein. Scellement m.
F— s. of chairs to the sleepers (Railw.)
 Das Aufsetzen, das Befestigen der Stühle auf
 Schwellen. Sabotage m. des traverses. See also
 Adzing.
F— s. of ships (Hydr. arch.) Die Befestigung
 der Schiffe (an der Quinauer). Amarrage m.
F— s pl., locking-furniture s. of a door
or window (Lock-sm.) Die Schliesenbeschläge.
 Fermeture f.
F— s pl. (Shiph.) Die Bolzen, Verbolzung. Che-
 village m., gournahlage m.
Double f— s pl. in a plank. Die doppelte Ver-
 bolzung einer Planke. Chevillage m. ou gournah-
 lage m. double d'un bordage.
Material f— s pl. Die wichtigen Verbandteile.
 Liaisons f. pl. les plus importantes.
Dump-f— s. Der Stumpfbolzen. Chaville f. à
 bout perdu.
Single-f— s. in a plank. Die einfache Ver-
 bolzung. Chevillage m. ou gournahlage m. simple.
Through-f— s. Der Durchbolzen. Cheville f.
 d'assemblage.
F— s pl. (Shiph.) Die Verbände, Verbandteile.
 Liaisons f. pl., pièces f. pl. de liaison.

Sound fastenings pl. Gesunde Verbände.
 Liaisons f. pl. en bon état.
Ship with strong f—s. Schiff mit starken
 Verbänden, stark verbundenes Schiff. Navire m.
 solidement lié.
The ship works on her f—s. Das Schiff
 arbeitet in seinen Verbänden, — auf seine Ver-
 bände. Le navire travaille dans ses liaisons.
Weakness in the f—s. Schwäche, Spiel in
 den Verbänden. Jeu m. dans les liaisons.
Window-f—s pl. See Mounting of a ca-
 sement.
F—picket s. (Pont.) Der Ankerpflock, der
 Heftpflock. Piquet m. d'ancrage.
Fat s. (Techn.) Das Fett. Graisse f. See Illog-
 fat.
Neutral f— (Chem.) Das Neutralfett. Corps
 m. gras neutre.
F— of bones. Das Knochenfett. Petit-sauf m.,
 graisse f. d'os.
F— adj., said of a coal. Fett. Bitumineux. Comp.
 Fat coal under Coal.
F— letter s. (Print.) See under Letter.
F— stroke s. (Calligr. u. Print.) See under
 Stroke.
Fathom s. (Mar.) Der Faden, ein Maß von 6
 Fuss engl. = 1,829 m. Brasse f. (la brasse
 française des vieilles cartes est de 1,624 m.).
F— (Min.) Das Laecher. Brasse f., toise f.
to F— v. a. (Mar.) Fadnen, nach Faden messen.
 Tolser.
to F— a channel. Ein Fahrwasser ausloten,
 auspeilen. Sonder, déterminer ou connaître le
 brassage d'une passe.
F—wood s. for stowing (Mar.) Das Stau-
 holz. Bois m. d'arrimage.
Fathoming s. (Natur. Survey.) Das Ausloten,
 das Auspeilen. Brassage m.
to Fatten v. a., to make v. a. fat (Agric.)
 Mästen, fett machen. Engraisser.
Fattening-stable s. (Econ.) Der Mastküß.
 Epinette f.
Faucet s., (faucet s.) (Coop.) Der Fassstapfen.
 Faucet m.
F— (Electr.) Die Piepe. Robignole f.
F—joint s. (Mach.) Die Randerbindung, der
 eingelassene Rand. Conture f. à élin.
Fault s., throw s., (dislocation s.) of the
strata (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der
 Rücken (eines Flötzes oder Ganges). Rejet m.,
 rejettement m., saut m., faille f., crain m. Comp.
 Dyke, litch, Slip and Upcast fault
 under Upcast.
F—, slide s., reed s., back s. (Min.) Die
 Spalte, die Gangspalte, die Kluft. Fissure f.
F— (Tel.) Die Störung, der Fehler. Déran-
 gement m.
F—, fissure s. of a stratum (Min.) Die
 Spalte, die Gangspalte, die Kluft, die Flözkluff.
 Fente f., gerçure f.
F—, failure s., break s. of service (Mil.)
 Das Vergehen. Manquement m., fauto f.
Faucet s. See Faucet.
Fausse-braye s. (Fort.) See False-bray.
Fausted s. (Derbyshire) (refuse of lead-ore re-
 quiring to be dressed finer) (Min.) Das Gruben-
 klein, das unreine Bleierzhaufwerk. Menn m. de
 mineral de plomb brut.

to Favour v. a. (Mar.) *Vorsichtig, schonend oder sorgfältig mit etwas umgehen.* Ménager.
to F— v. n., said of the wind (Mar.) *Besser oder günstiger sein oder werden.* Favoriser.
to F— (in hauling). *Vorsichtig —, nicht so hart holen.* Ménager le coup (en halant).
to F— her (to ease the helm a little to head the sea (Navig.) *Dem Schiffe mit dem Ruder etwas auskommen (damit es recht gegen die See zu liegen kommt).* Lui rendre de la barre (mollir un peu la barre pour faire tête à la lame).
to F— the mast, a rope etc. *Die Takelage —, ein Tau schonen.* Ménager la mâture, un cordage etc.
to Fay v. a., to make v. a. flush two pieces of timber (Build.) *Bländig machen, in gleiche Flucht bringen.* Affleurer.
Fayalite s., **iron-chrysolite** s. (Miner.) *Der Fayalit, der Eisenchrysolit, Eisenolivin.* Fayalite f., pérodo m. ferrugineux.
Faying adv., part. (Shiph.) *Anliegend, anschliessend.* Jointif.
Fear s. (Shiph.) *Ein kleines Bratspill.* Engin m.
Fearnought. *See* Dread nought.
The rabbets of the ports are lined with tallowed f—. *Die Portenfalse werden mit gelbem Fries gedichtet.* Les feuilures des sabords sont garnies avec de la frise anivée.
Feather s. of a shaft etc. (Mach.) *Die Rippe, die Feder.* Nervure f.
F—, f—tongue s. (Carp, Join.) *Der dünne Spund, die Feder.* Languette f.
F—s pl. of the rudder-braces and pintles (Shiph.) *Die Schmiegen (Federn) der Fingerlinge und Haken des Ruders, die Ruderschmiegen.* Branches f. pl. des femelots (ou rose des ferrures) et des aiguillots (ou gondes) du gouvernail, branches f. pl. des ferrures du gouvernail.
to F— v. a. the oar (in rowing) (Mar.) *Den Riemen platt werfen.* Mettre l'aviron plat (en nageant).
F—alum s. (Miner.) *Der Federalaum.* Alum m. de plume.
F—clond s. (Mar.) *See* Cirna.
F—edge s. of a coping, of a board etc. (Carp, Join.) *Die dünne Kante, die zugeschärfte Kante.* Chanfrein m., bisson m.
F—edged brick s. (Build.) *See* Brick.
F—edged shoe s. (Farr.) *See* Cutting-shoe.
F—grass s. (*Stipa tenacissima*) (Bot.) *Das Spartogras.* Épart m.
F—shag s. (Weav.) *See* Poll.
Woolen f—shag. *Der wollene Felper.* Pannoe f. de laine.
F—spring s. *See* Hammer-spring.
F—tongue s. *See* Feather.
F—zeolite s. (Miner.) *See* Mesotype.
Feathering s. (Arch.) *See* Follation and Cusp.
F—paddle-wheel s. (Mar. eng., Shiph.) *Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue f. à aubes articulées.
F—screw s. *Die Schraube mit verstellbaren Flügeln, — verstellbarer Steigung.* Hélice f. à ailes articulées.

Feathering-vane s. (Min.) *See* Fan of Lemielle.
to Fence v. a. *See* to Unravel.
to F— (Mar.) *Ein Tau ganz aufdrehen, zu Werg plücken oder plüsen.* Commettre complètement, étonper.
Fenzings s. pl. (Mar.) *See* Oakum.
Fecula: —saw s. (Econ.) *Der Kartoffelreiber.* Râpe f. pour féculeries.
F—vat s. (Dyer.) *Die dritte Küpe in der Indigobereitung.* Bassinet m., diablotin m.
Feeble s. or **half the sword-blade** s. **to-wards the point** (Arm.) *Die Schwäche der Säbelklinge.* Faible m. de la lame.
Feed s. (Mach., Mech.) *Die Zuführung, die Speisung einer Maschine.* Aménage m.
to F— v. a. the boiler (Mach.) *Speisen.* Alimentuer une chaudière.
to F— the furnaces (Steam-eng.) *Kohlen aufschütten.* Charger la grille.
to F— the furnace (Met.) *See* to Charge.
F—alarm s. (Steam-eng.) *Der Speiseryfer.* Alarme f. d'alimentation.
F—apparatus s., **feeding-apparatus** s. (Steam-eng.) *Der Füllapparat, die Speisecorrichtung.* Appareil m. d'alimentation d'une chaudière à vapeur.
Self-acting f—apparatus. *Der selbstwirkende Speiseapparat.* Régulateur m. alimentaire.
F—boiler s. *Der Speisekessel.* Chaudière f. alimentaire.
F—chest s., **f—valve-box** s. *Der Speiseventilkasten.* Boîte f. d'alimentation à soupapes.
F—cloth s., **feeding-cloth** s. **of a blowing-machine** (Cotton-spinn.) *Das Vorlegeluch, das Einlassluch, Zufuhrtruch.* Tahlier m.
F—cock s., **f—pipe cock** s. (Steam-eng.) *Der Speisehahn, Füllhahn.* Robinet m. alimentaire, — de tuyau alimentaire.
F—column s. (Railw.) *Die Speisesäule zwischen zwei Bahngleisen.* Colonne f. d'alimentation.
F—engine s., **donkey** s. (Steam-eng.) *Die Speisemaschine, die Hilfsmaschine, die Dampfpumpe.* Machine f. alimentaire ou nourricière, petit cheval m. (à vapeur).
F—head s. (Steam-eng.) *See* Stand-pipe.
F—heater. *Der Vorwärmer.* Appareil m. pour échauffer l'eau d'alimentation.
F—pipe s., **feeding-pipe** s. *Die Speiseröhre, das Speiserohr.* Tuyau m. d'alimentation ou alimentaire.
F—p—s. with spheric articulation. *See* Ball and socket-pipe.
F—p—s s. pl. (Hydr. arch.) *Die Speisewasserleitung, der Zubringer.* Conduite f. alimentaire.
F—p—strainer s. or **strain** s. (Loc.) *Das Tenderieb.* Panier m. conique (de la caisse à eau).
F—pump s. (Steam-eng.) *Die Speisepumpe.* Pompe f. d'alimentation ou alimentaire.
F—p—rod s. *See* Plunger-pole.
F—valve s. *Die Speiseklappe.* Soupape f. de prise d'eau, — alimentaire.
F—v—box s. **for pumps.** *Das Speiseventilgehäuse.* Boîte f. à soupape pour pompe alimentaire.

- Feed-water** *s.* (Steam-eng.) *Das Speisewasser.*
Eau *f.* d'alimentation.
- F—w—pipe** *s.* (Met.) *Das Speisewasserrohr, das Wasserzuleitungsrohr des Eisenhochöfen.* Tuyau *m.* d'alimentation.
- F—w—pipe bracket** *s.* (Mat.) *Der Träger des Speisewasserrohres bei Eisenhochöfen.*
- Feeder** *s.* (Agric., Hydr. arch.) *See Cateh.*
- F—** (Min.) *Die Wasserführende oder veredelnde Kluft, das Trümm, welches sich dem Gange anschliesst.* Fendant *m.*, siège *m.* Comp. to Gauge. the feeders of a mine.
- F—s pl., feeding-rollers** *s. pl. of a blowing-machine* (Spinn.) *Die Riffelwalzen f. pl., die Speisewalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* nourrisseurs ou alimentaires d'une cardé en gros pour coton.
- Feeding** *s., alimentation* *s.* (Steam-eng.) *Das Speisen, die Speisung.* Alimentation *f.* *See* Alimentation.
- F— of the boiler** *s.* *Die Kesselheizung.* Alimentation *f.* de la chaudière.
- F—the tender on the journey** (Loc.) *Die Speisung des Tenders während der Fahrt (System Ramsbottom).* Remplissage *m.* du tender en marche.
- F—the troops by magazines** (Mil.) *Aus Magazinen verpflegen.* Manutentionner.
- F—apparatus** *s.* *See* Feed-apparatus.
- F—cloth** *s.* (Cotton-spinn.) *See* Feed-cloth.
- F—cloth** *s.* of the scribbler (Short wool-spinn.) *Das Vorlegetuch, das Speisetuch, der Tisch.* Toile *f.* sans flu.
- F—crane** *s.* *See* Crane.
- F—gale** *s.* (Meteor.) *Der starke und beständige Wind.* Vent *m.* nourri.
- F—head** *s.* (Found.) *See* Runner.
- F—pipe** *s.* *See* Feed-pipe.
- F—rollers** *s. pl.* (Spinn.) *See* Feeders *pl.*
- F—sack** *s.* *See* Nose-hag.
- F—water** *s.* *See* Feed-water.
- to Feel v. a. the helm** (Mar.) *See* to Answer etc.
- Feeler** *s.* (Railw.) *See* Safe-guard.
- Fees** *s.* *Die Gebühren, das Honorar.* Honoraires *m. pl.*
- Surveyor's f—** (Ship.) *Die Gebühren des Benachrichtigers oder Experten der Klassifikationsgesellschaft.* Honoraires *m. pl.* de l'expert.
- Feet** *s. pl.* *See* Foot.
- Feldspar** *s., felspar* *s.* (Miner.) *Der Feldspat, der Orthoklas.* Feldspath *m.*, orthoclase *m.*
- Glassy f—**, *See* Sanidin.
- Potash-f—** (Miner.) *See* Orthoclase.
- Militeons f—**, *See* Cleavelandite and Albite.
- F—porphyry** *s.* *See* Elvan.
- to Fell v. a. timber** (For., Carp.) *See* to Cut down timber.
- to F—a mast** (Mar.) *See* to Cut away a mast.
- Felles** *s.* (Cartwr.) *See* Rim of a wheel.
- Felles-assembling-bank** *s.* (Wheel.) *Die Felgenbank.* Jantiers *f.*
- Felling** *s.* (For., Carp.) *See* Cutting.
- F—axe** *s.* *Die Holzaxt, die Baumaxt, die Holzhäuseraxt.* Marlin *m.*, cognée *f.* du bûcheron. *See also* under *Axe*.
- Felloe** *s., felly* *s., jant* *s., (falty s.)* (Cartwr.) *Die Felge, die Radfelge.* Jante *f.* de roue.
- Round f—**, *Die Rundfelge.* Jante *f.* de rond.
- F—auger** *s., jant* *auger* *s.* *Der Felgenbohrer.* Tarière *f.* à jantiers.
- Fellow** *s., companion* *s.* *Der Geselle, der Geschäftssociet.* Compagnon *m.*
- F—knife** *s.* (Coop., Wheel.) *Das Kranzmesser.* Plane *f.* à déraser.
- F—ship** *s., partnership* *s.* (Arithm.) *Die Gesellschaftsrechnung.* Règle *f.* de société.
- Felly** *s.* *See* Fellow.
- F—pattern** *s.* (Wheel.) *Das Felgenmodell.* Jeumétrante *f.*
- Felspar** *s.* (Miner.) *See* Feldspar.
- Felt** *s., hair-f—* (Hatt. etc.) *Der Fils.* Fentre *m.*
- to Put v. a. the f— on the block** (Hatt.) *Den Fils formen, setzen, ausstossen.* Dresser lo feutre.
- F—** (Pap., Weav.) *Der Fils, der Papiermacherfils.* Foutre *m.*, fiore *m.*, (Bötre *m.*), floutre *m.*
- Asphaltic f—**, *See* Tar-board.
- Coarse f—** (Weav.) *Der grobe Fils.* Chenavard *m.*
- to F— v. a. & v. n.** (Hatt., Cloth., Mar.) *Filzen, verfilzen, (Mar.) mit Fils belegen.* Feutrer.
- to F— v. n.** (Steam-eng.) *Mit Fils bekleiden.* Feutrer.
- F—cloth** *s.* (Cloth.) *See* Cloth.
- F—covering** *s.* (Build.) *Die Filsdeckung, das Eindecken mit Fils.* Couverture *f.* en feutre.
- F—hat** *s.* (Hatt.) *Der Filzhut.* Chapeau *m.* de feutre.
- F—post** *s.* (Pap.) *Der Filspausecht, Filsbausecht.* Porso *f.*
- to Press v. a. in the f—post.** *Im Fils-pausecht pressen.* Presser (le papier) dans la porse.
- F—rollers-press** *s.* (Pap.) *Die Nasspresse.* Presse *f.* humide.
- F—shoes** *s. pl.* (Gun-powd.) *Die Filschuhe (der Pulverarbeiter).* Patins *m. pl.*
- Felting** *s.* of wool (Hatt., Cloth. etc.) *Das Filzen.* Qualité *f.* de la laine qui permet d'en faire du feutre.
- Felonce** *s.* (Ship.) *Die Felu(e)ke.* Félonque *f.*
- Female hemp** *s., screw* *s. etc.* *See* under Hemp, Serre etc.
- Fence** *s., fencing* *s.* (Build.) *Der Zaun, die Einzäunung.* Haie *f.*, clôture *f.* *See* Enclosure.
- F— of banks.** *See* Defence.
- F— of laths, wooden paling** *s.* (Carp.) *Der Lattenzaun.* Échalier *m.*
- F— of pales, palisade** *s., stockade* *s., made hedge* *s., hurling* *s.* *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier, die Kimpfzähmung.* Palissade *f.*, clôture *f.* de palis, espalier *m.*
- F— of pales around the pillars of a bridge** (Hydr. arch.) *Die Krippe, die Verpfähmung um die Brückenpfeiler.* Frisne *f.*, traisement *m.*
- F— of rods.** *Der Rutenzaun.* Haie *f.* morte.
- F— of sleepers.** *Der Schwellenzaun.* Clôture *f.* en vieilles traverses.
- F— of trellis-work** (Railw.) *See* Lattice-work.

- Fences pl. of lattice-work** in gardens. Die Gitteraune m. pl., das Bindewerk in Gärten. Menuiserie f. des jardins.
- F— s. (Loc.)** See Foot-board.
- F— of the lock-plate** (Gun-m.) Der hintere Stollen, der Stolpen, der Stulpen, die hintere Warze. Bouterolle f. d'un corps de platine.
- F— of the pan of a flint-lock** (Arm.) Der Ansatz der Pfanne. Rempart m. du bassinet.
- F— of a tool** (Join.) Der Anschlag, der Backen. Conduit m. du fût d'un outill.
- F— of a plane** (Join, Carp.) Der verstellbare Hobelanschlag. Joux f. mobile, épaniement m. de rebot.
- to F— v. a., to inclose v. a. or enclose v. a.** Einfriedigen, einhegen, einschäumen. Enclorier.
- to F— v. a. with pales, to hedge v. a. with pales, to palisade v. a.** Einfrieden, mit Pfählen einschäumen. Palissader, entourer de palis.
- to F— with pales or stakes.** Verlatten, einspalieren. Échalasser.
- F—lath s. (Carp.)** Die Spalierlatte. Echallas m.
- F—pale s.** Der Zaunpfahl. Palis m.
- Fenced adj. with pales, palisaded adj.** Mit Pfählen umhegt, eingefriedet, eingesäumt. Clos ou entouré de palis, palissadé.
- Fencing s., fighting s. (Mil.)** Fechten. Escrime f.
- F— s. with pales or laths, paling s. (Carp.)** Das Einfrieden, das Einspalieren. Palissage m.
- Bajonet f— (Mil.)** Das Bajonettfechten, Bajonettieren. Escrime f. à la baïonnette.
- Sword f—** Das Säbelfechten. Escrime f. au sabre.
- F—foil s. (Arm.)** Das Stossrappier, das Floret. Fleuret m.
- F—glove s.** Der Fechthandschuh. Gant m. bourré.
- F—master s.** Der Fechtmeister. Maître m. d'armes, maître m. d'escrime.
- to Fend a boat** (Mar.) Ein Boot absetzen. Déborder ou déstier un canot.
- to F— off v. a. (Mar.)** Absetzen, abwehren, abbäumen, frei halten, frei setzen. Défendre, déstier, déborder.
- Fender s. (Tel.)** Der Prellpfahl, Abweiser. Boute-roue f., reponsoir m.
- F— to prevent vehicles striking the base of a pole s. (Tel.)** Der Prellstein. Borne f. protectrice en pierre.
- F— s. (Ship.)** Der Fender, der Freihalter. Défense f.
- Boat's f—** Der Bootsfender. Défense f. d'embarcation.
- Cork f—** Der Korkfender. Défense f. en liège, ballon m. de défense.
- Hanging f—, skid-wood f—** Das Ladebord, Ladebord, der Ladeschlitten. Défense f. de chargement.
- Junk f—** Der Fender aus altem Tauwerk. Défense f. de vieux cordages.
- Rope f—, pudding s.** Der Taufender, der Taukranz. Défense f. de cordage.
- Fender, chimney-f— s. (Build.)** Das Feuergritter, das Kamingitter, das Schutzgitter am Kamin. Garde-feu m.
- F—beam s. of an ice-breaker** (Hydr. arch.) Der schräge Holm eines Eisbrechers, der Eisbalken, der Eispfahl. Chapeau m. incliné d'un brise-glace.
- F—bolt s. (Mar.)** Der Kopfboolen. Cheville f. de l'a tête ronde ou à bonton.
- F—bolts pl., fend bolts pl. (Ship.)** Die Plattkopfnägels, welche an Stelle eines Beschlages dicht an dicht in die Spiekerhaut geschlagen werden.
- Fenestration s. (Arch.)** Der Fensterbau, die Fensterarchitektur, die Befensterung. Fenêtrage m., fenêtrée f., fenestration f.
- Fenny adj. (characterising the ground)** (Topogr.) See Marshy.
- Ferment s. (Brew.)** Der Gährstoff, das Gährungs-mittel, das Ferment. Ferment m.
- to F— v. n.** Gähren, aufgähren. Fermenter, entrer en fermentation.
- Fermentation s. (Chem., Brew. etc.)** Die Gäh-rung. Fermentation f., (Brass.) guillage m.
- F— (Silk-mannf.)** Die Fäulnis-maceration. Cha-page m.
- F— (Pap.)** See Fermenting.
- F— from below, sedimentary f— (Brew.)** Die Untergährung. Fermentation f. avec dépôt.
- F— of the red matter of annatto** (Dyer.) Die Gähung des Orleans. Déobarge f. du roucou.
- F— in casks** (Brew.) Die Fassgähung. Fer-mentation f. dans les tonneaux.
- Acetons f—** See Sour fermentation.
- After f—, insensible f— of wine and beer.** Die Nachgähung. Fermentation f. in-sensible.
- Putrid f—, putrefaction s. (Chem.)** Die Fäulnis, die faulige Gähung. Fermentation f. putride.
- Sedimentary f—** See Fermentation from below.
- Sour f—, acetons f—** Die saure Gähung, die Essiggähung. Fermentation f. acide.
- Upper f—, surface f— (Brew.)** Die Ober-gähung. Fermentation f. ordinaire.
- Vinous f—** Die geistige Gähung. Ferment-ation f. vinense ou spiritueuse.
- Fermented stuff s. (Pag.)** Das gefaulte Zeug. Pâte f. pourrie.
- Fermenting s., fermentation s. of the rags** (Pap.) Das Faulen, das Macerieren. Pour-rissage f.
- F—room s. (Rum-fabr.)** Der Gährraum. Rbmmerie f., guildive f.
- F—tub s. (Starob-m.)** Der Gährungs-tonne, der Gährbottich. Berme f.
- F—tan s. (Brew.)** Der Gährbottich. Cuve f. guilloire.
- Ferrel s.** See Ferula.
- Ferret s. (Silk-m.)** See Floret-silk.
- F— (Glass-m.)** Der Aushebstock, der Glasgriff. Ferret m., feret m.
- F—ribbons s. pl., ribbons s. pl. of floss-silk** (Weav.) Die Floretbänder n. pl., die Zeilichbänder n. pl. Fleurets m. pl., rubans m. pl. de filloselle.

Ferrie — *aeld s.* (Chem.) *Die Eisensäure.* Acide m. ferrigue.

F—oxide s. See under Iron-oxide.

F—ferro-cyanide s. (Chem.) See Ferrocyanide s. of iron.

Ferrieyanide s. of iron, Gmelin's blue s., Turnbull's blue s. (Chem.) *Das Ferri(d)-cyaniscien, Gmelin's oder Turnbull's Blau.* Ferrieyanure m. de fer, cyanoferride m. de fer, bleu m. de Gmelin, bleu m. de France.

F—of potassium, ferrideyanide s. of potassium, red prussiate of potash (Chem.) *Das Ferrieyankalium, Ferrideyankalium, Kaliumciscienyanid, das rote Blutlaugensalz.* Ferrieyanure m. de potassium, cyanoferride m. de potassium, prussiate m. rouge d. de potasse.

Ferrocyanide s. of iron, ferrie-ferrocyanide, Paris-blue s., Prussian blue s. (Chem.) *Das Ferrocyaniscien, Pariser Blau, das reine Berliner Blau.* Ferrocyanide m. de fer, bleu m. de Prusse.

F—of hydrogen, ferropussiate acid s., hydroferrocyanide acid s. (Chem.) *Der Ferrocyanwasserstoff, die Ferrocyanwasserstoffsäure, Eisenblausäure.* Acide m. ferro cyanique.

F—of potassium, ferropussiate s. of potash, yellow prussiate s., blood-lye salt s. (Chem.) *Das Ferrieyankalium, Kaliumciscienyanid, gelbes Blutlaugensalz.* Prussiate m. jaune de potasse, cyanoferride m. de potassium, ferrocyanure m. de potasse; lessive f. du sang.

Ferromanganese s. (Met.) *Das Ferromangan, die Eisenmanganlegierung.*

Ferropussiate s. of potash. See Ferrocyanide of potassium.

Ferrosulphide s. of silver (Miner.) See Flexible silver-ore.

Ferrotypes—process s. See Cyanotype-process.

Ferruginous earth s. (Miner.) See Iron-mould.

F—mass s. on the bottom of a blast-furnace (Met.) See Bear.

F—phosphate s. of manganese (Miner.) See Triplite.

Ferrule s., ferrel s., iron-clip s., iron-work s. (Forg.) *Der Eisenbeschlag.* Ferrure f.

F—s., ferrel s. of a enac etc. *Die Rolle, der Ring, der Sperring, der Ringbeschlag (die Stockzwinge).* Virole f., (ferrure f.).

F—for boiler-tubes, tube-f—s. (Loc.) *Der Ring, der Rohring.* Virole f., bague f. pour tubes de chaudière.

F—s., ferrel s., verrill s. (Turn.) *Die Drehrolle.* Cuivrot m.

F—s., iron-ring-s. for binding timberbeams (Carp.) *Das Balkenband, das Eisenband.* Embrassure f.

F—s. (Techn.) See Bobbin of a drill.

F—vervel of a tool-handle. *Die Heftswinge eines Werkzeugs.* Virole m. d'une maniche d'outil.

F—on the end of a piece of timber, hoop s., verrel s. (Carp., Lock-sm.) *Das Eisenband, die Zwinge, der Hürning, der Zayferning.* Frotte f., virole f.

Ferrules f. pl. of an axle-pivot. *Die Zapfenringe m. pl., die Wellringe m. pl. einer hölzernen Welle.* Frottes f. pl. de l'arbre en bois.

F—, iron f— of a chimney (Build.) *Der Vierpass einer Esse.* Embrassure f.

F—drill, drill s. with ferrule (Lock-sm.) *Der Rollenbohrer.* Foret m. à l'archet.

Ferry s., ferry-boat s. (Pont.) *Die Fähre, der Fährkahn.* Bac m., bateau m. de passage, pont m. flottant. See also Bac and Bridge-boat.

F—for horses (Pont.) *Die Pferdefähre, das Fährboot für Pferde.* Passo-cheval m.

to F—, to f—over. Überfahren. Passer le bac.

F—man s., waterman s., boatman s. (Pont.) *Der Fährmann.* Batelier m., passeur m.

F—post (Bridge-b.) *Der Fährpfiler.* Tonneau f. d'un pont volant.

Fesse s. (Herald, Orn.) *Der Balken.* Fasco f.

Small f—. *Die Flasche, die Binde, der Streifen.*

Fascé f. ou divise.

Fassy adj. (Herald, Orn.) *Gefascht, gebalkt.* Fascé, orné de plusieurs fasces d'égale largeur.

Fetch s. (the stretch from head to head) of a lay or golf (Hydrog.) *Die Öffnung, die Einregelung.* Ouvert m.

to F— v. a. the entrance (Mar.) Erreichen, holen. Attendre l'entrée.

to F—the harbour. Den Hafen erreichen. Gagner le port.

to F—headway or sternway (Mar.) Anfangen vorwärts oder über Steuer (rückwärts) zu gehen. Commencer à aller (courir) de l'avant ou à enler.

to F—a pump (Mar.) *Die Pumpe anschlagen, die Pumpe aussaugen lassen.* Allumer ou amorcer une pompe.

to F—v. a. water etc. (Mar.) Wasser etc. holen oder auffüllen oder ergänzen. Faire sou eau etc.

to F—way (Mar.) Sich losreissen, lose werden. Se démarer, prendre du jeu.

to F—v. a. way (Mach.) See To play.

One of the guns fetched way from the rolling. *Durch das Rollen riss sich eins der Geschütze los.* Un des canons s'est démarré au roulier.

Fetchling s. (Railw.) *Die Abholgebühr.* Prise f. à domicile.

Fettens s. pl. (Marl.) See Bilboes.

to Fettle v. a. See to Strip off the burrs.

Fetting s. of moulded potter's ware (Pott.) *Das Naekputzen.* Évidage m. des pièces céramiques moulées.

Fibre s. or fiber s. *Die Faser.* Fibro f.

F—of hemp. *Die Hanffaser.* Briu m. de chanvre.

F—of fir-tree needles. *Die Waldwolle.* Laine f. végétale, laine f. des bols.

F—of wood. See Grain.

F—prepared from the leaves of the dwarf-palm. *Die Gespinnstoff aus den Blättern der Zwergpalme.* Crin m. d'Afrique, crin m. végétal.

Gunny f— (Spinn. etc.) *Der Judhanf, der Palthanf, die Jute.* Jut f., fil m. de jute.

Textile fibre (Spinn.) Die Gespinnatfaser. Filament m. ou fibre f. textile, substance f. textile, filasse f.

Curled Mexican f. Der gekrümmelte Aloëhanf. Crin m. artificiel.

Woody f.—s pl. See Grain.

F— or fiber s. (said of iron) (Met.) Die Faser, die Schne. Nerf m.

Fibrin s., fibrine s. (Spinn.) Der Faserstoff, das Fibrin. Fibrine f.

Fibroferite s. (Miner.) Der Fibroferit, das basische schwefelsaure Eisenoryd. Fibro-ferite m.

Fibroin s. (Chom.) Das Fibroin (der Hauptbestandteil der Seide). Fibroïne f.

Fibrolite s. (Miner.) Der Fibrolit, der Faserkiesel. Fibrolite f.

Fibrous adj. Faserig, sehnig. Fibreux.

F— coal s., fracture s., iron s., iron-ore s., lignite s., peat s. etc. See Coal, Fracture, Iron, Iron-ore etc.

F—, said of faulty devitrified glass (Glass-m.) Krätzig. Galeux.

F— (said of iron) (Met.) Sehnig. Nerveux, fibreux.

F— silica s. Der Eisenasbest, der Eisenamianth. Amiante m. de fer.

Fettle adj. See Earthen.

Fid s. of the rigger and sailmaker (Shipb.) Der (die) Fid (des Taklers und des Segelmachers). Burin m. (de gabier et de voilier), épi-soir m. en bois.

F— of the top-mast and topgallant mast (Shipb.) Das Schlossholz, das Schlotholt der Stängen. Clef f. d'un mât de buns et de perroquet.

Splicing-f— (iron). Der Marlpiker. Épi-soir m. en fer.

Preventer-f—, lever-f— (Shipb.) Das Schloßholz mit Hebel. Clef f. à levier, — à bascule.

Wedge-f—. Das keilförmige Schloßholz. Clef f. de mer.

to enter the F—. Das Schloßholz einsetzen. Passer la clef.

to knock out the F—. Das Schloßholz austreiben. Enlever la clef.

to F— v. a. (Shipb.) (Auf einer Fid) aufstreichen oder aufwickeln oder aufstücken. Ouvrir un voilet sur un burin.

F—hole s. of the top-mast and topgallant mast (Shipb.) Das Schloßholzloch (oder das Gatt) der Stängen. Tron m. ou mortaise f. pour la clef d'un mât de huns.

Fidded part. said of a top-mast (Shipb.) Auf dem Schloßholz stehend. En clef.

Fiddle s. (Shipb.) Der Schlingertisch. Table f. à ronlis.

F— (Mus.-instr.) See Violin.

F—block s. Der Violinblock. Poutie f. à violon.

F—head s., scroll s. (Shipb.) Die nach innen gekehrte arabischenartige Gallionsversierung, die Krull des Gallions. Voluto f. du taillemor.

F—stick s. (Instr.) Der Fiedelbogen, der Violinbogen. Archet m. (de violon etc.).

Fiddler's rosia s. See Colophony.

Field s. of action (Electr.) Das Wirkungsfeld, der Wirkungskreis. Champ m. d'action.

F— of battle, war-field s. Das Schlachtfeld. Champ m. de bataille.

Field s. of lee (Mar.) Das Eisfeld. Champ m. de glace, nappe f. de glace.

F— of view of a telescope etc. (Opt.-Persp.) Das Gesichtsfeld. Champ m. de vision d'un télescope, — d'une lunette d'approche.

Electric f— s. (Electr.) Das elektrische Feld. Champ m. d'action électrique.

Irrigated f— or meadow s. (Hydr. archit.) Das Riesel-feld, die Rieselweide. Champs m. pl. irrigués par les eaux d'égouta.

Magnetic f— s. (Magn.) Das magnetische Feld. Champ m. d'action magnétique.

Unit of magnetic f— (Magn.) Die Einheit der Intensität des magnetischen Feldes. Unité f. d'intensité d'un champ magnétique.

Vent-f— s. (Art.) Das Zündfeld. Champ m. de lumière.

F—artillery s. Die Feldartillerie, (die leichte, fliegende Artillerie). Artillerie f. de campagne. See also under Artillery.

F—battery s. (Art.) See under Battery.

F—bed s. Das Feldbett. Lit m. de campagne, lit m. brisé.

F—book s., note-book s. (Survey., Mil.) Das Messbuch, die Schreibtafel, das Notizbuch. Livre m. de notes, carnet m., porte-feuille m.

F—b— of the underground-surveyor (Min. survey.) Das Zugbuch des Markscheiders, das Manual, das Handregister. Carnet m.

F—bridge s. (Pont.) See Military bridge.

F—capstan s. (Pont.) See Crab-capstan.

F—carriage-limber s. See Field-limber.

F—church s. (Archit.) Die Feldkirche. Église f. champêtre.

F—engineer s. (Mil.) Der Feldingenieur. Ingénieur m. de campagne, — de génie.

F—foot-artillery s. Die leichte Fußartillerie. Artillerie f. légère à pied.

F—f— and horse-artillery batteries s. pl. (Art.) Die Feldbatterien. Batteries f. pl. de campagne.

F—forge s., travelling-forge s., portable forge s., forge-waggon s. (Art.) Die Feldschmiede. Forge f. de campagne.

F—fortification s. Die Feldbefestigung, die Verschanzungskunst. Fortification f. de campagne.

F—guns s. pl., f—pieces s. pl. (Art.) Das Feldgeschütz, (die Feldstücke n. pl.). Artillerie f. de campagne, pièces f. pl. de campagne.

F—gun-carriage s. (Art.) Die Feldlafette. Affût m. de campagne.

F—gun-limber s. See Field-limber.

F—hatchet s. Die Faschinenhau, das Feldbeil, Zellbeil, Lagerbeil. Hachereau m., hachette f. de campement.

F—horse-artillery s. Die berittene Feldartillerie. Artillerie f. montée.

F—limber s., f—gun-limber s., f—carriage-limber s. (Art.) Die Feldprotze. Avant-train m. de campagne.

F—mangle s. (Acer campestre) (Bot.) Der Feldahorn, der Mascholder, (die Wasseralme). Erable m. champêtre.

F—marshal s. (Mil.) Der Feldmarschall. Maréchal m. de camp.

F—oven s. (Mil.) Der Feldbackofen. Four m. de campagne.

- Field-piece** *s.* (Art.) *See* Field-guns pl.
F—rocket *s.* (Art.) *Die* Feldkriegsrakete.
Fusée f. de campagne.
F—r—stand *s.* *Das* Raketengestell für den Feldgebrauch. *Chevalet m.* pour fusées de campagne.
F—telegraph *s.* (Tel.) *Der* Feldtelegraph, Kriegstelegraph. *Télégraphe m.* de campagne.
Section of f—telegraph (Tel.) *Die* Feldtelegraphenabteilung. *Brigade f.* de télégraphie militaire.
F—way *s.* *See* Country-road.
F—work *s.* (Fort.) *Die* Feldschanze, die Feldverschanzung, das Feldwerk. *Fortin m.*, fort m. de campagne, ouvrage m. de campagne.
F—w—armed with guns. *See* Battery.
Fife *s.* (Mil.) *Die* Querflöte, die Pfeife. *Fifre f.* (instrument).
F—rail *s.* (Shiph.) *Die* Reling der Kampanje. *Liane f.* de rabatoine.
F—r— *s.* *Die* Nagelbank am Schanckleid. *Râtelier m.* de manoeuvre d'on abord. *See also:* Rack of the side, Horned-range.
Fifer *s.* (Mil.) *Der* Pfeifer. *Fifre m.* (homme).
Fight *s.* *See* Battle.
F— *s.* (Mil., Mar.) *Das* Gefecht, der Kampf. *Combat m.*
Close f— *s.* *Der* Nahkampf, der Kampf Bord an Bord. *Combat m.* de près, — bord à bord.
Sea-f— *s.* *Das* Seegefecht, die Seeschlacht. *Combat m.* naval, bataille *f.* navale.
Nham-f— *s.* *Das* Scheingefecht, der Scheinkampf. *Simulacro m.* de combat.
to F—v. a. with cannon (Mar.) *Mit* Geschützen kämpfen. *Se battre à coups de canon.*
to F—v. a. with the ram. *Mit* der Ramme, mit dem Sporn kämpfen. *Se battre à coups d'éperon.*
to F—v. a. with side-arms. *Mit* blanker Waffe kämpfen. *Combattre —, se battre à l'arme blanche.*
to F—v. a. at close quarters. *Im* Nahkampf —, *Bord an Bord —, im* Handgemenge kämpfen. *Combattre bord à bord, — à bout portant, — de près, — corps à corps.*
to F—v. a. on equal terms. *Mit* gleichen Waffen kämpfen. *Combattre à armes égales.*
Fighting *s.* (Mil.) *See* Fencing.
F—at cuts. *Das* Hiebfechten. *Escrime f.* à la contre-point.
F—at thrusts. *Das* Stossfechten. *Escrime f.* à la pointe.
F—hole *s.* (Art.) *See* Firing trunnion-hole under Trunnion-hole.
Bajonet-f—, bajonet-exercise *s.* *Das* Bajonettfechten. *Escrime f.* à la bajonnette.
Figure *s.* *diagram* *s.* (Geom.) *Die* Figur, das Diagramm. *Figure f.*, *diagramme m.*
F— *s.* (Arithm.) *See* Cipher.
F—of merit (Electr.) *Die* Empfindlichkeitskonstante. *Formule f.* de mérite.
F—on a scale (Draw.) *Das* Maas, die Masszahl. *Cote f.* ou *quote f.*
F—formed in plaster (Sculpt.) *Der* Gipsabguss. *Pâtre m.*
F—of the ship, f—hend *s.* (Shiph.) *Das* Gallionsbild, die Gallionsfigur des Schiffes. *Buste f.*, *emblème m.*, *figure f.* du navire.

- Figure-changing** *s.* (Electr.) *Der* Figurenwechsel, Inversion m. des caractères.
F—changing-lever (Electr.) *Der* Wechselhebel. *Lévier m.* inverseur.
Breath-f— (Electr.) *Die* Hauchfigur. *Figure f.* rorigne.
Circumscribed f— (Geom.) *Die* umschriebene Figur. *Figure f.* circonscrite.
English or Arabic f—s pl. (Math.) *See* under Characters.
Inscribed f— (Geom.) *Die* eingeschriebene Figur. *Figure f.* inscrite.
Kundt's electrical f— *s. pl.* *on a conductor-plate.* *Die* Kundt'sche Figur. *Figure f.* de Kundt.
Lichtenberg's dust-f— (Electr.) *Die* Staubfigur. *Figure f.* de Lichtenberg.
Roman f—s pl. (Math.) *See* under Letters
Spherical f— *comprised between two arcs of great circles* (Geom.) *Das* sphärische Zweieck. *Fuséau m.*
to F—v. a. (Sculpt.) *See* to Mould.
to F—a stuff or cloth (Weav.) *Brochieren, durchwirken* (einen Stoff). *Brocher* (une étoffe).
F—hend *s.* (Shiph.) *See* Figure.
F—iron *s.* *See* under Bar-iron.
F—stone *s.* *See* Agalmatolite.
Figured *adj.* (Weav.) *See* Fancy.
F— *Façonniert* (von einem Metall gesprochen). *Façoné.*
F—bar-iron *s.* (Forg.) *See* under Bar-iron.
Figuring *s.* (Weav.) *Das* Brochieren, Blümenbrochag m. des étoffes.
F—inthe *s.* *Die* Figurierbank. *Tour m.* à placage, *tour m.* de marqueterie.
F—machinery *s.* *for* weaving figured cloth (Weav.) *Die* Hebmachine, die Mustermaschine, die Dessinmaschine. *Métier m.* à l'armure, *machine f.* pour damasser.
Flagrante *s.* *See* Filigrane.
Filament *s.* *Die* Faser. *Fibre f.*
Filatory *s.* *Die* Spinnmaschine. *Machine f.* à filer.
File *s.* (Techn.) *Die* Feile. *Lime f.* *See also* Arm-file, Bastard-file, Bridle-file, Burnisher, Dovetail-file, Equalling-file, Hand-file, Hack-file, Key-file, Knife-file, Needle-file, Pinion-file, Pivot-file, Planchet-file, Rasp, Rat-tail-file, Screw-head-saw, Taper-flat-file, to Clog a file, to Clean a file.
F— *s.* (Mil., Inf.) *Die* Rotte. *File f.*
F—for cleaning the grooves and lands (Art.) *Der* Entbleier. *Lime f.* à décaisser.
Adjusting f— (Mint.) *Die* Justierfeile. *Lime f.* à ajuster, *écouane f.*, *écouneus f.*
Angular f— (Lock-sm.) *Die* Eckfeile. *Lime f.* angulaire.
Barrel-f— (Arm.) *Die* Laufzeile. *Lime f.* à canon.
Blank-f—, *file* without a rear-rank-man (Mil., Inf.) *Die* blinde Rotte. *File f.* creuse.
Coarse f—. *See* Rough file.
Crooked f—. *See* Bent-rasp.
Double-cut f— (File-c.) *Die* zweikiebig Feile. *Lime f.* à taille croisée, *lima f.* taillée à deux.
Equalling-f— *for* equalling the teeth in watch-wheels (Watch-m.) *Die* Zahnzeile, die Ausstreichfeile. *Lime f.* à égalir.

Feather-edged file. See Slitting-file.
Five-toothed f—. Die Mittelfeile. Lime f. moyenne.
Flat f—, flat-f—. See Hand-file and knife-file.
Half-round f— (Lock-sm.) Die halbrunde Feile. Demi-ronde f.
Large square f—, rough-toothed f—, arm-f—. Die Armfeile. Carrouau m., lime f. à bras.
Parallel f—. Die gleichbreite Feile. Lime f. parallèle.
Polishing-f— (Gold-sm.) See Burnisher.
Polishing-f— (Lock-sm.) Die Polierfeile. Carreletto f.
Rough f—, coarse f— (Techn.) Die Grobfeile. Lime f. grosse, lime f. rude.
Rough f— packed in straw (Techn.) Die Strohfeile. Lime f. d'Allemagne, lime f. en paille.
Round f— (Techn.) Die runde Feile. Lime f. ronde.
Round-off f— (Watch-m.) Die Wälzfeile. Lime f. à arrondir.
Second-cut f— (Lock-sm.) Die Halbschlichtfeile. Lime f. demi-douce.
Sharp f—. Die Stossfeile. Lime f. à houter.
Single-cut f—, float s. (File-c.) Die ein-kiebige Feile. Lime f. à taille simple, lime f. taillée sans croisement.
Slitting-f— s., feather-edged f— s., screw-head f— (Techn.) Die Einstreichfeile, die Schraubenkopfffeile. Losange m., (lozange m.).
Small f—. Die Handfeile, die kleine Feile. Lime f. à main, limatule f.
Smooth f— (Techn.) Die Schlichtfeile. Lime f. douce.
Square f—. Die vierkantige Feile. Lime f. à degrossir, carrelot m.
Straw-f— s. See Rough-file.
Superfine f—, dead-smooth f—. Die Feinschlichtfeile, die Schlichtschlichtfeile. Lime f. superfine.
Swing-wheel-f—. See Balance-wheel-file.
Taper-f—. Die spitze Feile, die Spitzfeile. Lima f. pointue.
Taper-flat f—, taper-hand-f—. Die spitzflache Feile, die flache Spitzfeile. Lime f. plate pointue.
Three-square f—, triangular f—. Die dreieckige oder dreikantige Feile. Tiers-point m., lime f. triangulaire.
to F— v. a. (Techn.) Feilen, abfeilen, befeilen. Limer.
to F— across. Querfeilen, überswerchfeilen. Limer ou travers, croiser les traits en limant.
to F— by hand. Im Feilkloben feilen. Limer à main.
to F— lengthwise or lengthways. Längs feilen, der Länge nach feilen. Limer ou long.
to F— off v. a. (Techn.) Abfeilen. Enlever avec la lime.
to F— off (Mil.) In Rotten abmarschieren. Marcher en ligne de file.
to F— over v. a. (Techn.) Überfeilen. Passer ou promener la lime sur . . .
to F— paper. Papier aufziehen, einheften. Couvrir.

to File roughly (Techn.) Aus dem Groben feilen. Ebancher.
F—cut s. See Cut of a file.
F—cutter s. Der Feilenhauer. Tailleur m. de limes.
F—cutter's chisel s. Der Feilenmeissel. Étoile f. du tailleur de limes.
F—cutting anvil s. See Cutting-block.
F—dust s., filings s., pl. (Techn.) Die Feilspäne m. pl., der Feilstaub. Limaille f., limature f.
Iron f—d—, iron-filings s., pl. (Lock-sm. etc.) Die Eisenfeilspäne m. pl. Limailles f. pl. de fer.
F—filing s., independent filing s. (Mil.) Das Rottenfeuer. Feu m. de deux rangs.
F—handle s. (Techn.) Das Feilenheft. Manche f. de lime.
F—hardening s. Die Feilenhärtung. Trompe f. de limes.
F—stroke s. Der Feilenstrich, der Feilenaus. Comp. m. de lime, trait m. de lime.
F—tooth s. Der Feilenzahn, die Hiebzanke, der Hieb. Dent f. de taille. Comp. to Choke-up.
Filigraane s., filigree s. (Gold-sm.) Die Filigranarbeit, die durchbrochene Drahtarbeit, die Arbeit von Gold- und Silberdraht. Filigrane m., filigramme m.
Filigree s. (Gold-sm.) See Filigrane.
Filing s. (Lock-sm. etc.) Das Feilen. Limure f.
F—pl. See File-dust.
F—block s., f—board s. (Pin-m.) Das Feilholz, das Spitzstückel am Schraubstock. Bois m. à limer, estibois m., estibois m., étiibois m., étibois m.
F—machine s. See Shaping-machine.
F—vice s. See Hand-vice.
to Fill and stand on (after heaving-to) (Navig.) Vollbrassen (nach dem Beiliegen). Faire servir.
to F— v. a. the balls (Print.) Die Ballen anstopfen. Emplir les balles (de laine).
to F— a hulk's bottom (Ship.) Den Boden eines Hulks dicht mit Plattknebeln beschlagen. Mailloter la carène d'un ponton.
to F— the boilers (Mar.-eng.) Die Schiffskessel füllen, — auflaufen lassen. Faire le plein des chaudières.
to F— a charcoal-pile (Charc.) Den Meiler füllen. Remplir la pile.
to F— copper-caps (Mil.) See to Prime.
to F— and fasten the kibbles (Min.) Anschlagen. Charger et attacher les barriques.
to F— the moulds (Sug.) Die Formen füllen. Emplir les formes.
to F— the sails (Navig.) Füllen, vollbrassen. Mettre le vent dans les voiles.
to F— v. n., said of a sail (Navig.) Voll kommen, voll stehen. Porter. See also to Draw.
to F— v. a. a shell (Art.) See to Prepare.
to F— in v. a. (Build.) See to Fix all the window-glass of a building.
to F— in v. a. the commissures (Build.) See under Commissure.
to F— in v. a. an opened ship (Ship.) Dicht machen, voll planken. Fermer un navire qui a été ouvert.
to F— in v. a. the trenches (Fort.) Die Laufgräben ausheften. Comblar la tranchée.
to F— up v. a. (Min.) Verstärken. Remplir de décombres.

to Fill up, to flush v. a., to point v. a. the commissures, to F—up the joints (Build.) *Ausfügen, die Fugen verstreichen, verbündeln. Joiner, jointoyer, (jointoier), feber les joints, couler les joints. See Joint.*

to F—up the bays of a bay-work (Build.) *See under Bay-work.*

to F—up between the beams (Mar.) *Den Raum bis zwischen den Deckbalken vollstauen. Barroter la cale, remplir l'espace entre les baux.*

to F—up a ditch with broken stones (Hydr. arch.) *Einen Graben mit Schutt ausfüllen. Remblayer un fossé.*

to F—up earth etc. (Build u. Fort.) *Anschütten, ausfüllen. Remblayer.*

to F—up the furnace with charcoal-dust (Met.) *Mit Gestübbe ausschlagen oder füttern. Brasquer le fourneau.*

to F—up the seams with oakum (Shipb.) *Abstopfen. Remplir d'étonpe.*

F—room s. (Sug.) *Die Füllkammer. Empli m.*

Filler s., straw-boxer s. (Saddl.) *Das Polsterholz, das Stophholz. Rembourreir m.*

F—s. (Min.) *Der Anschläger eines Füllortes. (Chargeur m. au bureau.)*

Filet s. (Arch.) *See List.*

F—, *See Ridge between the flutes.*

F— (Print.) *Die Leiste, Cul-de-lampe m.*

F— (Splun.) *See Doffer.*

F— (Mint.) *See Ribbon.*

F— of the button of a gun (Art.) *Das Blättchen an der Traube. Listel m. de bouton.*

Neck-F— on the button. *Das Rundstäbchen am Trassenhals. Listel m. du cul-de-lampe.*

F— of mortar (Til.) *Die Kalkleiste. Filet m. de couverture, arêtère f., parement m. de couverture.*

F— of a screw. *See Thread.*

Broad F— (Arch.) *See under Band.*

Round F—, astragal s., rondel s., reed s. (Arch.) *Das Rundstäbchen, das Astragal, das Ringlein, der Reif, der Ranken. Filet m. cylindrique, tondin m., haguette f., astragale m., anneau m., anneau m., armille f.*

F—card s. (Spinn.) *Die Bandkatze. Ruban m. de cardes.*

Filling s. (cotton-yarn fer weft) (Weav.) *Das baumwollene Schussgarn. Trame f.*

F— (Sug.) *Das Füllen. Empli m., chargement m. des formes.*

F— s., sheathing of nails (Shipb.) *Der Beschlag mit Plattkopfnägeln. Mailletage m.*

F— into barrows or waggon (Railw.) *Das Laden (von Erde) in Karren oder Wagen. Chargement m. ou mise f. en wagon.*

F—s pl. between the head-checks of a ship (Shipb.) *Der Kamm zwischen den Schlussknien des Gallions. Remplissage m. entre les jottereaux, frise f. de l'éperon.*

F—s between the frames (Shipb.) *Die Füllhölzer zwischen den Spanten. Remplissages m. pl. des couples, aotars m. pl.*

F— with sand (Hydr. arch.) *Die Versandung. Ensablement m.*

F—, f— in timber (Shipb.) *Die Füllhölzer im Boden. Remplissages m. pl. des petite fonds.*

Filling, f—-in s. of a wall (Mas.) *Der Füllmund, die Ausfüllung. Remplage m., emplage m. d'un mur.*

F—earth s. (Build.) *Die Füllerde. Terre f. à remblai.*

F—stuttock s. (Shipb.) *Das Füllholz, das Füllstück, (der Hanger). Allonge f. de remplissage.*

F—-in-work s. (Mas.) *Das Füllmauerwerk. Muraille f. de remplage.*

F—piece s. (Build.) *Die dreieckige Leiste zum Ausfüllen einer Ecke, die Schneiderelle. Grain m. d'orge.*

F—-pile s. of a coffer-dam (Hydr. arch.) *Der Binnenspfahl, der Füllpfahl, der innere Pfahl eines Fangdamms. Pilotis m. de remplage, — de retenue d'un batardeau.*

F—post s. (Arch.) *See Middle-post.*

F—stones pl. *See Expletive stones.*

F—timbers s. pl. (Shipb.) *Die Füllpantzen f. pl. Couples m. pl. de remplissage.*

F—trowel s. (Build.) *See Trowel and Jointer.*

F—up s. (Build.) *Der Auftrag, die Ausfüllung. Remblai m., bourrage m.*

Fillster s., standing-f— s. (a plane) (Join.) *Der (einfache) Falzhobel. Fenillert m.*

Moving-f—. *Der stellbare Falzhobel. Fenillert m. à joue mobile.*

Side-f—. *Die Plattenbank, der Plattenhobel. Fenillert m. — ou guillaume m. à plates bandes, rabot m. plate-bande.*

Film s. (Phot.) *Das Negativpapier oder die Negativhaut. Pellicule f.*

Sensitive f— (Phot.) *Die empfindliche Schicht. Couche f. sensible.*

Filter s. (Chem.) *Das Filter. Filtre m. See also Charcoal-filter, cloth-filter etc.*

F—basin s. or tank s. of a water-work (Hydr. arch.) *Das Filtrierbassin, der Reinigungsbehälter. l'urgoir m.*

F—press s. (Chem.) *Die Filterpresse. Filtrepresse f.*

Filtering: —bag s. (Chem.) *Der Filtriersack, der Seiesack (von Zeilich). Chaussoir f. (en toile de treillis pour filtrer).*

F—basket s. (Sug.) *See under Basket.*

F—bason s. (Geogn.) *See Filtering-stone.*

F—paper s. (Pap.) *Das Filtrierpapier. l'papier m. Joseph.*

F—soil s. (Build.) *See under Soil.*

F—stone s., f—bason s., bason s. (Geogn.) *Der Filtrierstein, der Filtriersandstein, der Filtrierkalkstein. Pierre f. filtrante, pierre f. à filtre, grès m. filtrant.*

Filth s. *See Excrementum.*

F— in cloth (Cloth.) *Das Schmutznöthen im Tuche. Éponti m. dans le drap.*

Filtration s., straining s. (Chem.) *Das Filtrieren, die Filtrierung. Filtration f.*

to Find v. a. or to furnish v. a. powder, tools etc. (Min.) *Gesähe, Pulver etc. halten (dem Bergmann).*

to F— by boring (Min.) *Erbohren. Déconvrir par la sonde.*

Finder s. of a telescope (Opt.) *Der Sucher, das Suchglas. Chercheur m., lunette f. d'épreuve.*

Fine adj. *Fein. Fin.*

Fine *adj.* (said of the cut of the plane-iron etc.) (Techn., Join.) *Schlicht*. Doux, (p. e. Taille *f.* douce).

Super f—. *Extraschlicht*. Très doux.

to F— v. a. beer or wine (Brew., Coop.) *Schönen, klären, abklären*. Coller.

to F— the iron (Met.) *Frischen*. Affiner. Sometimes *for* to Refine.

to F—bore v. a. (Gun-m.) *Schlichten, schmirgeln*. Adoucir.

to F—bore a barrel. *Einen Gewehrlauf kolben, auskolben*. Aléser, polir un canon de fusil.

F—arch s., **encase-arch s.** (Glass-m.) *Der Frittofen*. Arche *f.* à fritter.

F—art-casting s. (Met.) *Der Kunstguss*. Fonderie *f.* des objets d'art.

F—bore s., **finishing-bore s.** *Der Rohr-schlichter, der Rohrschmirgler, der Polierer*. Polisseur *m.*, adoucisseur *m.*

F—b— who sets and straightens the barrel. *Der Rohrriechter, der Rohrvergleichler*. Dresseur *m.*

F—drawing s. (Tail.) *Die Stossnat, die Stopfnat*. Rentraiture *f.*

F—grained *adj.* said of iron etc. *Feinkörnig*. À grain fin.

F—grained (Curr.) *Kleinnarbig*. À grain fin, à petit grain.

F—grained (Drap.) *Feinhaarig*. À poile fin.

F—grained (wood.) *Feinsassrig, feinsporig*. À fil fin.

F—iron s., **f—metal s.** or **pig s.**, **f—silver s.**, **tin s.** etc. See under Iron, Metal, Silver, Tin etc.

F—roving s. See under Roving.

F—ship s. (Shiph.) *Ein schönes Schiff*. Un beau navire.

Ship f—forward. *Ein vorn seharfes Schiff*. Navire *m.* fin de l'avant.

F—silver s. (Mint.) *Das Brand Silber, Feinsilber*. Argent *m.* fin.

to F—spin v. a. *Feinspinnen*. Filer en fin.

F—stuff-stucco s. (Mas.) *Der Stuckputz, die Gipstünche*. Enduit *m.* en plâtre.

F—weather s. (Meteor.) *Schönes Wetter*. Beau temps *m.*

Fined *adj.* (Met.) *Gefrischt*. Affiné.

F—iron s. (Met.) See under Iron.

Finess s. (Mint.) *Der Feingehalt, die Lötigkeit* (bei Gold- und Silberarbeiten). Fin *m.* (finesse *f.*).

Finer s. (Met.) See Refiner.

Finery s., **forge-hearth s.** (Met.) *Das Frischfeuer*. Forge *f.*, feu *m.* d'affinerie.

F—for steel [1st mean.], **steel-f— s.** *Das Stahtraffinerfeuer*. Foyer *m.* de raffinerie.

F—for steel [2nd mean.], **steel-f— s.** *Das Stahlfischfeuer, der Stahlherd*. Feu *m.* d'affinerie de l'acier.

F—cinders s. pl., **refining cinders pl.**, **fining slag s.**, **f—slag s.** (Met.) *Die Eisenfrischschlacke, die Frischschlacke, der Lacht*. Scorie *f.* des fens d'affinerie, (l'aitier *m.* de forge).

Finger s. of the trigger (Gun-m.) *Der Drücker, das Zügel*. Queue *f.* de détente.

F—board s. (Mus.) *Die Klaviatur, das Griffbrett*. Clavier *m.*

Finger-board of a violin etc. *Das Griffbrett*. Touche *f.*, chapelle *f.*

F—grip s. (Miu.) See Catch.

F—stone s. (Miner.) See Arrow-head and Belemnites.

Finial s. See Crops.

Fining s. of beer or wine (Brew., Coop.) *Das Schönen, das Klären, das Abklären*. Clarification *f.* du vin, de la bière etc. See Clarifying.

F—of beer or wine with gine, isinglas etc. *Das Schönen mit Leim etc.* Collage *m.*

F—of iron. f—process s. (Met.) *Das Frischen des Eisens, der Frischprozess*. Affinage *m.* du fer fondu ou de la fonte.

F—with attachment. *Die Anlaufschmiede*. Affinage *m.* par attachement.

F—in balls, bailing-process s. in f—. *Das Garfrischen*. Avalage *m.*

F—in a charcoal-bed. *Die Löscharbeit*. Affinage *m.* dans le fen brasqué. See Charcoal-hearth-fining.

F—in a charcoal-hearth. *Das Herdfrischen*. Affinage *m.* dans le feu à charbon de bois.

F—in two operations. *Das Kaltfrischen*. Affinage *m.* à froid.

F—of refined pig-iron. *Das Weisserrönnen*. Affinage *m.* de la fonte mazée.

F—in a reverberatory-furnace. See Puddling.

F—forge s., **f—forge-hearth s.**, **f—hearth s.** (Met.) *Das Frischfeuer*. Forge *f.* d'affinage.

F—f—in which the iron is reheated during the melting of the pig. *Das Frischfeuer, in welchem die Schirbeln beim Einschmelzen des Roheisens angeheizt werden*. Renardières *f.*

German f—forge. *Die deutsche Frischfeuer*. Renardières *f.* allemande.

Osmund f—forge. *Die Osmundschmiede*. Affinage *m.* à Osmund.

F—hearth s. See Fining-forge.

F—h—pit s. *Die Herdgrube beim Frischfeuer*.

F—process s. See Fining.

Breaking-up f—process. *Die Aufbrechschmiede*. Affinage *m.* avec soulèvement.

Charcoal-f—p—. *Die Löscharbeit*. Affinage *m.* au charbon de bois.

German f—p—. *Die deutsche Frischarbeit*. Affinage *m.* allemand.

Once-melting-down f—p—. *Die Einmalmelzerei*. Affinage *m.* à une seule fusion.

Sinter-f—p—. *Die Sinterarbeit*. Affinage *m.* avec scories.

Slag-f—p—, slag-bottom-process s. *Die Schwahlarbeit*. Affinage *m.* avec les scories.

South-Wales f—p—. *Die Südwaleser Schmiede*. Procédé *m.* du Pays de Galles.

Walloon-f—p—. *Die Wallonenschmiede*. Procédé *m.* wallon.

F—roller s., **f—mill s.** (Paper-m.) *Der Schaumer*. Mousseoir *m.*

to Finish v. a. *Beendigen, vollenden*. Achever, finir.

to F—. See to Round off the teeth.

to Finish the blast-hole, — the boring of the hole (Min., Quarry-m.) *Abbohren*. Achever un trou de pétard, — de mine.

to F— the beating of the rags (Pap.) *Feinmahlen*. Ratifner.

to F— the composing (Print.) *Einen Bogen aussetzen*. Achever une feuille.

to F— f—sines (Fort., Build.) *See* to Trim fascines.

to F— a lead-pencil-drawing with the drawing-pen and Indian-ink. *Eine Bleistiftzeichnung mit Tusche ausziehen*. Finir au tire-ligne et à l'encre de la Chine un dessin fait à la mine de plomb.

to F— the working, to work off v. a. the form (Print.) *Die Form ausdrucken*. Achever d'imprimer.

to F— off v. a. the surface of planed wood. *See* to Clean the wood.

Finished iron s. *See* under Iron.

Finisher s. (Spinn.) *See* Finishing-card.

F— (Rolling-m.) *See* Finishing-roll.

F— (Pap.) *See* Beating-engine.

F— (Gun-m.) *Der Rohrjustierer*. Compas pour m.

Finishing s., cleaning s. of flax. *Das Rein-schwingen des Flachses*. Teillage f. à finir. Comp. Roughing.

F—. *Die Zurichtung, die Appretur*. Apprêt m.

F— (Carp.) *Das Abputzen*. Replanissage m.

F— (Watch-m.) *See* Rounding-off.

F— (Railw.) *See* Grading.

F— of cloth. *Die Zurichtung, die Appretur der Gewebe*. Apprêt m. des tissus.

F— of raw silk. *Die Zurichtung, die Appretur der rohen Seide*. Apprêt m. de la soie grège.

F— the pointing (Pin-m.) *Das Vollenden oder letzte Glätten der Nadelspitzen auf dem feinsten Spitzringe*. Finissage m. dans l'om-pointage des épingles sur la moule.

F— (the stuff) (Pap.) *Das Feinmahlen*. Ratif-nage m.

F—n pl. of the stern (Shiph.) *Die Heck-verzierungen*. Moulures f. pl. de l'arrière.

Lower f—n pl. of the quarter-galleries. *Die Verzierungen unter den Stecktaschen, der unterste Teil der Taschen*. Cal-de-lampe m. des bouteilles.

F—ball s. (Arch.) *Der Kopf an einer Pyramide, die Endkugel auf der Turmspitze*. Boule f. d'amortissement.

F—bit s. *See* Polisher.

F—borer s. *See* Fine-borer.

F—card s. (Spinn.) *Die Feinkarte, die Auskarde, die Reinkarde, der Feinkrämpel*. Finisseur m., carte f. finisseuse ou en fin. *See* also Carding-machine.

F—engine s. (Watch-m., Clock-m.) *Die Zahnwärmmaschine, die Arrondiermaschine*. Machine f. à arrondir, arrondisseur m.

Self-acting f—engine s. (Mach.) *Die selbst-thätige Wärmmaschine mit Fräse*. Arrondisseur m. hélicoïdal.

F—head s. (Spinn.) *Die letzte Spulmaschine*. Bobinoir m. finisseur.

F—jumper s., long-jumper s., long-borer s. *Der Endbohrer, der Stossbohrer, der Abbohrer*. Aiguille f., barre f. à mine.

Finishing-machine s., spinning-frame s., spinning-machine s. (Spinn.) *Die Fein-spinnmaschine, der Feinstuhl*. Machine f. à filer en fin, métier m. en fin.

F—mill s., f—rolls pl. *Das Fertigwalzwerk, Stabeisenwalzwerk, die Stabeisenstrasse*. Laminoir m. finisseur.

F—roll s. or -roller s. (Rolling-m.) *Die Fertigwalze, die Vollendwalze*. Finisseur m., cylindre m. étireur.

F—rolls s. pl. (Met.) *Das Fertigwalzwerk, das Vollendwalzwerk, das Stabeisenwalzwerk*. Finisseurs m. pl., équipage m. finisseur, cylindres m. pl. finisseurs.

Finer s. (Whalery.) *Der Finnisch*. Gibbar m.

Fin-tackle s. (Whalery.) *Das Spektakel, das Speckglen*.

Fjord s., furd-valley s. (Geol.) *Das Fjord*. Fjord m.

Fir s. (*Pinus sylvestris*) (Bot.) *Die Föhre, die Kiefer*. Pin m. sylvestre. Comp. Fibre of fir-tree needles.

Of f—, f—, of deal wood, abietine adj. *Tannen, von Tannenholz*. De bois de sapin.

F— s. (Bot.) *Die Fichte, die Tanne* (im all-gemeinen). Sapin m.

White spruce f—, silver-leaved f— (*Pinus peccinata, pinus picea*). *Die Weisstanne, die Edeltanne*. Sapin m. blanc.

F—board s. (Join. etc.) *Das Kiefern Brett, das Tannenbrett*. Plaque f. de pin.

Thick-f—b, f—plank s. *Die kieferne Bohle, die Tannenpfoste*. Tavaillon m.

F—grove s. *Das Tannengehöltz*. Sapinière f.

F—wood s. *the wood of Pinus sylvestris* (Join., Carp.) *Das Föhrenholz, das Kiefernholz*. Bois m. de pin ou de pinastre. *See* also Deal-wood.

F—w— in logs. *Die Fichtenklötze*. Bois m. de pin en hûches.

Fire s. (Techn.) *Das Feuer*. Feu m.

F— s., flame s. (Chem.) *Das Feuer, die Flamme*. Feu m.

F— s., lustre s., brilliancy s., bright-ness s. (Miner.) *Der Glanz, das Feuer*. Oeil m., feu m., éclat m.

F— [1st mean.] (Met.) *Der Herd, das Feuer*. Feu m., foyer m. *See* also Hearth.

F— [2nd mean.] *heat s.* (Met.) *Die Hitze, das Feuer*. Chaleur f. *See* also Heat.

Blazing-f— (Techn.) *Das Flammenfeuer*. Feu m. qui flambe.

Greek f—, Grecian f—, wild f—. *Das griechische Feuer*. Fenx m. pl. grégois.

Hollow f— (Met.) *See* Reheating-hearth.

Running-out f— (Met.) *Das Feinschmelzen, das Weissfeuer*. Finerie f. *See* Refinery.

St. Elm's f—, (Jack s. with a lantern) (Phys., Mar.) *Kastor und Pollux, das St. Elmsfeuer, das Eliasfeuer*. Castor et Pollux, feu m. Saint-Elme, Hélène f.

to keep up v. a. a F—. *Feuer erhalten*. Entretenir un feu.

to light or to kindle v. a. the F—. *Das Feuer anmachen, anzünden*. Allumer le feu.

to make up v. a. a F—. *Ein Feuer anlegen*. Arranger le feu.

to rouse v. a. the F—. *See* to Prick the coal.

to urge v. a. the F—. *See* to Prick the coal.

Fire, firing *s.* (of fire-arms). *Das Geschw- oder Geschützfeuer.* Feu m.

F— of small arms or of musketry (Mil.) *Das Geschw- oder Kleingewehrfeuer.* Feu m. d'infanterie, feu m. de mousqueterie, fusillade *f.*

F— of artillery, artillery-practice *s.* (practice *s.*) (Art.) *Das Geschützfeuer.* Feu m. d'artillerie, tir m. des bouches à feu.

F— of the battalion (Mil.) *Das Bataillonsfeuer.* Feu m. de bataillon.

F— of the line, firing *s.* in line. *Das Linienfeuer.* Feu m. de ligne.

F— of skirmishers, skirmishing-f— *s.* *Das Schützenfeuer, das Tirailleursfeuer.* Feu m. de tirailleurs, feu m. à la débânde.

Hanging-f— („the powder bangs fire“ is said of a fire-arm, when the shot goes late after the discharge of the priming). *Das Nachbrennen.* Long feu m. (la poudre fait long feu).
to miss F—. See **to miss**.

Case-shot f—, case-shot *s.* (Mil.) *Der Kartüscheschuss.* Tir m. à mitraille.

Collateral f—. See under **Collateral**.

Concentrated or converging-f— (Mar., Art.) *Das konzentrierte Feuer.* Tir m. convergent.

Cross-f—. *Das Kreuzfeuer.* Feu m. croisé.

Curved f— (Art.) *Der Bogenschuss.* Tir m. courbe, coup m. de canon en arc.

Direct or perpendicular f—. *Das Frontalfeuer, das direkte Feuer.* Feu m. direct ou frontal, feu m. de face ou de front.

Diverging-f—. *Das streuende Feuer.* Feu m. divergent.

Enfilading-f—, enfilade-f—, raking-f—. *Das Enfilierfeuer, das Längsfeuer.* Feu m. d'enfilade.

Flanking-f—. *Das Flankenfeuer.* Feu m. de flanc, coup m. de flanc, feu m. flancant.

Front-f—. *Das Frontalfeuer.* Feu m. de face, feu m. de front, feu m. frontal.

Grazing-f—. *Das rasierende, bestreichende Feuer.* Feu m. rasant.

Indirect f—. *Das indirekte Feuer.* Feu m. indirect, feu m. courbe.

Missing-f—. *Das Abbrennen, Abblätzen, Versagen des Schusses.* Feu m. de l'amorce, faux-feu m.

Oblique f—, slant f— *s.* *Das schräge Feuer.* Feu m. d'écharpe, feu m. oblique.

Plunging-f— *s.* *Das Senkfeuer, das gesenkte, bohrende Feuer.* Feu m. plongeant, feu m. flebant.

Point-blank f—. *Der Aufsatsschiessen.* Tir m. de but-en-blanc.

Raking-f—. See **Enfilading-Fire**.

Rapid f— (Mil.) *Das Schnellfeuer.* Feu m. rapide.

Reverse f—. *Das Reversfeuer, das Rückenfeuer.* Feu m. de revers.

Slant f—. See **Oblique fire**.

Solid-shot f—. *Der Kugelschuss.* Tir m. à boulet.

Steady f—. *Das stetige —, gut unterhaltene Feuer.* Feu m. bien nourri.

Vertical f—. *Das Vertikalfeuer, das Wurf- oder Kugelgeschützfeuer.* Feu m. courbe (vertical).

to Fire *v. a.*, (**to practise** *v. n.*) (Art., Mil., Mar.) *Schiessen, feuern, Feuer geben.* Tirer, faire feu.

to F— badly. *Schlecht feuern.* Tirer mal, — de travers.

to F— en barbette (over bank). *Über Bank schießen.* Tirer à barbette.

to F— abast the beam (Mar.) *Achteraus schießen.* Tirer en retraite.

to F— before the beam (Mar.) *Voraus schießen, über den Bug schießen.* Tirer en chaise.

to F— on the beam (Mar.) *Querab schießen.* Tirer en belle.

to F— with ball-cartridge. *Scharf schießen.* Tirer à balle.

to F— with blank cartridge (Art.) *Mit Kartuschen schießen.* Tirer en blanc ou à poudre.

to F— with reduced charge. *Mit schwacher Ladung schießen.* Tirer à charge faible.

to F— on command or by order. *Nach Kommando schießen.* Tirer en commandement.

to F— direct, to hit direct (Art.) *Voll ins Ziel feuern, — treffen.* Tirer de plein fouet, atteindre de plein fouet.

to F— a gun. *Ein Geschütz abfeuern.* Tirer un coup de canon, faire partir un coup de canon.

to F— a blank gun, to f— blank cartridge, to f— a fendejole. *Mit Kartuschen schießen, Salut schießen, einen Gewehrnschuss abgeben.* Tirer à blanc, — à poudre.

to F— off *v. n.* **a gun** (Arm.) *Das Gewehr abdrücken, losdrücken, abfeuern, losfeuern.* Décharger un fusil, déteinter le ressort d'un fusil.

to F— kneeling, — lying, — standing. *Kniend —, liegend —, stehend schießen.* Tirer à genou, — couché, — debout.

to F— a mine (Min.) *Eine Mine sünden.* Mettre le feu à un fourneau.

to F— with loose powder. *Mit losem Pulver schießen.* Tirer à poudre non renfermée dans un sachet.

to F— at random. *Auf's Geradwohl schießen.* Tirer à toute volée.

to F— . . . rounds . . . *Schuss pro Geschütz oder pro Munn feuern.* Tirer . . . coups par pièce, — par homme.

to F— at a target. *Nach der Scheibe schießen.* S'exercer à tirer au blanc, tirer à la cible.

to F— behind screens. *Gedeckt schießen.* Tirer à couvert.

to F— with shell. *Mit Granaten schießen.* Tirer à obus.

to F— with full service-charge. *Mit voller Ladung schießen.* Tirer à charge pleine.

to F— a shot, to make *v. n.* **a shot.** *Einen Schuss thun, schießen.* Tirer un coup.

to F— with (solid) shot. *Mit Vollgeschossen schießen.* Tirer à boulet (plein).

to F— with grape-shot etc. *Mit Kartütchen u. s. w. schießen.* Tirer à mitrailles.

to F— hot-shot. *Mit glühenden Kugeln schießen.* Tirer à boulets rouges.

to F— standing. *Freihändig schießen.* Tirer à bras francs.

to F— in volleys. *Salven feuern.* Tirer par salves.

F—-alarm-box *s.* (Electr.) *Das Feuerwehrlüschchen.* Boîte *f.* à incendie.

- Fire-extinguisher** *s.* **fire-extinguisher** *s.* Der Extingueur, der Feuerlöschapparat. Extingueur *m.*
- F--arm** *s.* (Mil.) Die Feuerwaffe, die Schusswaffe. Arme *f.* à feu. Comp. Arm.
- Portable f--a--** *s.* Die Handfeuerwaffe. Arme *f.* à feu portative.
- Smooth bored f--a--** *s.* Das glatte Gewehr. Arme *f.* lisse.
- F--arrow** *s.* (obsol.) (Mar.) Der Feuerpfeil. Dard *m.* à feu.
- F--ball** *s.* (Art.) Die Brandkugel, die Feuerkugel, der Feuerballen. Kugel *f.* à feu, balle *f.* d'artifice.
- F--b--**, **on globular lightning** *s.* (Electr.) Der Kugelblitz. Globa *m.* fulminant.
- F--b--** (Art.) Die Handbrandkugel, der Feuerknäuel. Pelote *f.* (ou pelotte *f.*) à feu.
- F--b--**, **meteor** *s.*, **bolide** *s.* (Astron.) Der Feuerball, die Feuerkugel, der Feuermeteor. Météore *m.*, aéroïte *m.*, bolide *m.*
- F--bar** *s.* (Steam-eng.) See Bar of a fire-grate.
- F--b--frame** *s.* (Locom.) See Bar-frame.
- F--b--a-bearer** *s.* (Steam-eng.) Der Rostbalken, der Rostträger. Support *m.* de grilles.
- F--barrel** *s.*, **thundering-barrel** *s.* (Artif.) Das Sturmfass, das Brandfass, die Feuerkugel. Baril *m.* à feu, baril *m.* ardent, barrique *f.* à feu, baril *m.* infernal, baril *m.* foudroyant pour défendre une brèche.
- F--boat** *s.* See Fire-ship.
- F--box** *s.* of a boiler (Steam-eng.) Die Feuerung, die Feuerbüchse. Foyer *m.* de chaudière, fourneau *m.*
- F--b--** of a locomotive or portable engine. Der Feuerkasten, die Feuerbüchse einer Lokomotive oder Lokomobile. Boîte *f.* à feu d'une locomotive ou d'une locomobile.
- F--b--** *s.* made of copper (Loc.) Die kupferne Feuerbüchse, Kupferkiste. Foyer *m.* en cuivre rouge.
- F--b--** *s.* made of iron. Die eiserne Feuerbüchse. Foyer *m.* en fer.
- Inside f--b--** *s.* Die innere Feuerbüchse. Boîte *f.* à feu intérieure.
- Outside f--b--** *s.* Die äußere Feuerbüchse, der Feuerbüchsmantel. Boîte *f.* à feu extérieure.
- F--b--door** *s.* Die Feuerungstür. Porte *f.* du foyer.
- F--b--roof** *s.* Die Feuerkastendecke, die Feuerbüchsendecke. Ciel *m.* de la boîte à feu.
- F--b--shell** *s.* (Railw.) Der Feuerbüchsmantel, (die äußere Feuerbüchse). Boîte *f.* à feu extérieure, enveloppe *f.* du foyer.
- F--b--stay** *s.* (Locom.) See Copper-stay of the fire-box.
- F--b--top** *s.* See Crown.
- F--boy** *s.* See Fire-man.
- F--brick** *s.* (Build., Met.) See under Brick.
- F--b--dust** *s.* (Build.) See under Dust.
- F--bridge** *s.* (Met.) See Bridge of a hearth or furnace.
- F--b--wall** *s.* (Met.) Die Mauer der Feuerbrücke in Flammenöfen. Mur *m.* de l'autel de chaudière.
- F--brigade** *s.*, **firemen** *pl.* (Mar.) Die Feuerdivisionen. Divisions *f.* pl. d'incendie.
- Fire-bucket** *s.* Der Feuerimer. Seau *m.* à incendie.
- F--chest** *s.* (Loc.) Die Feuerungsanlage der Lokomotive. Caisse *f.* à feu.
- F--clay** *s.*, **refractory clay** *s.*, **apryous clay** *s.* (Miser.) Der feuerfeste Thon. Argile *f.* réfractaire ou apyre.
- F--e--erueble** *s.* (Met.) Der feuerfeste Thontiegel. Creuset *m.* en terre réfractaire.
- F--e--e--lined with charcoal, brased** *f--e--e--*. Der mit Kohle ausgefüllte Thontiegel. Creuset *m.* brasqué.
- F--damp** *s.*, **carburetted hydrogen gas** *s.* (Min.) Die schlagenden Wetter *n.* pl., das Grubengas, das Sumpfgas, der feurige Schwaden. Grison *m.*, grison *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, brisso *m.*, terrou *m.*, (en Belg.) crowin *m.*
- F--door** *s.* (Techn.) Das Schürloch, die Heistür, Feuerungstür. Porte *f.* de chaudière.
- F--engine** *s.*, **F--pump** *s.*, **syringe** *s.* (Mach.) Die Feuerpritze, die Spritze. Pompe *f.* à feu ou à incendie, syringe *f.* Comp. Steam-fire-engine.
- Floating f--e--** *s.* (Mar.) Die schwimmende Feuerpritze. Bateau *m.* à pompe.
- Portable f--e--** *s.* Die tragbare Spritze. Pompe *f.* à incendie portative.
- to Throw v. a. water with a f--e--**. Spritzen. Faire jouer une pompe.
- F--e--barrel** *s.* (Mach.) See Barrel of a fire-engine.
- F--escape** *s.* Der Rettungsapparat, die Rettungsmaschine. Appareil *m.* de sauvetage.
- F--extinguisher** *s.* See Fire-annihilator.
- Engine-room f--e--**, **extinguishing-apparatus** *s.* (Mar.) Der Feuerlöschapparat, der auf der löschenden Wirkung des Dampfes beruht. Appareil *m.* pour éteindre l'incendie par des projections de vapeur.
- F--fan** *s.* (Lock-sm., Forg.) Der Feuerwedel. Eventail *m.*
- F--f--** *s.* in rooms (Econ.) Der Ofenschirm, der Feuereschirm. Écran *m.*
- F--gilding** *s.* (Gild.) See Hot-gilding under Gilding.
- F--grate** *s.* (Steam-eng.) See under Grate.
- F--g--area** (Steam-eng.) Die Rostfläche. Surface *f.* de grille.
- F--g--bar** *s.* See Bar of a fire-grate.
- F--hearth** *s.* (Ship.) Der mit einer Untermauerung oder Cementierung versehene, für die Aufstellung des Kochherdes bestimmte Teil des Decks. Emplacement *m.* du pont pour la cuisine.
- F--hook** *s.* (Steam-eng. etc.) See Poker.
- F--iron** *s.* See Fire-silo.
- F--l--s** *pl.* Das Ofengeräte, das Kamingeräte. Garniture *f.* de feu.
- F--lock** *s.*, **munnet** *s.* (Mil.) Das Feuergerät, die Flinte, das Geschw. Fusil *m.*
- F--lute** *s.* (Chem.) Der Beschlag, der Feuerkitt, der Kitt. Lat *m.* infusible.
- F--man** *s.* (Steam-eng., Met.) See Stoker.
- F--m--** *s.* Der Feuerwehrmann. Sapeur-pompier *m.*

Fire-main *s.* (Mech.) Die Druckrohrleitungen der Feuerspritze. Conduites *f.* pl. d'eau pour incendie.

F--opal *s.* (Miner.) Der Feueropal. Girasol *m.*

F--place *s.* (Build.) Die Feuerungsanlage, der Herd, die Feuerstätte. Foyer *m.*, chauffe *f.*,âtre *m.*

F--p-- or chamber *s.* (Met.) Der Feuerraum, Heizraum in Flammenöfen. Chauffe *f.*

F--p-- *s.* in a room (Build.) See **Fire-side** and **Chimney**.

F--p-- *s.* of a forge (Forg.) See **underflarth**.

F--p-- *s.* of a caldron or boiler. Die Kesselfeuerung, die Blasenfeuerung. Atre *m.* de chaudron.

F--p-- *s.* of a reverberatory furnace (Met.) Der Feuerraum, der Feuerungsraum. Chauffe *f.* du four à réverbère.

Double-inclined or tergiform f--p-- *s.* (Met.) Der Schrägerücken. Grillo *f.* en forme d'un toit.

F--p--top *s.* (Steam-eng.) Die Feuerbüchsen-
decke, die Feuerungsdecke. Ciel *m.* (pl. ciels).

F--plate *s.* (Loc.) Die Feuerplatte. Paroi *f.* de la boîte à feu.

F--pot *s.* (Fire-w.) Der Feuerkopf. Pot *m.* à feu.

F--proof *adj.* Feuerfest, feuerbeständig. R--fractaire. Comp. Fire-proof brick, f--roofing, f--wall etc. under Brick etc. See also **Fire-elay**.

F--pump *s.* (Mech.) Die Feuerspritze. Pompe *f.* à incendie ou à feu.

F--ray *s.* (Electr.) Der Feuerstrahl. Jet *m.* de feu.

F--roll *s.* Der Feuerlärm. Signal *m.* d'incendie.

F--room *s.* (Met.) Der Feuerungsraum, Feuerraum eines Flammofens. Chauffe *f.* du four à réverbère.

F--r-- *s.* of a high-furnace. Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (des Hochofens). Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure du haut-fourneau.

F--screen *s.*, **screen** *s.* for a stove (Econ.) Der Ofenschirm, der Feuerschirm. Écran *m.*

F--scuttle *s.* (Mar. obsol.) Die Feuerluke eines Bränders. Écouteils *f.* de brûlot.

F--sheaf *s.* (Pyrotechn.) See **Chinese-tree**.

F--ship *s.* (Mar. obsol.) Der Bränder. Brûlot *m.*

F--shovel *s.* (Loc.) See **Coal-shovel**.

F--s-- *s.* (Found.) Die Glutchaufel, die Kohlen-
schaufel. Ébrasoir *m.*

F--side *s.*, **f--place** *s.* in a room. Das Kamin. Cheminée *f.* See also **Chimney**.

Upper-part of a f--side. Der Kamin-
aufsatz. Attique *f.* de cheminée.

F--slee *s.*, **fire-iron** *s.* (Steam-eng.) Das
Schürreisen. Lance *f.* à feu.

F--spot *s.* (Techn.) Der Brandflecken. Brû-
lure *f.*, coup *m.* de feu.

F--stone *s.*, an inflammable composition
(Fire-w., Art.) See **Valenciennes-composition**.

F--tongs *s.* pl. See **under Tong** pl.

F--tube *s.*, **flue** *s.* (Techn.) Der Heizkanal,
der Feuerkanal. Carnéu *m.*

F--tube *s.*, **flame-tube** *s.* (Steam-eng.) Das
Flammrohr. Tuyau *m.* flambeur.

F--t-- *s.*, **tube** *s.* (Loc.) Das Feuerrohr, die
Siederöhre. Tube *m.* de fumée, — de chaudière.

Fire-watch *s.* Die Feuerwache. Quart *m.* aux
feux.

F--wood *s.* Das Brennholz. Bois *m.* de chauf-
fage, bois *m.* à brûler.

F--works *s.* pl. Das Feuerwerk, das Kunst-
feuer. Feu *m.* d'artifice, feux *m.* pl. d'artifice,
artifice *m.*

Artificial f--works pl. Das Luftfeuer,
das Luftpfeuerwerk, das Feuerwerk. Artifice *m.*
ou artifices *m.* pl. de réjouissance.

Military f--w-- pl. Das Ernstfeuer, das
Ernstfeuerwerk. Artifice *m.* de guerre.

F--worker *s.* Der Feuerwerker. Artificier *m.*

F--works-case *s.* See **Case for fire-
works**.

F--s *s.* pl. of **boilers** (Steam eng., Mar. eng.)
Die Kesselfeuer. Feux *m.* pl.

to bank up the F--s. Die Feuer zurück-
schieben. Mettre les feux au fond des fourneaux.

to clean the F--s. Die Feuer schüren, —
durchstossen. Ringardier les fourneaux.

to denden --, to damp the F--s. Die Feuer
dämpfen. Ralentir les feux.

to draw --, to put out the F--s. Die Feuer
herausreißen. Jeter bas --, mettre bas les feux.

to extinguish the F--s. Die Feuer löschen.
Éteindre les feux.

to force the F--s. Die Feuer forcieren. Trop
pousser les feux.

to keep the F--s alight. Die Feuer brennend
erhalten. Conserver les feux allumés.

to keep the F--s banked up. Die Feuer
aufgebäckt --, zurückgeschoben lassen. Conserver
les feux au fond des fourneaux.

to let the F--s down. Die Feuer herunter-
brennen lassen. Laisser tomber les feux.

to urge the F--s, to f-- up. Die Feuer
schüren, aufwehren. Pousser ou activer les feux.

**Management, stocking, working of
the F--s.** Die Unterhaltung der Feuer. Con-
duite *f.* des feux.

Firing *s.* (Techn.) See **Stoking**.

F-- (the action of feeding fire) (Econ.) Die
Feuerung. Chauffage *m.*

F-- (fuel, fire-wood, coal etc.) Das Feuerungs-
mittel, das Brennmaterial. Combustible *m.*

F-- with back-flame. Die Pultfeuerung.
Foyer *m.* à flamme renversée.

F--. Die Zündung (Abfeuerung). Inflammation
f., mise *f.* de feu.

F--, **practising** *s.*, **shooting** *s.* (Mil.) Das
Feuern, das Schießen, das Feuer geben. Feu *m.*,
tir *m.* (action de tirer). Comp. Fire.

F-- till destruction. Das Dauer-schießen.
Tir *m.* à outrance, tir *m.* jusqu'à la destruction.

F-- by battalion (when in brigade). Das
Bataillonsfeuer, das bataillonsweise abgegebene
Feuer. Feu *m.* par bataillon.

F-- by files in square. Das Carréfeuer,
die gliedweise Salve. Feu *m.* de rangs (ap-
pliqué à la défense des carrés).

F-- of guns in succession. Geschützfeuer
der Reihe nach. Feu *m.* de file.

F-- by ranks. Das Gliederfeuer. Feu *m.*
par rang, feux *m.* pl. de rangs.

F-- in salvo, volley *s.* Das Lagenfeuer,
die Salve. Feu *m.* par salvo ou de salvo.

- Firing** *s.* with service-charge (Mil.) *Das Gefechtschiessen.* Tir m. du guerre.
- F—** *s.* of guns by means of percussion (Art.) *Die Perkussionszündung der Geschütze.* Inflammation *f.* de la charge des bouches à feu par la percussion de l'amorce fulminante.
- F—** *s.* of mines by means of electricity (Mil. min.) *Die galvanische Minenzündung.* Inflammation *f.* des mines au moyen de la pile galvanique.
- F—** *s.* by subdivisions or by divisions, (obsol. platoon-f—). *Das Pelotonfeuer.* Feu m. de peloton.
- Accurate f—** *s.* *Das Schulschiessen.* Tir m. du justesse.
- Blank f—** *s.* *Das Kartuschfeuer.* Tir m. à blanc.
- Broadside-f—** *s.* *Das Breitseitefeuer, Lagenfeuer.* Feu m. de bordée.
- Comparison-f—** (Art.) *Das Vergleichschiessen.* Tir m. comparatif.
- Independent f—** (Mil.) *Das Schnellfeuer, das Feuer oder Schiessen ohne Kommando.* Tir m. ou feu m. à volonté. *See* Individual firing and File-firing.
- Indirect f—** *s.* *Das indirekte Feuer.* Feu m. indirect, feu m. courbe.
- Individual f—** *s.* *Das Einzelschiessen, Einzelfeuer.* Tir m. ou feu m. individuel.
- Prize-f—** *s.* *Das Prämienschiessen.* Tir m. de concours.
- Competitive prize-f—** *s.* *Das Preisschiessen.* Tir m. d'honneur.
- Prize for good-f—** *s.* *Die Schiessprämie, die Schiessauszeichnung.* Prix m. de tir.
- Ricochet-f—** *s.* *Das Rikochetfeuer.* Tir m. à ricochet.
- Volley-f—** *s.* *Das Salvenfeuer.* Feu m. d'ensemble ou de salve.
- to cease F—** (Art.) *Das Feuer einstellen.* Cesser le feu.
- F—exercise** *s.* *See* Practice.
- F—ground** *s.* (Mil.) *Der Schiessplatz.* Polygone m., champ m. de tir.
- The butt of the f—g—** *s.* *Das Ziel auf dem Schiessplatz.* La butte du polygone.
- F—iron** *s.* (Farr.) *Das Brenneisen, das Brennmesser.* Contean m. de feu.
- F—pin** for breech-loading guns (Art.) *Der Schlagbolzen, Schlagstift.* Broche *f.* de percussion, percuteur m.
- F—trunnion-holes** *s.* pl. *Das Chargierlager, das Schienlager der Lafette.* Eucastrement m. de tir.
- Firthing** *s.* of the bits (Shipb.) *Das Kissen der Beting.* Coussin m. des bitous.
- Firm** *adj.* *See* Hard.
- F—of railway-company.** *Die Firma einer Eisenbahngesellschaft.* Raison *f.* sociale d'une compagnie.
- Firmer-chisel** *s.* (Carp., Join.) *Der Stechbeitel.* Fermeir m., ciseau m. fort. *See* Chisel and Socket-chisel.
- Firmness** *s.* (Maoh.) *See* Strength.
- Firn** *s.* névé *s.* (Geol.) *Der Firn, das Firneis.* Névé m., glace *f.* névée.
- F—field, f—** *s.* *Das Firnfeld.* Névés m. pl., champs m. pl. des neiges éternelles.
- Firsts** *s.* pl. (Spinn.) *See* Clean hemp under Hemp.
- First** *adj.* *Der (die, das) erste.* Premier, -ère. Comp. First breaking-up, f— charges, f— clay, f— coat, f— skin, f— smelting etc. under Breaking-up etc.
- F—bit** *s.* (Carp.) *Der Vorbohrer, Ansatzbohrer.* Amorceir m.
- F—course** *s.* of a file. *Der Grundhieb, Unterhieb.* Première taille *f.*
- F—finisher** *s.* (Glass m.) *Der Fertigmacher.* Souffleur m., ouvrier m.
- F—form** *s.* (Print) *See* Prime.
- F—grinding** *s.* (Mirror-m.) *Das Rohschleifen.* Dégrossissage m.
- Firth** *s.* (Mar.) *See* Frith.
- Fish** *s.* for fixing a broken spoke (Art., Cart-wr.) *Die Notspeiche.* Faux-rais m.
- F—** *s.* (Zoolog.) *Der Fisch.* Poisson m.
- Flying-f—** *s.* *Der fliegende Fisch.* Poisson m. volant.
- Shoal** *s.* of flying-f—s. *Die Schar fliegender Fische.* Bande *f.* de poissons volants.
- F—** (Whalery). *Der Wal, der Walfisch.* Baleine *f.*
- F—!** *f—!* *Fall, Fall!* (Wal, Wal!) Embarquez!
- F—** (Mar.) *Das Blatt (des Bugpriests), die Schale oder die Schalen (des Mastes).* Jumelle *f.*
- F—, f—tackle** (Shipb.) *Das Fischtakel.* Traversière *f.*, psan m., de traversière.
- F—** (Play) *See* Counter.
- F—** (Railw.) *Die Lache.* Éclisse *f.* Comp. under Fish-plate.
- Angular f—** *s.* *Die Winkellache.* Éclisse *f.* cornière ou à cornières.
- Electric f—** (Electr.) *Der elektrische Fisch.* Poisson m. électrique.
- Franklin's golden f—** *s.* *Der goldene Fisch.* Poisson m. volant de Franklin.
- F—es** *pl.* *pieces* *s.* *pl.* (Astron.) *Die Fische* m. pl. *Poissons* m. pl.
- to F—** *v. a.* (Fish.) *Fischen.* Pêcher.
- to F—** *v. a.* *See* to Angle.
- to F— the anchor** (Mar.) *Den Anker fischen.* Traverser l'ancre.
- to F— a beam** (Build.) *See* under Beam.
- to F— a mast or yard** (Shipb.) *Einen Mast oder eine Raa verrecken oder fischen oder verstärken.* Jumeler un mât ou une vergue.
- to F— with a running-hitch.** *Mit einer Schlinge nach etwas fischen.* Couler un maillon.
- to F— a piece of timber** (Carp.) *Durch Anblattung verstärken.* Armer par fourrures.
- to F— a rail** (Railw.) *Verlachen.* Éclisser.
- to F— for whales, for seals.** *Auf Walfisch- oder Walrossfang fahren.* Pêcher ou chasser la baleine, — la phoque.
- to F— during the close season.** *Während der Schonzeit fischen.* Pêcher en temps prohibé.
- F—bellied rail** *s.* (Railw.) *See* under Rail.
- F—block** *s.* (Shipb.) *Der Fischtakelblock.* Poulie *f.* de traversière.
- F—bolt** *s.* *See* Fishing-bolt under Bolt.
- F—bone** *s.* *herring-bone* *s.* (Mas.) *Die Fischgräte, die Heringgräte.* Arête *f.* de poisson.
- F—chair** *s.* (Railw.) *Die Stuhllache.* Cousinet-éclisse m.

Fish-davit *s.* of a boat (Mar.) Die taube Jütte. Tangeon m. davier, (quelquefois la rouelle sur l'étrave d'une chaloupe est nommé: davier m.).

F—davit *s.* (Hydr. arch.) See Pond-grate.

F—front *s.* (Ship.) Die Schaling an der Vorderseite eines Mastes. Jumelle *f.* sur l'avant d'un bas mât, jumelle *f.* de conduite.

F—garth *s.* (Hydr. arch.) See Pond-grate.

F—gig *s.*, **fix-gig** *s.* (Fish.) Der Elger, der Fischstachel, die Harpune. Poëno *f.*, foudne *f.*, See Eel-spar.

F—glue *s.* (Pharm., Comm.) See Isinglass.

F—hatchling *s.* See Fish-breeding.

F—hook *s.*, **angle-hook** *s.* (Fish.) Die Fischangel, der Angelhaken. Hameçon m.

F—h— (Mar.) Der Fischhaken. Croc m. ou griffe *f.* de traversière.

F—joint *s.* (Railw.) See Bracket-joint.

F—ladder *s.* (Hydr. arch.) Die Fischleiter. Échelle *f.* aux poissons.

F—oll *s.*, **blubber** *s.* (Comm., Techn.) Der Fischthran. Huile *f.* de poisson (de baleine, de phoque etc.) See also Train-oil.

F—oll which has been used in chamoising (Chamois-dr.) Das Gerberfett (Dégras), die Weissbrühe. Dégras m.

F—o—trade *s.* (Mar.) Die Thranfahrt. Pêche *f.* des baleines et des phoques.

F—plate *s.*, **fishing-plate** *s.* (Railw.) Die Lasche, die Schienenlasche. Éclisse *f.*

Straight F—plate or **fish** *s.* Die gerade Lasche. Éclisse *f.* plate.

F—p—rail *s.* Die Laschenschienen. Rail m. éclisse.

F—scales *s.* pl. Die Fischschuppen. Écailles *f.* pl.

F—skin *s.* (Join.) Die Fischhaut. Peau *f.* de chien, peau *f.* de chien de mer.

F—tail-burner *s.* (Gas-w.) Der Fischschneanzubrenner. Bec m. en queue de poisson.

Fished *adj.* (Railw.) Verlascht, verbunden. Éclissé, réuni par des éclisses.

F—joint *s.* See Joint.

Fisher *s.*, **fisherman** *s.* Der Fischer. Pêcheur m., matelot-pêcheur m.

Cod-f—, **Der Kabljaufisher**. Pêcheur m. de morues, morutier m.

Whale-f—, **whaler**. Der Walzfischfänger. Pêcheur m. ou chasseur m. de baleines.

Fisherman's bend *s.* (Mar.) Der Spierenstek, der Fallstek, der Leinenfallstek. Nœud m. de pêcheur.

F—knot *s.* (Pont.) See Water-knot.

Fishing *s.* (Railw.) Die Verlaschung. Éclissomment m., éclissage m.

F—of rails (Railw.) Die Laschenverbindung. Réunion *f.* des rails par éclisses.

F—, fishery *s.* Die Fischerei. Navigation *f.* à la pêche, pêche *f.*

F—off the coast, **coast-f—**. Die Küstenfischerei. Pêche *f.* côtière, petite pêche *f.*

F—with the seine. Die Zugnetzfischerei. Pêche *f.* à la seine.

F—with the sweep-net. Die Wurfnetzfischerei. Pêche *f.* à l'épervier.

Deep-sea f—. Die Hochseefischerei. Granda pêche *f.*

Drift-net fishing. Die Treibnetzfischerei. Pêche *f.* à la traine ou aux filets trainants.

Great-line f—. Die Grundleinenfischerei. Pêche *f.* à la ligne de foud.

Hand-line f—. Die Handleinenfischerei. Pêche *f.* à la ligne de main.

Herring—, cod—, mackerel-f—. Die Heringe, Kabljau, Makrelenfischerei. Pêche *f.* du harang, — de la morue, du maquereau.

Long-line f—. Die Langleinenfischerei. Pêche *f.* à la ligne de traine.

Oyster-f—. Die Austernfischerei. Pêche *f.* aux huîtres.

Pilchard-f—. Die Sardellenfischerei. Pêche *f.* de la sardine.

Trawling-f—. Die Grundnetzfischerei. Pêche *f.* à la drague.

F—boat, f—vessel *s.* (Mar.) Das Fischerboot, das Fischerfahrzeug. Bateau-pêcheur m.

F—craft *s.* (on the banks of New-Foundland). Der Stockfischfänger. Terre-neuvier m.

F—ground, f—place *s.* (Mar.) Der Fischgrund. Lieu m. de pêche, pêcherie *f.*

F—line *s.* (Fish.) Die Fischerleine. Ligne *f.* de pêche.

F—net. Das Fischnetz. Filet m. de pêche.

F—plate *s.* See Fish-plate.

Fissible *adj.* See Cleavable.

Fissure *s.* (Quarry-m., Min.) See Cleft.

F—. See Rent.

F *a* pl. (Cloth.) See Clefts pl.

F—in iron, steel etc. See Crack.

F—, crack *s.* of a conducting tube (Hydr.) Die Ritz, die Spalte in einer Wasserrohre. Renard m.

F—, a cleft in wood produced by frost (Carp.) Die Kluft. Gölivre *f.*

Volcanic f— (Geol.) Die Eruptionsspalte. Fente *f.* volcanique.

Water-filled f—, aquiferous cleft. See under Case.

to Fit *v. a.*, **to erect** *v. a.*, **to fix** *v. a.* **an engine** (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montieren. Monter et ajuster une machine.

to F— *v. a.* hoops, rings, straps on a spar (Mar.) Eine Spiere (ein Rundholz, Raas etc.) bestrophen oder beschlagen, ein Spier stacheln. Gréer une vergue etc., capeler les estropes ou cerclés sur la tête d'un mât etc., encoquer la tête d'un mât on le bout d'une vergue etc. dans un œillet (cercle etc.).

to F— *v. a.* the planks on a ship (Ship.) See to Plank a ship and to Work the planks on a ship.

to F— *v. n.* (Ship, Mar.) Anschliessen, passen. Être ajusté.

to F— *v. n.* **close**. Dicht anschliessen, dicht sitzen. Toucher, être soigneusement ajusté.

to F— *v. a.* **a jury-rudder** (Nav.) Ein Notrudder herstellen und anbringen. Installer un gouvernail de fortune.

to F— *v. a.* **with a fit-rod** (Ship.) Fitten, (die Länge eines Bolzens durch Messen des für ihn gehörigen Loches bestimmen).

to F— well, to be set well, said of a sail (Mar.) Stehen. Établir, farder.

- to Fit** v. a. **the rigging** on a masthead (Mar.) Das stehende Gut auflegen, — überstreifen. Capeler les manoeuvres dormantes.
- to F—** v. a. **the stanchions** under the beams (Ship.) Die Deckbalkenstützen anbringen. Mettre en place les épontilles.
- to F— out** v. a. **a ship**, to equip and to man a ship (Mar.) Ein Schiff ausrüsten. Armer un navire.
- to F—** to v. a. (Techn.) Anpassen, einpassen. Adapter.
- F—out** s. (Mar.) See Fitting-out.
- F—rod** s. (Ship.) Die Fit (des Zimmermanns), der Bohrlochmesser.
- Fitch-pencil** s., **Utchet-pencil** s. (Paint.) Der Illipinacel. Pinceau m. de poils de putois.
- Fitted furniture** s. (Mar.) Verschiedene Gegenstände, die in Reserve mitgenommen werden.
- Ship f— out** for the fishery, — for an exploration etc. Das für den Fischfang, — für eine Forschungsreise ausgerüstete Schiff. Navire m. armé pour la pêche, — pour une exploration etc.
- Filter** s., **engine-f—** (Mach.) Der Monteur. Ajusteur m.
- F—out of an expedition** (Comm.) Der Rheder oder Kaufmann, der eine Expedition ausreicht. Armateur m. d'une expedition.
- Fitting** s. (Mach.) Die Montage. Ajustage m.
- F—s** pl. of a machinery, of an armament, of a gun. Die Zubehörteile einer Maschine, einer Ausrüstung, eines Geschützes. Accessoires m. pl. d'une machine, — d'un armement, — d'une pièce.
- F—, f—out** s. (Techn., Mar. etc.) Die Ausrüstung. Armement m.
- F— and manning** s. Die Ausrüstung und Bemannung. Armement m. et équipement m.
- Little iron f—s** pl. of the permanent way (Railw.) Das Kleincienzenz, die Schienenverbindungsteile, Schienenbefestigungstücke. L'etit matériel m. de fer, matériel m. accessoire de la voie.
- F— s. of soap** (Sosp.-m.) Die Reinigung, die Schmelzung der Seife. Éparation f., liquéfaction f. du savon.
- F—, erecting** s., **fixing** s. of engines. Das Aufstellen, das Montieren von Maschinen. Montage m. des machines.
- F—s** s. pl. See Armature and Garniture of a boiler.
- F—out** s. See Fitting.
- Inspector of the board of trade for the f—out of merchant-ships.** Die Inspektoren des Handelsamtes für die Überwachung (der in England gesetzlich vorgeschriebenen) Ausrüstung der Handelsschiffe. Inspecteurs m. pl. d'armement.
- Ship f—out.** Das in Ausrüstung befindliche Schiff. Navire m. en armement.
- Surveying-officers of the dockyard for the f—out of ships.** Die Ausrüstungskommission in der Werft. Commission f. d'armement.
- to Fix** v. a. (Techn.) Festmachen, befestigen. Fixer.
- to F— the casement** (Build.) See under Casement.
- to F— the cramps into the ashlar** (Free-mas., Stone-c.) Die Klammern in den Stein einsetzen. Enclaver les crampons.
- to Fix** v. a. **chairs on the sleepers** (Railw.) Schienenstühle auf den Schwellen befestigen. Clouer les consinets.
- to F—** v. a. **the dividend** (Comm.) Die Dividende feststellen, — festsetzen. Déterminer la dividende.
- to F—** v. a. **an engraving or a lithography** (on wood). Abziehen einen Kupferstich oder eine Lithographie (auf Holz). Décalquer une gravure, — une lithographie.
- to F—** v. a. **the fuse-disk.** Die Schlagseiche einsetzen. Tamponner une fusée.
- to F— on** v. a. **the head of a pin** (Pin-m.) Aufspitzen. Brocher la tête d'une épingle.
- to F—** or **to set** v. a. **fuzes** (in the shells) (Art.) Die Zünder einstreichen, die Bränder einsetzen. Enfoncer les fusées.
- to F— down** v. a. **with plaster** (Tel.) Eingipsen. Sceller au plâtre.
- to F— the rigging** on a masthead (Mar.) See to Fit etc.
- to F—** or **to lay** v. a. **the string-pieces of a pile-work** (Hydr. arch.) Die Holme m. pl. verlegen, verholmen. Mettre les chapeaux par-dessus les pieux, poser les longrines.
- to F— the sash-frame.** See Sash-frame.
- to F— all the window-glass.** See Window-glass.
- Fixed** — **battery** s. (Art.) See under Battery.
- F— block** s. (Ship.) Die Scheibe im Schanzkleid, der Schotklots mit Scheiben (im Schanzkleid). Clan m., mortaise f. dans la muraille ou dans le pavois.
- F— bridge** s. (Hydr. arch.) See under Bridge.
- F— light** s. (Mar.) See Light.
- F— point** s. (Survey.) See under Point.
- Fixing** s. (Mach., Build.) Die Aufstellung, das Einbringen. Pose f.
- F—** s. (Photogr., Calico-pr.) Die Fixierung. Fixage m.
- F—** (Met.) See Congelation.
- F— of the writing** (Tel.) Die Fixierung der Schrift. Fixation f. de l'écriture.
- Fixtures** s. pl., all clinched and rivetted parts of a building (Build.) Alles, was niet- und nagelfest ist. Tout ce qui se trouve à fer et à clous.
- F—** s. pl. (Shipb.) Alle Beetzungssteile. Objets m. pl. d'attache.
- Fixing** adj. (said of iron) (Met.) Schweißend. Suint.
- Flag** s. (Mar.) Die Flagge. Pavillon m. See also Ancient, Colours, Ensign, Fane, Jack, Vane.
- F— of truce.** Die Parlamentärflagge. Pavillon m. parlementaire.
- F— with a waft,** flag union down and at half-mast. Die Flagge im Schau. Pavillon m. en berne.
- Admiral's f—.** Die Admiralsflagge. Pavillon m. amiral.
- Commandant's f—,** flag on the masthead of the flag-ship. Die Kommandantflagge. Pavillon m. de commandement.
- Distinguishing-f—.** Das Unterscheidungs-signal. Pavillon m. distinctif.
- National f—.** Die Nationalflagge. Pavillon m. national.
- Pilot-f—.** Die Lotsenflagge. Pavillon-pilote m., pavillon m. da pilote.

- Quarantine-flag, sick-f- (yellow f-).** Die Quarantaineflagge. Pavillon m. de quarantaine, (pavillon m. jaune).
- Red f- s. (Mil.)** Die Pulverflagge. Pavillon m. rouge.
- Signal-f-s s. pl.** Die Signalflaggen. Pavillons m. pl. de signaux.
- Square f-, f- of a f-officer.** Die vier-eckige Flagge. Pavillon m. carré.
- Set of f-s.** Das Stell Flaggen. Jeu m. de pavillons.
- F-, flagging-stone s. (Build.)** Die Fliese, der Fliesenstein, die Platte. Carreau m. (en pierre naturelle).
- Hexagonal f-.** Die sechseckige Fliese. Carreau m. à six pans, tomette f.
- F-s pl. in diamond-pavement (Archit.)** Die Fliesen f. pl. in diagonaler Richtung gelegt. Carreaux m. pl. rangés obliquement.
- F- (Typha latifolia) (Coop.)** Die Rohrkolbe oder Lieschkolbe. Masse f. d'eau, (massette f.). Comp. to insert split flags.
- to F- v. a., to pave v. a. a floor with tiles or marble-slabs (Archit.)** Mit Fliesen pflastern, platten, mit Platten belegen. Carreler, paver avec des carreaux.
- to F-, to lay v. a. flags (Build.)** Fliesen legen. Poser les carreaux.
- F-bed s, bed s. of the f-s (Build.)** Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. du carrelage.
- F-captain s. (in the royal navy) (Mar.)** Der Flagkapitän. Capitaine m. de pavillon.
- F-e- (of a merchant-vessel), (sham captain s.)** Der Flagkapitän. Maître m. ou patron m. ou capitaine m. de titre (pour recevoir le droit du pavillon).
- F-lieutenant s. (Mar.)** Der Flaglieutenant. Officier m. d'ordonnance.
- F-locker s.** Der Flaggenkasten, das Flaggen-spind. Coffre m. aux pavillons.
- F-officer s. (Mar.)** See Admiral.
- F-pavement s. (Archit.)** Das Fliesenpflaster, der Fliesenfußboden. Pavi m. de carreaux, carrelage m.
- F-share s. (Mar.)** Der Frisenanteil des Admirals. Part f. de prises de l'amiral.
- F-ship s.** Das Flaggeschiff, das Admiralschiff, das Kommandoschiff. Vaisseau m. amiral, bâtiment m. du commandant en chef.
- F-staff s. (Shipb.)** Der Flaggenstock. Mât m. ou bâton m. de pavillon.
- F-stone s., slab s., floor-stone s. (Archit.)** Die Steinplatte, die Fußbodenplatte, die Stein-fliese. Dalle f., carreau m. en pierre.
- Maker s. of f-stones.** Der Fliesenmacher. Carrelier m.
- Flagging s. (Archit.)** Das Platten, das Pflastern mit Fliesen. Carrelage m., action f. de carreler.
- F-stone s.** See Flag.
- Flail s. (Agric.)** Der Dreschflegel. Fléau m.
- Flake s. (Mar.)** Die Stellung. Échafaud m. volant.
- F-, s. white f- s. (Chem.)** Das Schieferweiss, (das feinste Bleiweiss). Blanc m. de plomb feuilleté, céruose f. en lamelles.
- F-s.** See Hanging-stags.
- Flake s. of fire (Steam-eng.)** Der fliegende Funke, das Funkenfeuer. Flamme f.
- F-white s. (Chem.)** Das spanische Weiss, das Wismutweiss, das Schminkweiss. Blanc m. de fard, — de perle ou d'Espagne.
- Flaky arsenic s. (Miner.)** Der Fliegenstein. Arsenic m. noir ou écailleux, pierre f. à mouches.
- Flame s.** Die Flamme. Flamme f.
- Direct f- s., boiler with direct f- (Mach.)** Die durchschlagende Flamme, der Kessel mit durchschlagender Flamme. Flamme f. directe, chaudière f. à flamme directe.
- Inner-f- s. or reducing-f- s. of a blow-pipe.** See Reduction-flame.
- Outer-f- s. of a blow-pipe.** See Oxidation-flame.
- Return-f- s. (Met.)** Die rückkehrende Flamme. Flamme f. renversée.
- Return-f-, back-f-, return-f- boiler s. (Steam-eng.)** Die rückschlagende Flamme, der Kessel mit rückschlagender Flamme. Retour m. de flamme, chaudière f. à retour de flamme.
- Top-f- s. (Met.)** See under Top.
- to F- v. a. the blast-furnace (Met.)** Die Schlacke ausblasen. Flamber le haut-fourneau.
- F-bridge s. (lyrot.)** See Bridge of a hearth or furnace.
- F-furnace s.** See Reverberatory-furnace.
- F-tube s. (Steam-eng.)** See Fire-tube.
- Flanche s.** See Flange.
- F-pipe s.** See Flange-pipe.
- Flang s. (Min.)** See Mandril.
- Flange s., flanche s. (Mach. etc.)** Die Flantsche, der Flansch, der Flansch. Collet m., collerette f.
- F-, boom s., chord s. of a truss (Bridge-b.)** Der Gurt, die Gurtung eines Brückenträgers. Semelle f. d'une poutre.
- F- s. of a grooved roll (Met.)** Der Rand einer Kalibervalse. Rebord m., collier m.
- F- s. of an iron-girder (Build.)** Die Flantsche, die Lantsche. Table f.
- F-s pl. (Found.)** See Cotter-plates.
- F- s. of a pipe or cylinder.** Der Flansch, Flantsch, die Flantsche (einer Röhre), die Rohr-flantsche oder Cylinderflantsche. Collerette f. d'un tuyau en fonte ou d'un cylindre, bride f.
- Lower f-, foot s. of rails (Railw.)** Der Fuss der Schienen, der Schienenfuss. Semelle f. d'un rail.
- Port-f-s s. pl. (Shipb.)** Die Regenleisten über den Geschützport. Litesaux m. pl. d'abri de sabord.
- Tensile f-.** See Tensile boom.
- Top- or bottom-f- s. (Bridge-b.)** Das Gurtungsblech, die Horizontallamelle. Semelle f., plate-bande f. See Upper boom.
- F- s. of a tyre (Build.)** Die Gebindflantsche, die Flantsche. Bondin m.
- F- s. of a wheel of a railway-carriage (Railw.)** Der Spurrads, der vorspringende Rand, (eines Eisenbahnwagenvrads). Bondin m., rebord m. d'une roue (de voiture de chemin de fer).
- F-pipe s. (Techn.)** Die Flantschenröhre, die Röhre mit Flantschen. Tuyau m. à bride.
- Flank s. of an army (Mil.)** Die Flanke —, der Flügel einer Armee. Flanc m. d'une armée.
- F- s. of a bastion (Fort.)** Die Bollwerkflanke, die Flanke einer Bastion. Flanc m. d'un bastion.

- Flank** *s.* of a battery (Fort.) *Der Batterieflügel.* Retour *m.* d'une batterie.
- F— of a building** (Archit.) *Die Seite, die Flanke.* Flanc *m.*
- F— of a tooth of a wheel** (Mach.) *Die Zahnflanke.* Flanc *m.* d'une dent de roue.
- F— of a work** (Fort.) *Der Flügel, die Streichlinie einer Schanze, die Flanke eines Werkes.* Flanc *m.* d'un ouvrage.
- Concave f—.** *Die hohle Flanke.* Flanc *m.* creux.
- Lower f—.** *Die niedere Flanke.* Flanc *m.* bas.
- Retired f—.** *Die gebrochene oder zurückgezogene Flanke.* Flanc *m.* retiré.
- Right-lined f—.** *Die gerade Flanke.* Flanc *m.* droit.
- Upper f—** (in a construction with double flanks.) *Die hohe Flanke.* Flanc *m.* haut.
- to F—** *v. a.* (Fort.) *Bestreichen, flankieren, seitwärts verteidigen.* Flanker. Comp. Flanked. angle and Flanked work under Angle etc.
- F—front** *s.* (Archit.) *See Lateral face under Face.*
- F—strap-loop** *s.* (Saddl.) *Die Strippenöse.* Chape *f.* de contre-sangleon.
- Flanking: — angle** *s.* (Fort.) *See under Angle.*
- F—battery** *s.* (Fort.) *See Battery.*
- F—fire** *s.* (Mil.) *Das Flankenfeuer, das flankierende Feuer, das Bestreichungsfeuer.* Feu *m.* de flanc, feu *m.* flaquant.
- F—parapet** *s.* of a battery (Art., Fort.) *Die Flankenbrustwehr einer Batterie.* Épaulemant *m.* d'une batterie.
- F—traverse** *s.* (Fort.) *Die Schulterwehr, die Seitenwehr, die Flügelwehr, die Seitendeckung.* Épaulemant *m.* parafino *m.*
- F—work** *s.* (Fort.) *Das bestreichende Werk.* Ouvrage *m.* flaquant.
- Flannel** *s.* (Cloth.) *Der Flanell.* Flanelle *f.*
- F—n** *s.* pl. of a sailor (Mar.) *Der Troyer, die wollene gewirkte Unterkleidung der Matrosen.* Tricot *m.* de matelot.
- Treble milled f—.** *Der Wollenmolton, der Multum, das Dicktuch.* Molleton *m.* de laine.
- Flanning** *s.* (Build.) *See Rabbet-wall.*
- Spigled f—** *s.* (Build.) *Die schräge Fensterlaibung.* Embrasure *f.* oblique.
- F—breadth** *s.*, **breadth** *s.* of the f— *Die F—enttiefe, die F—entmischentiefe, die Breite der Laibung.* Joué *f.*
- Flap** *s.* (Mil.) *Die Tornierklappe.* Patelette *f.*
- F—** (Gun-m.) *Die Visierklappe.* Planche *f.*
- F—** (Shiph.) *Die Lederklappe vor einem Speigat.* Manguère *f.* d'un daleot.
- F—of a draw-bridge** (Bridge-b.) *See Leaf of a draw-bridge.*
- F—n pl. of a saddle, saddie-f—n** *s.* pl. (Saddl.) *Die Schweisblätter n. pl., die Schwiesentaschen f. pl., die grossen Satteltaschen f. pl.* Quartiers *m.* pl. ordinaires, grands quartiers *m.* pl.
- F— of a valve** (Mach.) *Die Ventilklappe.* Clapet *m.* (proprement dit: la partie mobile).
- to F—** *v. n.*, said of a rope which flaps or wavers against standing-rigging (Mar.) *Wecen.* Frapper, flotter.
- to Flap** *v. n.*, said of a sail when a sheet or tack is carried away or when it shivers (Navig.) *Hauen.* Donner des coups de fouet.
- to F—**, when the wind is light and the sea high, to strike against the mast. *Gegen Masten und Stängen schlagen oder klappen.* Battre, fouetter.
- F—door** *s.* (Build.) *See Trap-door.*
- F—table** *s.* (Join.) *See Camp-table.*
- F—tile** *s.* (Til.) *Der Schlussiegel, der Krepmsiegel, der Blattstein mit Kreppe.* Tuile *f.* plate recourbée.
- F—valve** *s.*, **clack-valve** *s.* of a pump (Hydr.) *Das Klappenventil.* Soupape *f.* à clapet.
- Flapping** *s.* of a bolt-rope (Mar.) *Das Schlagen des Licks.* Coup *m.* de fouet ou fouet *m.* d'une ratigue.
- to Flare** *v. n.* (Shiph.) *Überfallen, überhängen, ausfallen.* Avoir de rovers ou de l'évasement.
- F—up light** *s.* (Mar.) *Das Flackerfeuer.* Feu *m.* à éclat.
- Flaring** *s.* (Shiph.) *Das Überfallen, das Überhängen, das Ausfallen, das Ausweichen.* Rovers *m.*, évasement *m.* des hautes.
- F—adj.**, said of the bow (Shiph.) *Vornüberhängend, ausweichend.* Élané.
- Flash** *s.* of fire (Electr.) *Die leuchtende Garbe, die Feuergarbe.* Gerbe *f.* de feu. *See Line or stream of flame.*
- F—light** *s.*, **flashing-light** *s.* (Mar.) *Das Blinkfeuer, (je nach der Dauer der Sichtbarkeit in einer Minute auch: das Funkfeuer).* Feu *m.* à éclat, feu *m.* scintillant.
- F—light** *s.* (Phot.) *Das Blitzpulver.* Poudre *f.* photo-éclair.
- F—pen** *s.* (Mar.) *Die Pfanne zum Abbrechen der Packfeuer.* Brûle-amorce *f.* Comp. Flare-up light.
- F—vessel** *s.* (well painted, but no order within) (Mar.) *Das aussen sauber gemalte (aber innen niederlich gehaltene) Schiff.* Vaisseau-peinture *m.* (bien peint, mais mal tenu).
- F—wheel** *s.* (for raising water) (Hydr.) *Das Warfrad.* Roue *f.* à palettes.
- Flashed glass** *s.* (Glass-m.) *Das Überfangglas, das überfangene Glas.* Verre *m.* doublé, verre *m.* plaqué ou à deux couches.
- Flashing** *s.* (Glass-m.) *Das Aufstreichen des Glases in Form einer Melone.* Opération *f.* de souffler la nasse da verre et d'en former une sphère volumineuse.
- F—** *s.* in plumbery of roof (Build.) *Die Einkle an einer Mauer oder Eise, das Spritzblech, die Schlourinne.* Noquet *m.* de pignou, de cheminée, etc., noquet *m.*
- F—** *s.* in the pan (Mil.) *See Missing-fire.*
- F—furnace** *s.* (Glass-m.) *Der Auslaufofen.* Four *m.* par l'embrasure.
- Flask** *s.* (Glass-m., Chem.) *See Bottle.*
- F—** *s.* (Mould, etc.) *Der Formkasten, die Gieslade.* Châssis *m.* de montage, châssis *m.* à mouler. *See Box for moulding and Casting-box.*
- Lower f—, bottom-f—.** *See Lower box under Box for moulding.*

Middle flask. *Der Mittelkasten.* Châssis m. intermédiaire, (caisse f. du milieu).

Powder-f., powder-horn s. (Art.) *Das Pulverhorn.* Cornu f. d'amorce, poire f. à poudre.

Upper-f. *See Upper box under Box for moulding.*

F-board s. *See Moulding-board.*

F-casting s. (Met.) *Der Kasten-guss.* Fonderie f. au châssis.

F-mould s. *Die Kastenform.* Moule m. ou châssis.

F-moulding s. *See Moulding between flasks.*

Flat s., plain s. (Topogr.) *Das Flachland, die Ebene.* Pays m. plat (de plaine), plat-pays m.

F-s pl., f-rods s. pl. (Min.) *Das Feld-gestänge.* Piston m., tirant m.

F-s. (Hydrogr.) *Die Untiefe, über welcher die See brandet.* Basas f.

F-s. (Hydrogr.) *Die Bank mit gleichen Lotungen, das unterseeische Plateau.* Plateau m. sous-marin.

F-s. (Mar.) *Das Watt.* Banc m. qui déconvoit à marée.

F-s pl. (Spinn.) *See Top-cards.*

F-s pl. for steel-pens. *See Blanc.*

F-s pl. or squares s. pl. (in some rifle-barrels) (Gun-m.) *Die Flächen f. pl. des Laufs (an Büchsenläufen).* Pans m. pl. extérieurs.

F-s pl. (Shipb.) *Die flachen Bodenverangen, die Mittelschiffs-Bodenverangen.* Varangues f. pl. plates, varangues f. pl. de fond.

In the f-s. *Unten im Raum mittelschiffs.* À fond de cale.

Thickness of the f-s. *Die Decksplankendicke.* Épaisseur f. du pont ou du bordé du pont.

F-s. of the blade of a bayonet (Arm.) *Die Fläche, die Vorderseite.* Face f. de la lame de baïonnette.

F-s. of the bottom (Shipb.) *Die Bodenbeplankung, die Bodenplanken f. pl., die Bodenplatten f. pl.* (Tôle f. ou) bordé m. de petits fonds.

F-s. pl. of a floor-timber (Shipb.) *Der glatte Teil einer Bodenverange.* Plat m. d'une varangue.

F-s. of old flint-pattern fire-locks (Gun-m.) *Die Zündlochesseite.* Pan m. de lumière.

F., f-floored boat s. (Shipb.) *Der Prähm, der Ponton.* Plate f., chalan m. plat.

F-s. of the decks. *Die Decksplanken.* Bordé m. des ponts.

F-s. of a roof, f-roof s. (Build.) *Der Altan, die Plattform, das flache Dach.* Plate-forme f., comble m. plat.

F-s. of a mansard-roof. *Das Oberdach eines Mansardendaches.* Faux-comble m.

F-s. of a ship (Shipb.) *See Floor.*

F-s. of a sword-blade (Arm.) *Die Fläche der Säbelklinge oder Degenklinge.* Plat m. de la lame de sabre.

Stroke of the f- of a sword. *Der Schlag mit der flachen Säbelklinge.* Coup m. de plat de sabre.

F- adj. *Flach, platt.* Plat, méplat. Comp. Flat calm, f- canopy, f- coal, f- coast, f- impost, f- plyer, f- roof under Calm etc.

to Lay v. a. flat (Build., Railw.) *See to Even.*

to Set a sail as f- as possible (Mar.) *Ein Segel so glatt als möglich (glatt wie ein Brett) setzen.* Etablir une voile aussi plat que possible.

F-anback (Mar.) *Ganz back.* Sur le mât.

to F-aft v. a. *the sheet of a fore-and-aft sail* (Mar.) *Die Schot eines Schratsegels dicht anholen oder mittelschiffs anholen.* Border plat nna voile aurique.

F-arch s., straight arch s. (Build.) *Der gewölbte Sturz, der schieftrechte Bogen, der Sturzbogen.* Linteau m. droit voûté, plate-bande f.

F-bar-iron s. *See Flat iron under Iron.*

F-board s. (Mould.) *See Clesner.*

F-bottomed, f-bullt, f-floored adj. (Shipb.) *Flach, flach gebaut, flach im Boden.* A fond plat.

F-car s. (Railw.) *Der offene Güterwagen.* Truck m., wagon m. à plate-forme déconverté.

F-drill s. (Agric.) *Die Breitwürmaschine.* Semoir m. à la volée.

F-file s. (File-c., Lock-sm.) *See Hand-file.*

to F-hammer v. a. *See to Flatten.*

F-headed bolt s. (Build.) *See under Bolt.*

F-h rail s. (Railw.) *See under Champignon-rail.*

F-joint pointing s. (Build.) *See Pointing.*

F-link s. of a chain (Techn.) *Das Gelenk.* Joint m., chaînon m. plat, maillou m.

F-moulding s. (Arch.) *See Band.*

F-plate-keel s. (Shipb.) *Die flache Kielplatte.* Quille f. en tôle.

F-rammer s. (Mould.) *Das Dämmholz, der Stampfer.* Batte f. du mouleur.

F-relief s. (Sculpt.) *See Bas-relief.*

F-rods pl. (Min.) *See Flats.*

F-roof s. (Build.) *See Flat of a roof.*

F-seam s. (Min.) *See Flat coal.*

F-s. (Sailm.) *Die flache Naht.* Couture f. plato.

F-seizing s. *Der einfache Bündel.* Amarage m. plat.

F-side s. of a hammer (Techn.) *See Face of a hammer.*

F-s-s s. (as opposed to edge). *Die breite Seite (im Gegensatz zur Kante).* Méplat m. (opposé à can).

F-tile s. (Tiler.) *Der Flachziegel, der Plattziegel, der gemeine Dachziegel, der Hiberachwans.* Tuile f. plato, tuile f. à crochet.

to Flatten v. a. (Forg.) *to Beat out iron.*

to F- v. a. (Glass-m.) *Glatt streichen, strecken.* Estriquer.

to F-, to flat-hammer v. a. (Forg.) *Nachhämmern, glatthämmern, (Eisenblech).* Repasser la tôle.

to F-down the edge of a plate. *Die Ecke einer Platte anschürfen.* Mater le bord d'une tôle.

to F-the eyes (Needl.) *Die Ohren breit-schlagen.* Palmer.

to F-in v. a. a sail (Mar.) *See to Flat-aft.*

to F-the iron or the plates (Forg.) *Ausgleichen, gleichen.* Élargir la tôle.

to F-iron with a hammer. *See to Beat out.*

to F-, to planish v. a. the planks (Mint.) *Die Schrötlinge ausschlagen oder plätten.* Flattr les plans.

to flatten a seam (Sailm.) Eine Naht glätten. Rabatre une couture.

to F — a wall (Build.) See under Wall.

to F —, to laminate v. a. the wire (Wire-dr.) Den Draht plätten. Écaher, aplatiser le fil.

Flattener s., workman s. who flattens and smooths the iron (Forg.) Der Gleicher, der Gleichmacher. Flargisseur m.

F — s. Der Flachhammer, der Setzhammer. Paroir m., chaise f. à parer. See also Flatter.

F —. See Dressing-plate.

Flattening s. of the rail-head (Railw.) Die Abplattung des Schienenkopfes. Aplatissement m. du champignon d'un rail.

F — furnace s., f — kiln s. (Glas-m.) See Spreading-oven.

F — hammer s., planishing-hammer s., plank-flattener s. (Mint.) Der Schräglingshammer, der Plätthammer. Flatoir m.

F — wood s. (Glas.) See Felted polisher under Polisher.

Flatter s., planishing-mill s. (Wire-dr.) Die Plättmühle. Moulin m. à écaher, moulin m. à battre le fil.

F —, set-hammer s. (Forg.) Der Flachhammer, der Setzhammer. Chaise f. à parer.

Flating s. (Arch.) Der Ölansrich ohne Lackieren und Polieren, der matte Ölansrich. Vernis m. d'huile sans poli.

F — mill s. (Techn.) Das Plättwerk, die Plättmaschine. Lamineur m. (pour laminier le fil).

Flavour s. of the soil, said of wine (Coop.) Der Erdgeschmack. Gout m. de terre, — de terrain, — de terroir, — terreaux.

Flaw s. (Cloth.) Die Platte im Tuch. Rupture f. d'une maille.

F — (Mil.) Der Riss im Geschützrohr oder Gewehr-lauf. Érafflement m.

F — (a sudden gust of wind) (Mar.) Die Bö (ein jäher Windstoss, bald mit Regen und Donner, bald mit Hagel). Rafale f., rafale f. brusque.

F —. Die flane Brise. Riesen f.

F — in metals or in diamonds (Techn., Jew.) Der Fleck, der Flecken in Metallen, Diamanten etc. Paille f.

F — in wrought iron (Met.) Der Schiefer im Eisen. Gercure f., paille f. dans le fer. Comp. Bliester.

F — in castings, especially in guns. See Honey-comb and Blown hole under Blown.

F — n pl. in sheet-iron. Die Doppelungen f. pl. im Blech. Doubles f. pl. de la tôle.

F — in wood. See Crack in wood.

F — piece s., flitch s., slab s., outside-board s. (Carp.) Die Schale, die Schwarte, die Zaundiele, das Schwarzbrett. Flache f., desse f., dosse-flache f., plosche f. flachouse.

Flawed adj., said of iron (Forg.) Unganz. Pailleux, condreux.

Flawy adj., said of wood and stones (Build.) Aderig, fladerig, flaserig. Filandreux, flandeux.

F —, weak, with black spots (Met.) Aschenlochig, äscherig, unganzt (vom Eisen gesagt). Ceudreuse, pailleuse.

Flax s. (botol. line s.) (*Linum usitatissimum*) (Bot.) Der Lein, die Leinpfanne. Lin m.

Common flax (*Linum usitatissimum*) (Agric., Bot.) Der (gemeine) Lein. Lin m. commun, lin m. cultivé.

Toad f —. See Toad-flax.

F —, bast s. of line (Agric.) Der Flaeh. Lin m.

Cut f —, ent line s. Der geschnittene Flaeh, der Kernflaeh. Lin m. coupé.

Dressed f —. Der zubereitete Flaeh. Lin m. préparé.

Early f —. Der Frühlein, der Frühflaeh. Lin m. hâtif.

Heckled or heckled f —. Der Hechelflaeh, der Kernflaeh. Brin m., filasse f. de lin peigné.

Late f — (Agric.) Der Spätlein, der Spätflaeh. Lin m. froid on tardif.

Long f —, long line s. (Spinn.) Der Langflaeh. Lin m. long.

Mountain f —, earth f — (Miner.) See Amianthus.

New-Zealand f —, the fibres of the leaves of *Phormium tenax* (Bot.) Der neuseeländische Flaeh. Lin m. de la Nouvelle-Zélande, phormion m.

Raw f —, undressed f —. Der rohe Flaeh, Lin m. cru.

Ret f —, steeped f — s. (Spinn.) Der Rotteflaeh, der Rösteflaeh. Lin m. uaisé, lin m. de rouissage.

Scutched f —. Der Schwingflaeh, der Reinflaeh. Lin m. en filasse. Comp. to Beat, to Brake, to Pull, to Ret, to Rate, to Spread flax.

F — breker s. (Spinn.) See Cutting-machine.

F — comb s., pill-comb s. Der Rißelkamm, die Hechel. Grigo f., drigo f., égrugeoir m.

F — cotton s., f — wool s. Die Flaehbaumwolle, die Flaehwolle. (Lin m. préparé de manière qu'on puisse le travailler comme le coton.)

F — dresser's knife s. (Agric., Spinn.) Das Rißmesser. Racleir m.

F — drying room s. (Spinn.) Die Darrhütte für Flaeh. Ilaloir m.

F — lity s. See New-Zealand flax.

F — mill s. See Flax spinning.

F — seed s., common f — seed, linseed s. (Comm., Pharm.) Der Leinsamen, (in den Apotheken: Samen lini). Grains m. pl. de lin.

F — spinning s. (Spinn.) Die Flaehspinnerei, Leinenspinnerei. Filage m. de lin, filature f. de lin.

F — straw s. (Agric., Spinn.) Der Rohflaeh, der Strohflaeh, das Flaehstroh, der Flaeh im Stroh. Lin m. en paille, lin m. en bois, lin m. en chaume, paille f. de lin.

F — tow s. (Spinn.) Die Flaehschede. Étoupe f. de lin.

F — wool s. See Flax-cotton.

Flaxen linen s. (Spinn.) Die Flaehleinwand, das flache Leinen. Toile f. de lin.

Flayer s., skinner s. Der Abdecker, der Schinder. Écorcheur m.

Flaying: — ground s. (Build.) Der Schindanger, der Schinderrasen. Voirie f.

F — yard s. Die Abdeckerei, die Schinderei. Voirie f.

Flea-bane-wood *s.* (Join.) *Das Leistenholz.* Bois m. de Guillaume.

Fleam-tooth *s.*, **peg-tooth** *s.* of a saw (Techn.) *Der Sägezahn von der Form $\wedge \wedge \wedge$ eines gleichschenkeligen Dreiecks.* Dent m. de scie en forme d'un triangle isocèle.

Fleece *s.* (Fort.) *See Arrow.*

Flanked *f.* *Die geschulterte Flesche.* Flèche *f.* à ailes.

F— with tambour. *Die tambourierte Flesche.* Flèche *f.* à tambour.

Fleece *s.* of the sheep (Agric., Wool-spinn.) *Das Fließ, das Vlies.* Toison *f.*

F— of cotton (cotton as it comes from the breaker) (Spinn.) *Das Vlies (eine höchst lockere und dünne Watte).* Nappo *f.* de coton.

F— of flax-hards. *Das Vlies, der Pels, die Watte von Flachswerg.* Nappo *f.*

F— of short wool (as it is prepared by the scribbler). *Der Pels, das Fell, das Vlies.* Nappe *f.* (de laine courte).

to F— v. a. (Wool-spinn.) *Vliessen.* Napper.

F—washing *s.* *Die Vlieswäsche, die Pelswäsche.* Lavage *m.* à dos.

F—wool *s.*, **sheared wool** *s.* (Spinn.) *Die Schurwolle.* Laine *f.* de teison.

Fleeing-machine *s.* (Wool-spinn.) *Die Vliesmaschine.* Nappuse *f.*

Fleet *s.* (Mar.) *Die Flotte.* Flotte *f.*, armée *f.* navale.

F— of men of war or ships of war. *Die Kriegsflotte, die Orlogsflotte.* Armée *f.* navale.

F— in line of (or formed for) battle. *Die Flotte in Schlachtlinie oder Schlachordnung.* Armée *f.* navale en ligne de bataille.

F— ho! *Verfahren! Reprenez! en à reprendre!* **Stopper to F—!** *Stopp zum Verfahren! Baissez pour reprendre!*

Armour-plated or iron-cased *f.* *Die Panzerflotte.* Flotte *f.* cuirassée, escadre *f.* cuirassée.

Captain of the f—. *Der Chef des Geschwaderstabes.* Chef m. d'état-major d'escadre.

to F— or to swift down the shrouds (Ship.) *Die Wanten nachsetzen.* Reprendre les haubans.

to F— v. a. *the dead-eyes of standing-rigging* (Mar.) *Das stehende Gut oder die Jungfern des stehenden Gutes verbinden.* Reprendre les dormantes.

to F— a cable or chain on the wind-lans (Mar.) *Das Ankertau oder die Anker auf dem Pumpspill verfahren.* Choquer le câble ou la chaîne sur le guindeau.

to F— a tackle (Mar.) *Ein Takel verfahren.* Reprendre un palan.

Fleeting *s.* (Mar.) *Das Aufschrecken, das Verfahren.* Choquage *m.*

Flemish: — bond *s.*, **F—brick** *s.*, **Dutch elliker** *s.* (Build.) *See under Bond etc.*

to F— v. a. *a rope, to make* *v. a.* **F—coil** (Mar.) *Ein Tau in einer Scheibe aufschleifen.* Loyer un manœuvre en galette.

F—eye *s.* (Mar.) *Das fämische Auge.* (Eil m. à la Flamme.)

F—fuke *s.* *Die Tauscheibe.* Glène *f.* en galette.

Flemish hinge *s.* (Lock-sm.) *See under Hinge.*

F—horse *s.* (Mar.) *Das Nockpferd.* Petit marche-pied m., marche-pied m. de bout de vergue.

to Flesse *v. a.* or **to ent up a whale** (Whalery). *Fleszen, den Walflisch zur Gewinnung des Öls aufschneiden.* Dépêcer une baleine.

F—hook *s.* *Der Flesshaken.*

to Flesch *v. a.*, **to scrape off** *v. a.* **the flesh-particles** (Carr.) *Ausfleischen, ablesen.* Écharner, éciller les peaux.

F—colour *s.* (Paint.) *Die Fleischfarbe.* Couleur *f.* de chair.

F—hoops *s.* *pl.* of a drum (the hoops which keep stretched the drum- and batter-head of a drum) (Mil., Mus.-instr.) *Die Spannreifen.* *pl.* Cercles m. *pl.* de roulage, vergettes *f.* *pl.* de roulage.

F—side *s.* (Tann.) *Die Fleischseite, die Aasseite.* Chair *f.*, côté m. de la chair de la peau.

Fleshing *s.* (Carr.) *Die Ausfleischung, die Abaarung.* Écharnage m., écharnement m., écolage m.

F—kalfe *s.* (Tann.) *Das Ausfleischmesser, das Ausfleischen, das Ausschneidmesser, das Schabeisen, das Streicheisen, das Schereisen, das Firm-eisen.* Couteau m. à écharner, couteau m. rond, écharnoir m., fer m. à écharner.

Flexibility *s.* (Techn.) *Die Biegsamkeit.* Flexibilité *f.*

Flexible *adj.* (Techn.) *Biegsam.* Flexible.

Flexure *s.* (Mech.) *Die Biegung.* Flexion *f.*

F—, curvature *s.* of a stratum (Geol.) *Die Falte, Biegung einer Schicht.* Plis m. d'une couche.

Anticlinnal *f— of strata.* *Die Anticlinale, der Schichtenwattel.* Anticlinal m. des couches.

Synclinal *f— of strata.* *Die synclinale Mulde, die Schichtenmulde.* Synclinal m.

Flier *s.* (Build.) *See Flight.* Comp. Flyer.

F—s *pl.* *Die freitragende Treppe.* Escalier m. suspendu. *See also Stairs* *pl.*

Flight *s.* (Mil.) *Die Flucht.* Fuite *f.*

F— (Carp.) *Die Flucht, die Richtung.* Fuite *f.*

F— of a projectile (Art.) *Die Bahn eines Geschosses.* Course *f.* d'un projectile.

to put to F— (Mil.) *In Flucht jagen.* Mettre en fuite.

to take F— (Mil.) *Flüchten, sich flüchten.* Prendre la fuite.

F— of steps, flier *s.* of stairs (Build.) *Der Treppenarm, der Treppenhof, die Treppentufen zwischen zwei Ruheplätzen.* Rampe *f.*, volée *f.* d'escalier.

F—of outside steps. *Die Freitreppe.* Perron m.

F—s *pl.* of the reel (Spinn., Turn.) *Die um die Welle ein Rad ohne Kranz bildenden Stäbe des Haspels.* Asple m. du dévidoir.

Flint *s.* (Miner.) *Der Feuerstein.* Quartz m. agate pyramique, silex m. pyramique, pierre *f.* à fusil ou à feu, (caillon m. silicieux).

F—, gun-f— *s.* (Gun-m.) *Der Feuerstein, der Flintstein, der Flint.* Pierre *f.* à fusil.

F—firelock *s.*, **f—musket** *s.* (Gun-m.) *Das Steinshotengewehr.* Arme *f.* à silex, fusil m. à silex. Comp. Flint-lock.

Flint-glass *s.*, **crystal-glass** *s.* (Glass-m.) Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas. Cristal *m.*

F—g— *s.* for optical glasses (Opt., Glass-m.) Das Flintglas. Flint-glass *m.*

F—lead *s.* (Gun-m.) See Lead.

F—lock *s.*, **f—fire-lock** *s.* Das Steinschloss, das französische Schloss. Platine *f.* à pierre, platine *f.* à silex.

F—musket *s.* See Flint-fire-lock.

F—paper *s.* (Pap.) Das Feuersteinpapier. Papier *m.* de silex, papier *m.* de pierre à feu.

F—stone *s.* (Gun-m.) See Flint.

F—ware *s.* (Pott.) See Earthen ware.

Flirt *s.* (Silk-m.) See Floret-silk.

Flitch *s.* (Carp.) See Flaw-piece.

Float *s.* (Mar.) Eine Stelle in einem den Geseiten unterworfenen Flusse, in einer Bucht, an welcher Schiffe auch während der Ebbe flott bleiben.

F— (tin-tube or wooden rod weighted at the lower end) (Hydr.) Der Schwimmer-Hydrometer. Hydromètre-flotteur *m.*

F— (for measuring the velocity of a water-course) (Hydr.) Der Schwimmer. Flotteur *m.*

F— (File-a.) See Single-cut file under File.

F— (indicating the height of the water in a boiler) (Steam-eng.) Der Schwimmer, der Wasserstandmesser. Flotteur *m.*

F— of earth, body of earth (18 feet square and one deep) (Build., Roads.) Die Schachtrute von 324 Kubikfuss. Volume *m.* de 324 pieds cubes de terrain, 18 pieds carrés en base et un pied de hauteur.

F— of masons (Build.) Das Reibebrett. Aplannissoir *f.*

F— or raft *s.* of timber (Navig.) Das Floss. Radeau *m.*, train *m.* de bois.

F— of the paddle-wheel of a steamer, **paddle-f—** *s.*, **paddle-board** (Shiph.) Die Radehschafel. Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.* Comp. to Remove the Float.

F— of an undershot-wheel (Mach.) See Float-board.

Feathering f—s *pl.* Die beweglichen Schaufeln. Aubes *f.* *pl.* articules.

Narrow f— or raft *s.* (Hydr.) Das Schleusen-floss. Ecluse *f.*, demi-train *m.* de bois.

to reef the F—s (obsol.) Die Schaufeln reffen. Rasprocher les aubes du moyen.

to F— *v.* *n.* (Mar.) Flott sein. Flotter, être à flot.

to F— *v.* *a.* Schwimmen, schwimmend erhalten, flott machen. Faire flotter, désechouer.

to F— a ceiling. See Ceiling.

to F— and to set *v.* *a.* (Mas.) Glattputzen, fertig putzen und tünchen, den Putz aufstreichen. Crépier et enduire un mur. See also under Ceiling.

to F— a ship (Navig.) Ein Schiff flott machen, in tiefes Wasser bringen. Mettre ou remettre un navire à flot.

to F— a stranded ship. Ein gestrandetes Schiff abbringen. Déséchouer.

to F— a torpedo with a buoy. Eine Seemine mit Hilfe einer Boje schwimmend erhalten. Faire flotter une torpille à l'aide d'une bouée.

to Float *v.* *a.* **a wall** (Mas.) Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufstreichen. Flotter, créprier un mur.

to F— a wall with white-wash. Eine Wand schlümmen. Flotter un mur pour le blanchissage.

F—board *s.*, **f—** *s.* of an undershot-wheel (Mach.) Die Schaufel des unterschlächtigen Wasserrades. Aile *f.* ou aube *f.*, palette *f.*, aileron *m.*, alicorn *m.* d'une roue hydraulique.

F—b— wheel *s.*, **f—wheel** *s.* Das Schaufelrad. Roue *f.* à aube.

F—gaug— *s.* (Steam-eng.) Der Schwimmer, das Schwimminiveau. Flotteur *m.*, niveau *m.* à flotteur.

Floatage *s.* (Mar.) See Wreckage and Flot-sam.

Floater *s.* (Hydr. arch.) See Water-gauge.

Floating *s.* (Mas.) Der eigentliche Putz, der Feinputz und die Tünche. Crépi *m.* et flottage *m.*, enduit *m.* (proprement dit). See Floated ceiling under Ceiling.

F— *s.* (Agr.) Die Überschwemmung. Inondation *f.*

F— of plaster on laths (Build.) Der Gipsputz auf Piesterlatten. Crépi *m.* et flottage *m.* sur des lattes.

F— adj. Schwimmend. Flottant.

F—anchor *s.* (Mar.) Der Treibanker. Ancre *f.* flottante ou de cape.

F—battery *s.* (Shiph.) Die schwimmende Batterie. Batterie *f.* flottante.

F—bethel *s.* (Mar.) See Bethel-ship.

F—bridge *s.* See Bridge and Ferry-boat.

F—dam *s.* (Hydr. arch.) See Caissoin.

F—dock *s.* Das Schwimmdock. Bassin *m.* flottant, dock *m.* flottant.

F—hospital *s.* (Mar.) See Hospital-ship.

F—light *s.* See Light-vessel.

F—line *s.* (Pont, Mar.) Die Wasserlinie, die Eintauchungslinie, die Bordlinie. Ligne *f.* de flottaison, ligne *f.* d'eau.

F—pier *s.* of a **pontoon-bridge** (Hydr. arch.) Das Brückenglied einer Schiffsbrücke. Pontée *f.*

F—power *s.* (Shiph.) Die Schwimmfähigkeit. Flottabilité *f.*

F—screed *s.* (Mas.) Die Lehre, der Lehrstreifen (für den Putz). Bande *f.* d'enduit formant modèle pour l'épaisseur du crépi.

F—skin *s.*, **second coat** *s.* of **three-coat-work.** Der Aufzug, die aufgezogene Schicht, die aufgezogene Putzschicht. Seconde couche *f.* d'enduit, crépi *m.* See also Coat.

F—stage *s.* (Shiph.) Das Kalfatfloss. Ras *m.* de carène.

F—things *s.* *pl.* in the sea (Mar.) See Wreckage.

F—wharf *s.* of a **flying-bridge** (Hydr. arch.) Die Landungsbrücke, die Lände, die Anlande einer Fähre. Culée *f.* mobile.

F—wood (Shiph.) Das Flottholz (das im Wasser nicht untersinkt, Gegensatz zu Sankholz). Bois *m.* flottant.

Flock *s.* (Techn.) Die Flocke. Flocon *m.*

A f— of gulls (Navig.) Eine Schaar —, ein Zug Seemöven. Une bande de goélands.

Flock-paper-hanging *s.* (Pap.) Die velutierte Tapete, die Sammettapete, die Wolltapete, die bestäubte Tapete. Papier *m.* (paint) velouté, papier *m.* soufflé, papier-toutisse *m.*
F—s *pl.* (Cloth.) See Shearings.
F—s *pl.* (Tapest.) Die Staubwolke, Velutierwolke. Laine *f.* à velour.
F—silk *s.*, **broken silk** *s.* (Silk-m.) Die Flockseide. Frisons *m.* *pl.*
Rough f—s—, (**floss-silk** *s.*) Die Abside, die (grobe) Flockseide. Capiton *m.*
Floe *s.* of ice, **ice-floe** *s.* (Hydrogr.) Die Eissehelle, das Eisfeld (dessen Grenzen sichtbar sind). Banc *m.* de glace, (champ dont les limites sont visibles). See Field of ice.
to Flog *v. a.* (Mar.) Auspeitschen, durchpeitschen, mit einem Taus schlagen. Donner la dague.
to F— the glass (Mar.) Das Glas (die Wachtuhr oder Sanduhr) schütteln oder zu früh kehren. Manger du sable, avancer l'horloge.
Flood *s.*, **flood-tide** *s.* (Mar.) Die Flut. Flot *m.*, marée *f.* de flot. See Tide.
Half f— (Mar.) Halbe Flut. Mi-flot *m.*
Young f—. Die steigende Flut, die Vorflut. Eau *f.* montante.
Top s. of f— (Mar.) Die Höhe der Flut, (der Augenblick des Hochwassers, wo das Wasser den höchsten Stand erreicht hat). Étale *m.* de flot (par rapport à la hauteur).
Blackwater after the f— (Mar.) Das Stillwasser nach der Flut (Aufhören der Strömung). Étale *m.* de flot (par rapport au courant).
the F— makes, the tide flows, it is f— tide. Die Flut läuft, es ist Flut. Les eaux montent, il y a flot, la marée monte ou est montante.
to F— v. a. (Shipb.) Überfluten, unter Wasser setzen. Noyer (immerger).
to F— the magazine. Die Pulverkammer unter Wasser setzen. Noyer la soute à poudres.
F—anchor *s.* (Mar.) Der Flutanker. Ancre *f.* de flot.
F—arch *s.*, **waste-weir** *s.* (Hydr. arch.) Das Gefälle, der Überlauf, die Flutarche, die Flutbrücke. Pont *m.* de décharge, pècheire *f.*, déversoir *m.*
F—gate *s.* of a lock. See Crown-gate.
F—g— of a sash-lock. Die (der) Schütze, das Schutzblett. Vanne *f.* Comp. to Open, to Stop the flood-gates.
F—mark *s.* (Mar.) See High-water-mark.
F—side *s.*, **upper slope** *s.*, of a dam, **up-stream slope** *s.* (Hydr. arch.) Die Flutseite, die Dammbrust. Talus *m.* d'amont.
F—slay *s.* See Hatch.
F—stream *s.*, **ingolng stream** *s.* Der Flutstrom, der einlaufende Strom. Courant *m.* de flot, courant *m.* d'entrée.
F—tide *s.* (Navig.) Die Flut, die Flutzeit, die Gezeit. Flot *m.*, flux *m.*, haute marée *f.*, marée *f.* montante.
to Wait v. a. for the f—t— *s.* Die Flut abwarten. Attendre la marée ou le mont de la marée.
Flooding: — arrangements (Shipb.) Die Unterwassersetzungs-Einrichtungen. Installations *f.* *pl.* pour noyer les soutes.
F— sea-cock. Der Überflutungssechahn, das Flutventil. Prise *f.* d'eau pour noyer la soute.

Flookan *s.*, a soft, clayey substance, which is generally found to accompany the cross-courses and slides, and occasionally the lodes themselves (Min., Cornw.) Der Letten. Glaise *f.*
Cross-f— (Miner.) Die Lettenquerkluff. Faille *f.* glaiseuse.
F—lode *s.* (Min., Cornw.) Der lettige Erzgang. Filon *m.* glaiseux.
Floor *s.*, **story** *s.* (Build.) Das Geschoss, das Stockwerk. Étage *m.* See Ground-floor and Earth-floor.
F—, bottom *s.*, **flooring** *s.* (Build.) Der Fußboden, der Flur, Estrich. Aire *f.*
F— (in Cornwall) (Min.) Das flache oder schwache Erztrümm. Veine *f.* plate de minerai.
F— made of clay, lime, earth or plaster (Build.) Der Estrich. Aire *f.* de repos, (estrac *m.*, estrée *f.*).
F— made of lime, lime-floor *s.* Der Kalkgussfußboden, der Kalkestrich. Aire *f.* en chaux, — eu badigeon.
F—, naked f— or flooring *s.* (Build.) Die Balkenlage. Empouterie *f.*
F—, sent *s.*, **siege** *s.* of a melting- or working-furnace (Glass-m.) Die Bank, das Gesäß. Banc *m.*, siega *m.* d'un fourneau de fusion.
F— of the moulding-room, open sand *s.*, **bottom** *s.* (Mould.) Der Herd. Solo *f.*
F— (Pont.) See Flooring of a bridge.
F— of a lock (Hydr. arch.) Das Schliessbett. Radier *m.*
F— of a pontoon (Pont.) Der Flachboden. Plat-fond *m.*
F— of a seam, (in Scotland:) pavement *s.* (Min.) Die Sohle, das Liegende. Mur *m.* (d'une couche).
F— of slabs. See Pavement of paving-tiles. Comp. to Lay down, to Level, to Ram, to Rub the floor, to Trace the compartments of a floor.
F— of a the ship (Shipb.) Das Flach des Schiffes. Les petits fonds du navire.
F—. See Floor-timber.
Boarded f—. Die Dielung, der gedielte Fußboden, der Brettfußboden. Plancher *m.*, aire *f.* de planches. See Boarding-floor.
Broad f— (Shipb.) Das breite Flach, der flache Boden. Fond *m.* plat.
Cased f—, framed f— (Build.) Der Friesfußboden, der eingeschobene Fußboden, das Halbparkett. Plancher *m.* à compartiments.
Dead f—. Der Blendboden. Fausse aire, faux parquet *m.*
Double f—. See Double floor-timber under Floor-timber.
Double f— consisting of binding-joints between the ceiling-joints and bridging-joints. Die Balkenlage aus Balken, Fehltramen und Polsterhölzern, die englische Balkenlage. Empouterie *f.* composée de solives entre deux rangs de soliveaux, empouterie *f.* anglaise.
Earthen f—. Der Lehmestrich. Aire *f.* en argile.
Folded f—, folding-f—. Der Spindeboden, der gepündelte Brettboden. Plancher *m.* de planches jointes à rainures et languettes.

Framed floor, a double floor the binding-joists of which are tenoned into girders (Build.). Die englische Balkenlage, deren Balken in Träger eingezapft sind. Empoutrierie f. anglaise dont les solives sont mortaisées dans des poutres.

Inlaid f— (Build.) Das Parkett, der getüfelte Fußboden, die Täfelung. Parquet m. de plan cher, parqueterie f.

Long f— (Ship.) Das lange Flach. Fond m. allongé.

Lower f— (Build.) Das Untergeschoss. Bas étage m.

Main f— (Build.) Das Hauptgeschoss. Étage m. principal, bel étage m.

Mosaic f—, tessellated f— (Build.) Der Mosaikfußboden, das musivische Pflaster. Pavement m. mosaïque.

Narrow f—, sharp f— (Ship.) Das scharfe Boden. Fond m. fin ou étroit.

Paved f— (Build.) Der gepflasterte Fußboden. Aire f. pavée.

Plastered f— (Build.) Der Gipsstreich. Aire f. en plâtre.

Single-joined f—, single-naked f—. Die einfache, deutsche Balkenlage. Empoutrierie f. à l'allemande, — à solives parallèles.

Sound f—, sound boarding s. Der Einschubboden, die Einschneidecke. Entrevous m.

Straight-joint f—. Der stumpfgefügte Fußboden. Plancher m. à joint plat.

Thrashing-f—. Die Dreschtenne, der Scheunentrich, die Tenne. Aire f., (estrée f.) de la grange.

Upper f— (Build.) Das Obergeschoss. Étage m. supérieur.

to F— v. a., to lay v. a. or to put down the f— (Carp., Join., Pav.) Dicken, tüfeln, Fußboden legen. Plancher, parqueter, paver etc.

F—ceilings s. pl. (Ship.) See Ceiling of the floor.

F—guide s. Die Sente zwischen der Flur-sente und dem Kiel, die Zwischenflursente. Fausse lisse f. de fond.

F—head. Das obere Ende der Bodenwange. Tête f. de varangue.

F—joist s., flooring-joist s., floor-timber s. (Build.) See under Joist.

F—maker s. (Join.) Der Parkettstreicher. Parquetier m.

F—opening s. (in the floor of the drying-room) (Sugar-m.) Das Langeloch. Tracas m.

F—plates s. pl. (Build.) Die Flurplatten. Parquet m.

F—p— of the engine-room (Mar. eng.) Die Maschinenplattform, die Flurplatten im Maschinenraum. Parquet m. de la machine.

Stoke-hole f—p—. Die Heizraumpflurplatten. Parquet m. de chauffe ou de la chaufferie.

F—plate (Ship.) Die eiserne Bodenwangenplatte. Tôle f. varangue.

F—ribband s. Die Flursente. Lisse f. des façons.

F—rider s. Die Kattspur. Porquo f.

F—stone s. (Build.) See Flag-stone.

F—tile s. (Build.) Der Fußbodenziegel. Tuile f. de carrelage, dalle f. en brique.

Floor-tiler s., paver s. (Brick-l.) Der Plattenleger, der Pflasterer. Carrelleur m.

F—timber s. (Carp.) See Floor-joist.

F—t— (Ship.) Die Bodenwange. Varangue f.

Double f—t—s pl. (aro always long and short-armed). Die doppelten Bodenwangen (sind immer ungleicharmig). Varangues f. pl. doubles sont toujours à branches inégales).

Long-and short-armed f—t—. Die ungleicharmige Bodenwange. Varangue f. à branches inégales.

Midship-f—t—. Die Bodenwange im Hauptspant. Maitresse-varangue f.

Rising f—t—s pl., long hollow f—t—s pl. Eingezogene oder aufsteigende Bodenwangen. Varangues f. pl. acenées.

F—t—s pl. of a shape between rising f—t— and flat-f—t—. Mittelscharfe Bodenwangen. Varangues f. pl. demi-acucées.

Arm of a f—t—. Der Arm einer Bodenwange. Branche f. ou côté f. d'une varangue.

Seat of the f—t—. Der Hals der Bodenwange. Talon m. de la varangue.

Throating of the f—t—. Die Maltbreite im Hals der Bodenwange. Épaisseur f. du talon de la varangue.

Flooring s., planking s., road-covering s. of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückendeckung, der Brückenbelag. Plancher m., platelage m. d'un pont.

F— (Railw.) Die Bedienung einer Drehscheibe. Parquet m. en bois d'une plaque tournante.

F—furnishing with boards. Die Bebohlung eines Niveauüberganges. Planchéage m. d'un passage à niveau.

F—of water-wheels. Der Radboden. Plancher m.

Leadon f— s. (Mar.) Der mit Blei ausge-schlagene Fußboden (in Pulkerkammern). Plancher m. en plomb.

F—angle-iron (Ship.) Das Bodenwangen-winkel-eisen, das Winkel-eisen an der Oberkante der Bodenwangenplatte (Fortsetzung des verkehrten Spantwinkel-eisens). Cornière f. de varangue.

F—board s. (of a pontoon) (Pont.) Das Bodenbrett. Plancher f. de fond.

F—cramp s. (Join., Carp.) Die Leimzwinge für Dielenstafeln. Sergent m., étreignoir m.

F—joist s. See Floor-joist.

F—machine s. (Carp., Join.) Die Maschine zum Zurichten der Fußbodendielen. Machine f. à bouter.

F—plank s. of a bridge (Hydr. arch.) See Chess.

F—slab s. (Build.) See Flag-stone.

F—sleeper s. (Carp.) Das Dielenlager, das Lagerholz. (Nord de la France:) gîte m. (et par abus f.) de plancher.

Floret-silk s., floss-silk s., flurt s., flirt s., ferret s. silk made of the silk-waste (Silk-m.) Die Floretseide. Filoselle f., flouret m.

Florid gothic s. (Archit.) See Flamboyant style under Style.

to Floss v. a. the slugs (obsol.) (Met.) See to Tap the slugs.

F—hearth s. (obsol.) (Met.) See Fining-forge.

Floss-hole *s.* (Met.) See Tap-hole.
F--h--plate *s.* See Front-plate.
F--silk *s.* (Silk-w.) See Floret-silk.
Flossing-hearth *s.* (ohol.) (Met.) See Fin-
 ing-forgo.
Flotation *s.*, **plane** *s.* of flotation (Shipb.)
 Die Schwimmebene (Wasserlinie). Plan *m.* de
 flottaison.
Flotilla *s.* (Mar.) Die Flottille, die Flotte von
 kleinen Kriegsfahrzeugen. Flottille *f.*, escadrille *f.*
F--of gun-vessels. Die Kanonenbootflottille.
 Escadrille *f.* ou flottille *f.* de canonnières.
F--of torpedo-boats. Die Torpedoboot-
 flottille. Flottille *f.* de bateaux-torpilleurs.
Flotsam *s.* (Mar.) Treibende Wrackstücke. Débris
m. pl. d'un naufrage.
Flour *s.* (meal *s.*) (Mill.) Das Mehl. Farine *f.*
Superfine *f--* of rye. Das feinste Kornmehl,
 das Gabelmehl, Auszugmehl. Fleur *f.* de farine,
 farine *f.* bieu blutée.
F--for French rolls. Das Semmelmehl.
 Farine *f.* à petits pains.
F--for export, American f--. Das Dauer-
 mehl, Exportmehl. Farine *f.* de garde ou pour
 exportation.
F--of gypsum (Build. etc.) See Powdered
 gypsum.
Buckwheat-f--. Das Buchweizenmehl. Farine
f. de sarrasin.
Indian f-- *s.* Das Maismehl, das Kukuruz-
 mehl. Farina *f.* de maïs.
F--blinn *s.* (Shipb.) Die Mehlbank, die Mehl-
 köje. Boite *f.* ou soute *f.* à farine.
F--box *s.*, **bolter** *s.* of a corn-mill (Mill.)
 Der Mehlkasten. Archo *f.*, récipient *m.* à bou-
 lange, récipient *m.* extérieur.
F--chest *s.* See Bolting-hutch.
F--dealer *s.* (Comm.) Der Mehlhändler. Minotier
m.
F--dust *s.*, **meal-dust** *s.* (Mill.) Das Staub-
 mehl. Farine *f.* folle, folle farine *f.*
F--gold *s.* Der goldführende Sand (Australien).
 (Gravier *m.* aurifère.)
F--merchant *s.* Der Mehlhändler. Minotier *m.*
F--mill *s.* Die Mahlmühle. Minoterie *f.*
F--trade *s.* Der Mehlhandel. Minoterie *f.*
Flouplu or powdering *s.* of the mercury
 (owing to the mechanical treatment it undergoes
 in the amalgamator) (Met.) Das Zerachlagen
 oder Zerstäuben des Quecksilbers zu feinen
 Kügelchen.
Flourished, ornamented *adj.* (Print.) Musiert,
 Orné, gris.
Flow *s.* of the tide (Mar.) Das Waschen des
 Wassers bei der Flut. Montée *f.* de l'eau.
F--of the tarpanlin (Cart-wr.) Die Wetter-
 lappen *m.* pl. l'artie *f.* du prélat qui poud des
 côtes de la voiture.
to F-- *v.* *n.*, said of the tide. Steigen, wachsen.
 Monter.
to F-- . . . (from low-water to high-water),
 said of the tide. Einen Hub haben von . . .
 Metern. Marner de . . . m.
to F--out *v.* *n.*, **to run off** *v.* *n.*, said of
 liquids. Ausfließen, ablaufen. S'écouler, écouler.
to F--out *v.* *n.*, **to run off** *v.* *n.*, said of
 slags etc. (Met.) Ausfließen, ablaufen. Écouler.
to F--over, to run *v.* *a.* over, (in boiling):
to boil *v.* *a.* over (said of a liquid in a

vessel) (Tech.) Überlaufen, überkochen. Regor-
 ger, déborder, s'épaucher, (dit des liquides qui
 bouillent): s'enfuir.
Flower *s.* (Tech., Chem.) See Aroma of wine etc.
F--on the abacus of the Corinthian
capital (Arch.) Die Abakusblume am korin-
 thischen Kapitäl. Cail *m.*, rose *f.* du tailloir.
F--of a hammer-spring (Gun-m.) Das
 Laub, das Blatt. Platte *f.*
F--of gypsum (Sculpt.) Der feine Stuccatur-
 gips. Flour *f.* de plâtre.
F--s pl. of madder (powdered madder from
 which the gummy and sacchariferous principles
 have been separated). Die Krappblumen *f.* pl.
 Fleurs *f.* pl. du garance.
F--s. of the pastel-vat (Dyer.) Die Blume.
 Fleurs *f.* pl., fleur *f.* de cuve.
F--of vinegar (Chem.) Der dicke weisse
 Schaum, der bei vollendeter Gährung des Wein-
 essigs entsteht. Fleur *f.* de vinaigre.
F--of the winds (Mar.) Die Windrose oder
 der Kompass in der Karte. Rose *f.* des vents
 (d'une carte marine).
F--s pl. (fine particles of bodies obtained by
 sublimation) (Chem. etc.) Die Blumen *f.* pl.
 Fleurs *f.* pl.
F--s of sulphur, sublimed sulphur *s.*
 Die Schwefelblumen *f.* pl., Schwefelblüten *f.* pl.,
 Fleurs *f.* pl. de soufre, soufre *m.* en fleurs.
Argentine f--s of antimony (Chem.) Die
 Spiegelsulfurblumen. Fleurs *f.* pl. argentines,
 fleurs *f.* pl. d'antimoine.
Native f--s of sulphur (Miner.) Die natür-
 lichen Schwefelblumen *f.* pl. Fleurs *f.* pl. de
 soufre natives.
F--s of sink, oxide *s.* of sink (Met.) Die
 Zinkblumen *f.* pl., das Zinkoxyd, das weisse
 Nicht, die Philosophenwolke. Fleurs *f.* pl. de
 zinc, protoxyde *m.* de zinc.
F--line *s.* (Print.) Die Röhrenseile. Corde-
 lière *f.*
F--painter *s.* (Paint.) Der Blumenmaler. Fleu-
 riste *m.*
Flowing:--blue *s.* of porcelain and earthen
 ware (Porcel.) Das verwaschene Blau. (Blou
m. noyé ou confus).
F--colours *s.* pl. of porcelain and ear-
 then ware. Die verwaschenen, verachwim-
 men Farben *f.* pl. (Couleurs *f.* pl. noyées ou
 confusées).
F--furnace *s.*, **Blasofen** *s.*, a small blast-
 furnace (Met.) Der Blauföfen, der Flouföfen,
 der Flousofen. Fourneau *m.* à fonte.
F--out-hole *s.* (Build.) See Discharging-
 hole.
to have a F--sheet (Navig.) Raumen,
 Wind haben, raum — oder mit offenen oder auf-
 gefestigten Schoten fahren. Avoir du large, navi-
 guer avou du large, naviguer les écoutes
 blées.
F--steel *s.* Der Flusstahl. Acier *m.* de
 fusion, acier *m.* de mélange.
Flue *s.* (Met.) Der Zug (Kanal für den Luft-
 oder Gasstrom). Évent *m.*
F--fire-tube *s.* (Pyrot., Steam-eng.) Der
 Feuerkanal, der Feuerzug, der Zug. Carnes *m.*
F--of a reverberatory furnace (Met.)
 Der Fuchs. Renard *m.*, rampant *m.*, bec *m.*

- Flue s. of a chimney** (Build.) See Chimney-flue.
- F— of a glass-furnace** (Glass-m.) See Liouet-hole.
- F— or neck s.** (Met.) Der Fuchs in Flammöfen. Rampant m.
- F— or neck-bridge s.** Die Fuchsbrücke in Flammöfen. Autel m. ou pont m. du rampant, plaque f., petit autel m.
- F—n s. pl.** Die Rauchzüge eines Kessels. Carreaux m. pl.
- F—n s. pl. from chamber to furnace.** Die Steigkanäle für Luft und Gase in Siemens-Martin-Öfen. Carreaux m. pl. à gas chauds.
- Gas-f—n from producer.** Die Gasleitung von dem Generator für Siemens-Martin-Öfen. Conduites f. pl. de gas du générateur.
- Gas-f—n from valve to chamber.** Die Gasleitung vom Ventil nach dem Herde der Siemens-Martin-Öfen. Conduites f. pl. de gaz du clapet vers le four.
- F—boiler s.** (Steam-eng.) Der Zugkessel. Chaudière f. à carreaux.
- Marine-f—b—.** Der Schiffszugkessel. Chaudière f. marine à carreaux.
- F—cinder s., mill-furnace-cinder s., balling-furnace-cinder s.** Die Schweißschlacke, die Schweißschlacke. Scoria f. de forge, scoria f. de four à souder, scoria f. de chio, scoria f. des fours à réchauffer.
- F—iron s., funnel-plate s.** Das Rohrblech, das Röhrenblech. Tôle f. à tuyaux.
- F—roof s.** Die Fuchendecke, das Fuchgewölbe in Flammöfen. Voûte f. du rampant.
- Fluellite s., fluat s. of alumina** (Miner.) Der Fluellit. Fluellito f.
- Fluid s.** (Electr.) Das Fluidum. Fluido m.
- F—** (Phys.) Die Flüssigkeit. Fluido m.
- Elastic or aeriform f—** (Phys.) Die elastische oder luftförmige Flüssigkeit. Fluido m. aéri-forme ou gazeux.
- Gaseous f—** (Phys.) Die elastische, gasförmige Flüssigkeit. Fluido m. gazeux.
- Liquid f—** (Phys.) Die tropfbare Flüssigkeit. Fluido m. liquide.
- F— adj.** (Techn.) Flüssig. Fluido.
- F— compass s.** (Mar.) Der Fluidkompass. Compass m. liquide.
- Fluidity s.** (Phys.) Die Flüssigkeit. Fluidité f.
- Fluke s. of the anchor** (Mar.) Der Ankerpfug, die Ankerhand. Patto f. de l'ancro.
- The f— is foul.** Der Ankerpfug ist unklar. L'ancro est surpatée.
- to foul the anchor-f—.** Einen Schlag oder Turn um die Ankerpfuge —, unklare Ankerpfuge bekommen. Surpatter l'ancro, surpatter.
- F— (kevel s.) of a grapple** (Pont.) Die Klaue, die Schar eines Quirlankers. Patto f. d'un grappin.
- F—** (Whalery.) Die Flnke oder die Spitze oder die Hälfte des Walfischnanzens.
- Fluo-phosphate s. of magnesia** (Miner.) See Wagnerite.
- Fluocerite s., fluat s. of cerium** (Miner.) Der Fluocerit. Fluocerino f.
- Fluor s.** (Miner.) See Fluor-spar.
- Compact fluor.** Der dichte Fluaspat, der Fluasstein. Chaux f. fluatée compacte.
- Earthy f—, f— earth.** Der erdige Fluaspat, die Fluaserde. Chaux f. fluatée terreuse.
- F—hydric acid s.** See Acid.
- F—spar s., sparry-f—, f—, fluorite, fluorite of calcium, fluat of lime, octohedral fluor** (Miner.) Der Fluaspat, Fluorit, Fluorealeum. Chaux f. fluatée cristallisée, spath m. fluor, spath m. fossile, fluorine m. de calcium ou de chaux, fluorine f., fluorite f.
- Fluorescence s.** (Electr.) Die Fluorescenz. Fluorescence f.
- Fluorine s., fluorin s.** (Chem.) Das Fluor. Fluorine m.
- Flurry s.** (Mar.) Die leichte, umspringende Brise. Brises f. pl. folles.
- Flurt s.** See Floret-silk.
- Flush s.** (Hydr. arch.) See Flushing.
- F— adj.** applied to surfaces (Build.) Abgeglichen, gleich, in derselben Ebene liegend, bündig. Affleuré, plain, dans le même plan, à fleur uni.
- to Make f—, to f— v. a.** (Join.) Bündig machen. Raccorder, affleurer.
- to Make f— two pieces.** See to Fay.
- F— adj., flushly inlaid adj.** said of ornates etc. (Join.) Bündig eingelegt. Noyé dans le bois.
- to F— v. a.** (Build.) See to Level.
- to F— the joints** (Mas.) Ausfügen. Jointer, jointoyer. See Joint.
- to F— sewers.** Die Schleusen ausspülen, ausaalen. Nettoyer les égouts.
- F—basin s.** (Hydr. arch.) Das Spülbassin, Spülbecken. Bassin m. de chasse.
- F—box s.** (Tel.) See Draw-box.
- F—deck s.** (Ship.) Das glatte Deck. Franc-billac m., pont m. du plain pied, pont m. sans rons. See also Flush-bolt, f— joint, f— panel, f— rivet under Bolt etc.
- F—keel s.** (Iron ship.) Der Flachkiel. Flat-plate-queue f.
- F—sluice s.** (Hydr. arch.) Die Spülsekluse. Ecluse f. de chasse.
- Flushing s.** (Build.) Das Bündigmachen, die Ausgleichung. Raccordement m.
- F—, flush s., sudden rush s. of water** (Hydr. arch.) Die Spülung eines Sechafens im Tidegebiet. Chasse f.
- Flute s., channel s. in wood or stone** (Techn.) Die Riefe, die Riefe (ein vertiefter Streifen in Holz oder Stein). Rainure f., (channel m.). See Channel.
- Flat f—, flat hollow s.** See Hollow.
- F— of column** (Arch.) Die Schafrinne, die Hohlkehle. Cannelure f.
- F—n pl. of a column.** See Fluting.
- to Cable v. a. the f—s.** See to Cable.
- Cabbing s. of the f—s.** Die Ausstäbung, die Verstäbung, die Stäbeausfüllung. Renditure f., embâtouillage m.
- to F— v. a., to channel v. a.** Kannelieren, auskehlen, ausriefeln. Canneler. See to Groove.
- F—bit s.** (Turn.) Der Ausbohrer, der Flötenbohrer. Louche f.
- Fluted: — column s.** (Arch.) See Column.
- F— part s. of a rocket-stick** (Fire-w.) See Bed and Groove.

Fluting *s.*, **grooving** *s.* with the plough-plane (Carp.) Die Ausfaltung, die Spündung. Rainure *f.* faite au moyen du bouvet, bouverment *m.*

F—, flutes *s. pl.* of a column (Arch.) Die Kannelierung, die Ausfaltung, die Schaftrinnen, die Hohlkehlen *f. pl.* Cannelures *f. pl.*

F—mullue *s.* for making fluted rollers in spinning-machine. Die Riffelmaschine, die Kanneliermaschine. Machine *f.* à canneler.

F—plane *s.* (Join.) Der Rinnenhobel, der Kannelierhobel. Gnilaume *m.* à canneler.

to Flutter *v. n.* (Mar.) See to Fly out.

to F—, said of a sail. Klappern, spielen, hauen. Harbüler, fasier, ralinguer.

Flux *s.* (Electr.) Die Strömung, der Flux. Flux *m.*

F— (Enamel.) Der Fluss. Fondant *m.*, (rocaïlle *f.*, roquette *f.*).

F— (Chem., Met. etc.) Der Zuschlag, der Fluss, das Flussmittel. Fondant *m.*, flux *m.*

Alkaline f— (Assay.) Der alkalische Zuschlag. Fondant *m.* alcalin.

Aluminous f— for the blast-furnace (Met.) Der thonige Zuschlag, der als Zuschlag benutzte Thon. Herbus *f.*, erbus *f.*, arbus *f.*, fondant *m.* argileux.

Argillaceous f—. See Aluminous flux.

Black f— (Assay.) Der schwarze Fluss. Flux *m.* noir.

Calcareous f— (Met.) See Flux-limestone.

Clay-f—. See Argillaceous flux.

F—, crude f—, a mixture of saltpetre and tartar (Assay.) Der rohe Fluss, (eine Mischung von Salpeter und Weinstein). Flux *m.* cru, mélange *m.* de nitre et de tartre.

Saline f— (Assay.) Der Salzfluss, der alkalische Zuschlag. Fondant *m.* salin.

Siliceous f— (Met.) Der Kieselfluss, der quarzige Zuschlag, der kieselige Fluss. Fondant *m.* silicieux.

White f— (Assay.) Der weisse Fluss. Flux *m.* blanc.

to F— v. a., to render soluble by fusion with decomposing substances, to disintegrate by ignition with alkaline carbonates etc. (Chem., Assay.) Aufschmelzen. Einagrieren.

F—es *pl.* in lead-smelting (Met.) Die Vor-schläge *m. pl.* Produits *m. pl.* plumbifères.

F—limestone *s.*, **limestone-f—**. Der Zuschlag-kalkstein. Fondant *m.* calcaire, castine *f.*

F—stone *s.* Der Flusskalkstein. Castine *f.* See Flux.

Fluxion *s.*, **differential** *s.* of a quantity (Math.) Die Fluxion, das Differential einer Größe. Fluxion *f.* ou différentielle *f.* d'une quantité.

Fly *s.* (Clock-m.) See Flying-pinion.

F— (Mach.) See Fly-press and Fly-wheel.

F—. See Top-board.

F— *s.* of a compass (Mar.) Die Kompass-rose (Windrose). Rose *f.* des vents (du compas).

F— of a flag. Die Länge einer Flagge. Battant *m.* ou queue *f.* d'un pavillon.

F— and hoist *s.* of a flag. Die Länge und Tiefe einer Flagge. Battant *m.* et guindant *m.* du pavillon.

Fly of a lock-cramp (Lock-sm.) Die Druck-schraube eines Federhakens. Vis *f.* de pression.

F— of a scribbling-machine (Weav.) See Faucy-roller.

F—, heck *s.* of a spinning-wheel (Spinn.) Der Flügel, die Gabel. Tréchoir *m.*, ailette *f.*, épinglier *m.*

F—, flyer *s.* of a water-spinning-frame. Der Flügel an der Spindel der Wasserspinnmaschine. Ailette *f.* d'une continue.

to F— v. n. (Met.) See to Click.

to F— v. n., said of copper-caps (Mil.) Spritzen. Éclater *v. n.*, donner *v. a.* des éclats. See also to Explode.

to Let f— the sheets (Mar.) See under Sheets.

to F— about, said of the wind (Meteor.) Umspringen, umsetzen. Sauter.

to F— before the enemy (Mil.) Vor dem Feinde fliehen. Fair devant l'ennemi.

to F— off, said of the ship (Navig.) Abfallen. Retomber sous le vent.

to F— off fast (Navig.) Fliegend abfallen. Retomber vite.

to F— out v. n., to flutter v. n., said of a flag, a pendant (Mar.) Flattern, ausweichen, im Winde spielen. Déjour, flotter.

to F— to port (starboard), said of a ship (Navig.) Das Schiff giert nach Backbord (Steuerbord). Le navire lance sur babord (tribord).

to F— to or up into the wind. Unbeabsichtigtweise in den Wind aufsteigen, in den Wind schiessen. Lancer dans le vent.

F—block *s.* Der Schlingerblock. Poulie *f.* volante (ou mouvante).

F—block of a topsail-tye. Der Marach-drehcreepblock (auch Marsfallmantelblock genannt). Poulie *f.* du drisse d'un hunier.

F—boat *s.*, **Dutch f—boat** *s.* (Mar.) Das Flieboot. Flibot *m.*

F—by-night *s.* Eine halbe Breitfock und auch das Leeseegel (vom Top der Stenge nach der Noek der Breitfockraa) einer Sloop. Petite fortune *f.* volante de sloop.

F—cord *s.*, **peeking-cord** *s.* (Weav.) Die Treibersehmur, die Peitschensehmur. Cordu *f.* de chasse-navette, corde *f.* du tacot.

F—frame *s.* See under Flyer.

F—leaf *s.* (Print.) Das Ansetzblatt. Allonge *f.*

F—press *s.* (Mach.) Die Kneipresse, das Stosswerk. Balancier *m.* à levier, presse *f.* à genouillère.

F—p— *s.* for coining, stamping-press *s.*, **coining-press** *s.* (Mint.) Der Prägmot, das Prägwerk, das Stosswerk. Balancier *m.*

F—p—, screw-press *s.*, **fly** *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Prägwerk. Balancier *m.* à vis.

F—p— for cutting copper-caps, (screw-press) *s.* (Mil.) Das Schlagwerk. Balancier *m.* à vis, balancier *m.* pour capsules.

F—p—, steam-press *s.*, **printing-machine** *s.* (Print.) Die Schnellpresse, die Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

F—p—bar *s.* (Mach.) See Bar of a fly-press.

- Fly-shuttle** *s.*, **flying-shuttle** *s.* (Weav.) Die Schnellsechse. Navette *f.* volante.
- F--s--lathe** *s.* Die Schnelllade. Battant *m.* à navette volante.
- F--up** *s.* of a **curve** (Ship.) Die starke Aufbucht, plötzliche Aufbrechung eines Krummholzes. Relèvement *m.*, suite *f.* vers le haut.
- F--way** *s.*, **tongue-way** *s.* for the **tongue of a perch** (Cart-wr.) Der Einschnitt für den Langbaumschuh im Achsfutter. Eutaillo *f.* du corps d'essieu pour la tête de la flèche.
- F--weight** *s.* (Mach.) See **Fly-wheel**.
- F--wheel** *s.*, **f--s., **f--weight** *s.* Das Schwungrad. Roue *f.* volante, volant *m.***
- F--wheel of a turning-lathe.** Das Rad der Drehbank. Roue *f.* du tour.
- Flyer** *s.* (Build.) Die gerade Stufe. Marche *f.* droite. Comp. Flier.
- F--f--frame** *s.*, **fly-frame** *s.* (Spinn.) Der Flyer, die Spindelbank, die Spulenmaschine. Banc *m.* à broches, boudinier *f.* à bobines commandées, bobinoir *m.*, méchoir *m.*, bobinière *f.*
- Finishing f--frame** *s.*, **roving-frame** *s.* Die Feinspindelbank, der Feinspinner. Banc *m.* à broches en fin.
- F--with differential motion.** Der Differentialflyer. Baue *m.* à broches à mouvement différentiel.
- F-- of a water-spinning-frame.** See **Fly**.
- F--lathe** *s.* (Weav.) Die Federlade. Battant *m.* à claquette, battant *m.* régulateur d'un métier.
- Flying:—band** *s.* (Arch.) Die Bandrolle, der fliegende Zettel, das Spruchband. Banderolle *f.*
- F--bridge** *s.* (Pont.) See **Bridge and Swing-bridge**.
- F--buttress** *s.* (Arch.) See under **Buttress**.
- F--colours** *s.* pl. (Paint.) See under **Colours**.
- F--dutchman** *s.* (Mar.) Der fliegende Holländer. Le voltigeur Hollandais.
- F--jib** *s.* (Mar.) Der Ausenklüver. Clin-foc *m.*
- F--jib boom** *s.* Der Ausenklüverbaum. Mât *m.* ou baton *m.* du clin-foc.
- Loose or sliding f--jib-boom.** Der lose Ausenklüverbaum, der Ausenklüverbaum als Bajonett. Boutehors *m.* du clin-foc ou du mât de foc, balonette *f.*
- F--j--boomgay** *s.* Das Ausenklüverbackstag. Hanban *m.* de boutte-hors du clin-foc.
- F--j--downhaul** *s.* Der Ausenklüverniederholer. Hale-bas *m.* du clin-foc.
- F--j--halliard** *s.* Das Ausenklüverfall. Brisse *f.* du clin-foc.
- F--j--martingale** *s.* Das Ausenklüverstampfsegel. Martingale *f.* du clin-foc.
- F--j--sheet** *s.* Die Ausenklüverschot. Écoute *f.* du clin-foc.
- F--j--stay** *s.* Der Ausenklüverleiter. Draille *f.* du clin-foc.
- F--j--top-sail** *s.* Der Jager. Petit foc *m.* volant, foc *m.* en l'air, foc-vedette *f.*
- F--kites** *s.* pl. Das (Segel) Spielaug, (wie Skysegel, Royalsegel *s.* v. v.). Papillotes *f.* pl. (comme: papillon, aile de pigeon etc.).
- Flying-light** *adj.* Zu leicht geballastet oder geladen. Volage *pas assez lesté*.
- F--pinion** *s.*, **fly** *s.* (Clock-m.) Der Windfang, das Flügelrad. Volant *m.* à ailettes.
- F--sail** *s.*, **sail set flying** (Mar.) Das lose Segel. Voile *f.* volante.
- F--shuttle** *s.* (Weav.) See **Fly-shuttle**.
- F--squadron** *s.* (Mar.) Das fliegende Geschwader. Escadre *f.* légère.
- Foal- and headman** *s.* (two trammers on one waggon, the first behind, the second in front of it), **putter** *s.* and **heaving-putter** *s.* (Min.) Die Schlepper *m.* pl. (paarweise an einem Wagen, der erstere hinter, der letztere vor demselben). Couple *m.* de traineurs pour un wagon (le premier par derrière, le second par devant).
- Foam** *s.* (Mar.) Der Schaum des Meeres. Écume *f.* ou mousse *f.* de la lame.
- Sen-f--meerschauum** *s.*, **earthy carbonate** *s.* of **magnesia, sepiolite** *s.* (Miner.) Der Meeresschaum. Écume *f.* de mer.
- to F--**, **to break into f--**, **said of the sea** (Navig.) Schäumen, weisse Köpfe bekommen. Moutonner.
- Focal distance** (Opt.) Die Fokaldistanz, Brennweite, der Brennpunktstand. Distance *f.* focale.
- Foal of an ellipsis** (Mathem.) Die Brennpunkte einer Ellipse. Foyers *m.* pl. d'une ellipse.
- Focimeter** *s.* (Phys., Phot.) Der Fokussmesser, Brennpunktmesser. Focimètre *m.*
- Focuss** *s.*, **focal point** *s.* (Phys.) Der Brennpunkt, der Fokus. Foyer *m.*
- F-- of a curve or of a surface.** Der Brennpunkt einer Kurve, — einer Fläche. Foyer *m.* d'une courbe, — d'une surface.
- F-- of a lens or of a mirror** (Phys.) Der Brennpunkt oder Fokus einer Linse oder eines Spiegels. Foyer *m.* d'une lentille ou d'un miroir.
- F-- of a mine** (the point from which the fire is communicated to a mine) (Mil. min.) Der Minenherd. Foyer *m.* de mine.
- to F--** v. a. (Opt.) Ein Fernrohr nach dem Auge einstellen. Mettre au point.
- to F--** (Phot.) Das Bild auf der matten Scheibe einstellen. Mettre au point.
- Focussing** *s.* (Phot.) Die Einstellung. Mise *f.* au point. See **Focussing-glass** and — **velvet**.
- Fog** (Meteor.) Der Nebel. Brouillard *m.*, brume *f.*
- Dry f--**, **Diezig**. Brume *f.* sèche.
- Fen-soup f--**. Ein Nebel nicht zum Durchsehen. Brouillard *m.* à couper au couteau.
- F--bank** *s.* Die Nebelbank. Banc *m.* de brume.
- F--bow** *s.*, **f--enter** *s.* (Mar.) Streifen mit den Farben des Regenbogens oder wenigstens sehr hellem Glanz im Nebel, (gewöhnlich Anzeichen, dass sich der Nebel bald verlieren wird). Anthélie.
- F--horn** *s.*, **bellows f--h--**, **reed f--h--** (Navig.) Das Nebelhorn. Trompe *f.* de brume, corne *m.* de brume.
- to Blow the f--h--**. Das Nebelhorn blasen. Corner.
- They are blowing the f--h--ahead.** Voraus wird geblasen. Ou corne devant nous.
- F--signal** *s.* (Navig., Railw.) Das Nebelsignal. Signal *m.* de brume.

Fog-whistle *s.* (Navig.) Die Nebelpfeife. Sifflet *m.* de brume.

Foglines *s. of the weather* (Meteor.) Die Neblichkeit des Wetters. État *m.* brumeux du temps, brumasse *f.*

Foggy (Meteor.) Neblich, dick von Nebel. Brumeux, épais.

It is f- weather. Es ist nebeliges Wetter, es ist dick von Nebel. Il y a de la brume. Le temps est brumeux.

Foil *s.* (Met.) Die Folie. Feuille *f.*

F- of copper. See Copper-foil.

F- of jewellers. Die Folie der Juweliers. Feuille *f.* pour bijoutiers.

German-f-, Nuremberg-f-. See Copper-foil.

Silver-f-. Die ächte Folie, die Silberfolie. Feuille *f.* d'argent.

Tin-f-, stain *s.* (Techm.) Das Stanniol, das Blattzin, die Zinnfolie. Étain *m.* ou feuilles, feuilles *f.* pl. d'étain.

F-, leaf *s.* (Arch., Orn.) Das Blatt, die Blattverzierung. Feuille *f.*

F- of an arch (Arch.) Der Teil eines Nasenbogens zwischen zwei Nasen, der Nasenachse. Feuille *f.* d'un arc lobé, lobe *m.* See Foliation.

F--tree *s.* (Bot.) See Bean-tree.

Fold *s., guard* *s.* (Book-b.) Der Falz. Pli *m.*, onglet *m.*

F- to unite sheet-metal (Tin-m.) Der Falz. Repli *m.*, agrafe *f.*

F- of a folding screen. See Leaf.

to F- v. a. (Weav.) Zusammenlegen, falten. Plier.

to F- (Book-b.) Falzen. Plier.

to F- the sheets of a book. Einfalzen, an den Rücken fügen. Encarter, fixer les cartons au volume et au faux-dos.

to F- (plate) (Tin-m.) (Blech) falzen. Replier, agraffer (des plaques).

to F- plates or slabs (Roll-m., Met.) See to Double.

F--stool *s.* See Folding-stool.

Folder *s.* (Book-b.) Der Falzer. Plier *m.*

F-, folding-bone *s., paper-f- s., paper-knife* *s.* Das Faltbein. Plioir *m.*, coupe-papier *m.*

F- s. pl., double eye-glasses *pl.* (Opt.) Der Kneifer. Pince-nez *m.*

Folding *s.* (Book-b.) Das Falzen. Pliage *m.*, pliage *f.*

F- of strata (Geol.) Die Faltung der Schichten. Pliement *m.* des conches.

F--bed *s.* Die Klappbettelle. Lit *m.* pliant.

F--board *s.* Das Faltbrett. Ais *m.* à pliage.

F--bone *s.* See Folder.

F--chair *s.* See Camp-stool.

F--door *s.* (Join.) Die zweiflügelige Thür, die Flügelthür. Porte *f.* à deux battants.

F--ladder *s.* (Techn.) Die Klappleiter. Echelle *f.* brisée ou pliante.

F--scale *s.* (Build.) Die Kluft, die Schmiege, der Zollstock. Echelle *f.* pliante.

F--screen *s.* Die spanische Wand, der Bett-schirm, der Windschirm. Paravent *m.*

F--shutter *s.* (Arch.) Der Fallladen, der Klappladen. A battant *m.*

Folding-sight *s.* or **leaf-sight** *s., elevating back-sight* *s.* of rifle-barrels (Gun-m.) Das Klappvisier. Visière *f.* à charnière ou à clapot, visière *f.* mobile.

F--sight *s., elevating back-sight* *s.* with a sliding-sight (Gun-m.) Das Schiebvisier. Visière *f.* à coulisses, visière *f.* mobile à coulisses. See Folding back-sight under Back-sight.

F--stool *s., fold-stool* *s., faldistroy* *s.* (Arch., Join.) Der Faltstuhl, der Faldistuhl, Klappstuhl. Faldistroyer *f.*, (fauteuil *m.*).

F--table *s.* (Join.) See Camp-table.

F--valve *s.* of a cylinder-filling-machine (Cloth.) Die Faltungs-klappe, (das Scharnierventil). Clapot *m.* da plissement.

Follage *s.* (Arch., Orn.) Die Blätterverzierung, das Laubwerk. Feuillage *m.*, feuilles *f.* pl.

F-, ornamental f- (Arch., Sculpt.) See Trail.

F-s pl., foliating-folds *s. pl. of an arch* (Build.) Die Nasenbesetzung eines Bogens, die eingesetzten Nasen *f.* pl. Centro-lobea *m.* pl.

F--arch *s., foliated arch* *s.* See under Arch.

Follate *s.* (Geom.) Das Descartes'sche Folium. Folium *m.* de Descartes (ou simplement) folium *m.*

to F- v. a. a glass (Mirror-m.) Mit Folie belegen, foliieren. Étamer une glace, la mettre au tain, y mettre le tain.

Foliated, lamellar *adj.* (Miner.) Blättrig, schiefbrig. Lamellaire, lamellé, lamelleux. See also Foliated arch, f- floor, f- joint under Arch etc.

Foliating *s.* of a glass (Mirror-m.) Das Belegen, die Belegung eines Spiegels. Étamage *m.*, mise *f.* au tain des glaces.

F--folds *s. pl.* See Foliages.

Foliation *s., feathering* *s.* (Arch.) Die Nasenbesetzung eines Bogens. Foliation *f.* d'un arc lobé ou contre-lobé.

Folio *s.* (Print.) Die Kolumnenziffer, die Seitenzahl. Folio *m.*

F-. Das Folioformat. In-folio *m.*, (folio *m.*).

F--volume *s.* (Book-b.) Der Foliant, das Buch in Folio. In-folio *m.*, livre *m.* in-folio.

to Follow *v. a.* or **to keep** *v. a.* in the track, to run *v. a.* or to roll *v. a.* on the same track, to keep *v. a.* the ground (said of carriages as well as of their fore- and hind-wheels) (t'artwr.) Spurren, das Gleis halten. Avoir la voie, garder l'ornière.

to F- a trade (Techn.) Ein Gewerbe treiben. Exercer un métier.

Follower *s.* (Mach.) Das Triebrad, das Getriebe. Roue *f.* commandée par une autre. See Driver.

F- s. (Surv.) See Chain-follower.

F-s pl. of Nympner's theory (Electr.) Die Dualisten. Partisans *m.* pl. de la théorie du Symmar.

Font *s., baptismal f-, f--stone* *s.* (Arch.) Das Taufbecken, der Taufstein. Fonts *m.* pl., fonts *m.* pl. baptismaux, fonts *m.* pl. de baptême.

- Lustral font** or **well** *s.* (Arch.) *Der Reinigungsbrunnen.* Fouts *m. pl.* lustraux, fonts *m. pl.* de lustration.
- F—, found** *s.* (Letter-found.) *See* Bill of letters and Found.
- F—stone** *s.* (Arch.) *See* Baptismal font under Font.
- Fontanel** *s.* (Surg.) *Das Fontanell, die Fontanelle.* Cautère *m.*, fonticule *m.*, (petit ulcère *m.* artificiel).
- Pointed f—** *s.* *Das degenspitzenförmige Fontanell.* Cautère *m.* ensal.
- Footscap** *s.*, a sort of Engl. paper (broad 16½, high 13½ [13¼] inches) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) Propatria. (Le format est à peu près celui de:) Couronne.
- A ream of the drawing-paper weighs 15—20 lb
 " " " writing-paper " 15—18 "
 " " " printing-paper " 9—14 "
- Double f—**, a sort of Engl. paper broad 27 [26½], high 16½ [16] inches, (weight of the ream of printing-paper 18—28 lb, of wrapping-paper 20 lb) (Pap.)
- Square f—**, a sort of Engl. writing-paper (broad 22½, high 13¼ inches, weight of the ream 20 lb) (Pap.)
- Foot** *s.* [pl. feet] (Meas.) *Der Fuss.* Pied *m.* Comp. Standard-foot.
- Cubic f—**, *Der Kubikfuss, Würfelschuh.* Pied *m.* cube.
- English (and Russian) f—**, *Der englische Fuss* (= 0,3048 metr.).
- Parisian f—, old French f—** (= 1,066566 foot Engl.) *Der Pariser Fuss, der altfranzösische Fuss.* Pied *m.* de roi (= 0,3333 metr.).
- Prussian f—** (= 1,1000 Engl. foot). *Der rheinländische oder preussische Fuss.* Pied *m.* du Rhin ou de Prusse (0,3333 metr.).
- Square f—**, *Der Quadratfuss, der Viertelschuh.* Pied *m.* carré.
- F—, base** *s.* *Der Fuss, die Basis.* Pied *m.*, base *f.*
- F—** *s.* (of a printing-press). *Das Fussgestell.* Pied *m.*
- F— of a chair** (Railw.) *Der Fuss, die Fussplatte.* Semelle *f.* d'un chaiselet de rails.
- F— of a foot-stall** (Arch.) *See* Base.
- F— of the glacier** (Fort.) *Der Glacisfuss.* Pied *m.* du glacis.
- F— of a mast** (Shiph.) *Der Fuss eines Masten, einer Stänge.* Pied *m.* de mât.
- F— of a page** (Print.) *Der Fuss, das untere Ende einer Seite.* Bas *m.* de page.
- F— of rails, lower flange** *s.* (Railw.) *Der Schienenfuss, der Fuss der Schiene.* Semelle *f.* d'un rail.
- F— of a rocket-mound** (Fire-w.) *See* Bottom.
- F— of a slope** (Build.) *Der Böschungfuss.* Pied *m.* de talus.
- F— or tenon** *s.* of the spoke (Cart-wr.) *Das Blatt (Platt), die Platte, der Blatt- oder Plattzapfen.* Patte *f.* du rais.
- F— or stock** *s.* of the square (Arch. nav.) *Der Fuss, das Mass des Winkels.* Pied *m.* d'équerre.
- F— of a tube of the organ.** *See* Block.
- Peace-f—** *s.* (Mil.) *Der Friedensfuss.* Etat *m.* de paix.
- This sail has not f— enough** (Mar.) *Dieses Segel hat nicht genug Breite im Unterliek.* Cette voile *f.* n'a pas assez de bordant.
- to Foot** *v. a.* (Mar.) *Mit Füssen lossen oder schieben.* Déborder avec le pied.
- F—bank** *s.* (Fort.) *Das Bankett.* Banquette *f.*
- F—board** *s.* (Mar.) *See* Gangboard and Stretcher.
- F—b—** *s.* (Techn.) *Der Fusstritt, das Fussbrett.* Marche-pied *m.*
- F—b—** (Loc.) *See* Fences.
- F—b— of a field-limber** (Art.) *Das vordere Fussbrett.* Marche-pied *m.* de devant.
- F—b— of a f—lathe** (Turn.) *See* Treadle.
- F—bolt-rope** *s.* *—rope of a sail* (Shiph.) *Das Unter- oder Fusaliek —, der Fuss oder untere Teil eines Segels.* Raliogue *f.* de fond ou de hordure, fond *m.*, hordure *f.* d'une voile.
- F—bracket** *s.* (Carp.) *See* under Bracket.
- F—bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Laufbrücke, der Steg, die Brücke für Fußgänger.* Passerelle *f.*, pontet *m.*, pont *m.* de service.
- F—cloth** *s.* *Die tief herabhängende Schabracke, die lange Schabracke.* Housses *f.* de pied, housse *f.* en soulier.
- F—e—, funeral horse-cloth** *s.* *Die Trauerschabracke, die Schleppschabracke.* Housses *f.* traînantes.
- F—division** *s.* (Techn.) *Die Fussenteilung.* Piedage *m.*
- F—hook staff** *s.* (Mar.) *See* Futtock-staff.
- F—keys** *s.*, pedals *s.* (Organ-b.) *Das Pedal.* Pédales *f.*
- F—lathe** *s.* (Turn.) *Die Fussdrehbank.* Tour *m.* au pied, tour *m.* à pédale.
- F—pace** *s.* of a stair. *See* Landing-place.
- Raised f—p— before the door of a house etc.** *Der Beischlag, der erhöhte Austritt, der Perron.* Perron *m.*, estrade *f.*
- F—path** *s.*, **f—way** *s.*, **side-walk** *s.* (Roads.) *Der Bürgersteig, das Trottoir, der Fusspfad.* Trottoir *m.*
- F—path** *s.* in the set-off, driftway *s.* (Fort., Roads.) *Der Bernenpfad.* Relais *m.* d'une digue etc., pas *m.* de souris.
- F—p—** *s.* (Shiph.) *Die Treppklampe, Trittklampe.* Echelon *m.*, taquet *m.* d'échelle plaquée.
- F—plank** *s.* for the guard (Railw.) *Das Trittbrett für den Schaffner.* Planché *f.* de marohe-pied.
- F—plate** *s.* (Loc.) *Der Stehplatz, die Fussplatte.* Plate-forme *f.* de la machine.
- F—pound** *s.* (Mech.) *Das Fusspfund.* Pied-livre *m.*
- F—rail** *s.*, a single *j.* section, **rail-vignoles** *s.*, **broad-footed-rail** *s.*, **American rail** *s.* (Railw.) *Die amerikanische, die breitbasige Schiene, die Vignoleschiene.* Rail *m.* américain, rail *m.* baso plate, rail *m.* à champignon avec semelle, rail *m.* à patin.
- F—rails** *s.* pl. (Shiph.) *Die abgerundeten Leisten am Heck.*
- F—rope** *s.* or **horse** *s.*, a rope fastened under the yards, for the sailors to stand on (Shiph.) *Das Ijerd, (niederd.:) Peerd, Pard.* Marche-pied *m.*
- F—r— of a sail, bolt f—r—** (Shiph.) *See* Foot-bolt-rope.
- Bowsprit f—r—**, *Das Bugsprietferd.* Marche-pied *m.* de beaupré. *See* Flemish horse.
- Stirrapp of the f—r—**, *Das Springferd, der Pardenhanger.* Étrier *m.* du marche-pied.

Foot-rule *s.* (Build.) Der Fußstock, Zollstock. Jauge *f.*, verge *f.*

F—stall *s.* (Arch.) Das Fußgestell, das Postament. Escabellon *m.*, escablon *m.*, scabellon *m.*

F—s— *s.* of a column, pedestal *s.* Der Ständer, der Säulenständer, der Unteratz, das Fußgestell, das Piedestal einer Säule. Piedestal *m.*

F—s— *s.*, stand *s.* of a vase etc. Das Postament. Escabellon *m.*, gaine *f.*

F—step *s.* of a vertical arbor (Mech.) Der Spursapfen. Piron *m.*. See Pivot, Pin.

F—stool *s.*, **f—step** *s.*, joint-stool *s.* (Join.) Das Fußgestell, der Füsschemel, die Fußbank. Escabon *m.*, escabelle *f.*

Ottoman **f—s—**. Der Puff, der Buff. Utinet *m.*

F—valve *s.* (Steam-eng.) Das Fußventil, Bodenventil, Grundventil, Saugventil. Clapet *m.* do pied ou do fond.

F—v— *s.* of an air-pump, suction-v— *s.* Das Fußventil, das Saug-, Bodenventil. Soupape *f.* d'aspiration, soupape *f.* d'inspiration.

F—waling *s.* (Shipb.) Die Bauchdielen *f.* pl., Flachweyer *m.* pl. (an der Ostsee: das Bodengarnier. Vaigro *f.* do fond ou do pont.

F—wall *s.*, underlaying-wall *s.* (the wall under the lode (Cornwall)) (Min.) Das Liegende, das liegende Sahband (eines Ganges). Mur *m.* (d'un filon).

F—warmer *s.*, **f—stove** *s.* Der Fußwärmer, die Feuerkiche. Chaufforetto *f.*

F—way shaft *s.* (Min.) See Ladder-way.

Footing *s.* (Mar.) Das Eintrittsgeld, das Häufelgeld.

F— (Weav.) Die Leinwandspitze. Bissette *f.*

F—of a wall (Arch.) Der Mauerfuß, der Soekel. Pied *m.* de mur, socle *m.*

F— pl. of a foundation-wall, projecting course *s.* on the base, patten *s.*, sole *s.* (Arch.) Die Latsche, das Mauerrecht, die Anlage. Empattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.

Uppermost f—course. Die oberste Grundschicht. Assise *f.* de retraite en fondation.

War-f—. Der Kriegsfuß. État *m.* ou pied *m.* du guerre.

Forage:—ladder *s.* (on some military carriages, for carrying forage). Die Schosskelle. Fourragère *f.*

F—straw *s.* (Mil.) Das Futterstroh. Paille *f.* fourrageuse.

Force *s.*, power *s.* (Mech.) Die Kraft. Force *f.*

F— or momentum *s.* of the blow (Mil.) Die Perkussionskraft der Geschosse. Force *f.* du coup, énergie *f.* du coup.

F— of a man of war (Mar.) Die Gefechtsstärke eines Kriegsschiffes. Force *f.* militaire d'un navire de guerre.

F—of electromagnetic induction (Electr.) Die elektromagnetische Schickungskraft. Force *f.* d'aimantation ou d'induction électromagnétique.

F—s pl. raised for home-defence only (Mil.) Die Garnisonstruppen. Troupes *f.* pl. sédentaires.

Accelerating or accelerative force *s.* (Mech.) Die beschleunigende Kraft. Force *f.* accélératrice.

Carrying-f—, lifting-power *s.* (Magn.) Die Tragkraft eines Magneten. Force *f.* portante.

Centrifugal f—. See Centrifugal.

Centripetal f—. See Centripetal.

Coercive or coercitive f— (Magn.) Die Koerzitivkraft, die Retentionsfähigkeit. Force *f.* coercitive.

Component f—s pl. (Mech.) Die Komponenten *f.* pl., die Seitenkräfte *f.* pl. Forces *f.* pl. composantes.

Condensing-f— (Electr.) Die Verteilungskraft, das Bindungsvermögen. Force *f.* condensante.

Directing-f— of the earth (Magn.) Die Richtkraft der Erde. Force *f.* directrice de la terre.

Electromotive f— (Electr.) Die elektromotorische Kraft. Force *f.* électromotrice.

Expansive-f—of the steam (Steam-eng.) Die Expansionskraft des Dampfes. Force *f.* expansive de la vapeur.

Labouring f—. See Work done.

Laud f— *s.* pl. (Mil.) Die Landtruppen. Trompes *f.* pl. de terre.

Magnecrystalline f— (Magn.) Die Magnetykristallkraft. Force *f.* magnécrystalline.

Marine f—s pl. (Mar.) Die Seetruppen. Troupes *f.* pl. de la marine.

Mean effective f— of the steam (Steam-eng.) Die mittlere nutzbare Kraft des Dampfes. Force *f.* effective moyenne de la vapeur.

Mechanical f— (Mech.) Die mechanische Kraft. Force *f.* mécanique.

Moving-f—, moving-power *s.* (Mech.) Die bewegende Kraft, die Triebkraft. Force *f.* motrice.

Naval f—s pl. (Mar.) Die Seestreitkräfte. Forces *f.* pl. navales, — maritimes.

Parallel f—s pl. (Mech.) Die parallelen Kräfte *f.* pl. Forces *f.* pl. parallèles.

Resisting-f—, sustaining-power *s.* (Mech.) Die widerstehende Kraft, Widerstandskraft. Force *f.* résistante, résistance *f.*

Shooting-f— or shooting-power of a fire-lock (Gun-m.) Der Trieb, die Kraft, welche ein Feuergewehr seinem Geschoße zu geben vermag. Force *f.* de projection d'une arme à feu.

Uniform or constant f— (Mech.) Die konstante oder beständige Kraft. Force *f.* constante.

Variable f— (Mech.) Die veränderliche oder variable Kraft. Force *f.* variable.

Line *s.* of electric f— (Electr.) Die Kraftlinie, die elektrische Stromungskurve. Ligne *f.* de force électrique.

Line *s.* of magnetic f— (Magn.) Die magnetische Kraftlinie. Ligne *f.* de force magnétique.

to F—, to spoil v. a. a lock. Ein Schloss verdrehen, verderben. Fausser une serrure.

to F—, to wring a piece of timber (Shipb.) Ein Holz in seine Lage zwingen, aufzwingen. Gêner une pièce de bois.

- to Force a passage** (Navig.) Eine Durchfahrt erzwingen. Forcer une passe.
- to F— a ship against the sea** (Navig.) Ein Schiff gegen die See antreiben, — jagen. Forcer un navire contre la lame.
- to F— the ship through a pack** (Navig.) Die Durchfahrt durch das Packeis erzwingen. Forcer le passage à travers la banquise.
- to F— the ship's bow or stern to . . .** (Navig.) Das Vorschiff oder Hinterschiff drehen, — drehen lassen nach . . . Lancer l'avant ou l'arrière d'un navire à . . .
- to F— water into a boiler** (Steam-eng.) Wasser in einen Kessel drücken. Refouler de l'eau dans une chaudière.
- to F— down v. a. the commander** (Hatt.) Das Formband herabtreiben. Faire descendre la ficelle.
- to be Forced from one's anchor** (Mar.) Vom Anker vertrieben werden. Abandonner son ancre, casser sa chaîne.
- Forceps s.** (Assay.) Die Probierzange, die Kluft. Pincers f. pl. à essai, pincers f. pl. à creuset.
- F—, small f—** Die Lötrohrzange. Pincers f. pl. du chalumeau.
- Forcer s.** (Mach.) Der Kolben einer Druckpumpe. Piston m. de pompe foulante.
- Forcing s. the projectiles by means of a sabot** (Art., Gun-m.) Die Spiegelführung. Forcement m. par sabot.
- F—pump s., force-pump s., f—set s.** (Min.) Die Druckpumpe, der Drucksatz. Pompe f. foulante.
- F—valve s.** (Mach.) See Education-valve.
- Fore adj.** (Shiph.) Vorn. Avant.
- F—-n—d—ft** adv. (Mar.) Von vorn bis (und nach) hinten, längs, längsschiffs. De l'avant à l'arrière, dans le sens longitudinal en long (par rapport au navire).
- F—n—n—rigged adj.** Nur mit Schratsegeln und Gaffelsegeln versehen oder getakelt. Gréé en aurique.
- F—n—n—sail s.** (Mar.) Das Schratsegel. Voile f. aurique.
- F—n—n—shooner s.** (Shiph.) Der Gaffel-Schoner. Golette f. gréée en aurique.
- F—axle s.** (Loc.) Die Vorderachse, Leitmähse. Axe m. ou essieu m. d'avant d'une locomotive.
- F—n—tree s.** (Cart-wr.) Die Vorderachse. Essieu m. de devant.
- F—n—t—bolster s.** See Fore-bolster.
- F—beam s.** (Weav.) See Broom-beam.
- F—board s. of a cart** (Cart-wr.) Die Vorderwand eines Karrens. Hayon m. de devant (corne f. de devant) d'une charrette.
- F—body of a ship** (Shiph.) Das Vorschiff. L'artie f. avant du navire.
- F—bolster s., (f—axle-tree-bolster s.)** (Cart-wr.) Der vordere Achschmel, die Vorderachschale. Selleto f. de devant. See under Bolster.
- F—b—plate s.** (Cart-wr.) Die Schmelkappe. Coiffe f. de selleto d'un chariot à ridelles.
- F—borough s., suburb s.** (Build.) Die Vorstadt. Faubourg m., (vieilli: fauxbourg m.).
- Fore-bowline s.** (Mar.) Die Fockbulien. Bouline f. de la misaine.
- F—brace s.** Die Fockbrasse. Bras m. de la misaine.
- F—buntline s.** Die Fockbuckgording. Carguefond f. de la misaine.
- F—braces s. pl., braces s. pl. of the fore-yard.** Die Vorbrassen f. pl., die Brassen f. pl. der Vorracken. Bras m. pl. de l'avant, bras m. du phare (faril, fare) de devant.
- F—cant-body** (Shiph.) Die Kantspanten im Vorschiff. Les couples dévoyés de l'avant.
- F—carriage s.** (Cart-wr.) Der Vorderwagen. Avant-train m. d'une voiture à quatre roues.
- F—cast s. of the weather** (Meteor.) Die Vorherbestimmung (Vorausagung) des Wetters. Prévisions f. pl. du temps.
- F—castle s.** (Shiph.) 1. Der vordere Teil des Verdecks. Gaillard m. d'avant. 2. Die Back (wenn dieser Teil überdeckt ist). Teugue f.
- F—e—** (also called:) folkscastle, (pronounced:) foksel (Shiph.) Das Volkslogis. Logement m. du monde.
- F—e—awning s.** Das Sonnensegel über der Back oder dem Vorderdeck. Marsouin m.
- F—e—deck s.** 1. Das Deck im Vorderachiff. Pont m. du gaillard d'avant. 2. Das Deck der Back. Pont m. de la teugue.
- F—e—man s.** (Mar.) Der Backgant. Gabier m. de beaupré.
- F—cat-harpings s. pl.** (Shiph.) See Cat-harpings.
- F—chains pl., f—channels s. pl.** Die Fockrieten. Porte-haubans m. pl. du mât de misaine, petit porte-haubans.
- F—clew-garnet s.** (Mar.) Das Fockgeitan. Cargue-point f. de la misaine.
- F—cockpit s.** (Shiph.) See Cockpit.
- F—course s.** (Mar.) See Fore-sail.
- F—deck s.** from de foremast to the bows (Shiph.) Das Verdeck. (La partie du) pont m. devant le mât de misaine.
- F—end s., linc-e— s. of an axle-tree** (Cart-wr.) Die Vordernabe, die Röhre, die Pfeife. Petit bout m. du moyen.
- F—e— of the barrel** (Gun-m.) Der Vorderlauf, der Vorderteil des Laufes. Duvant m. d'un canon de fusil.
- F—e— of the stock of a rifle.** Das Vorderende des Gewehrchaftes, der Vorderchaft. Fût m. d'un fusil.
- F—e— of the trigger-guard.** Das vordere oder kurze Bügellaub. Branche f. de devant.
- F—face s.** (Archit.) Fore-front.
- F—field s.** (Min.) See Fore-head.
- F—foot s. of a ship** (Shiph.) Der Anlauf zum Vorsteven, das Schlempholz, der Unterlauf. Brion m., ringeau m., ringet m.
- F—front s., f—face s.** (Archit.) Die Vorderfagade. Façade f. antérieure.
- F—gauger s. of a harpoon, harpoon-line s.** (Fish., Whalery.) Die Harpunleine. Ligne f. de harpon.
- F—gear s.** (Mar.) Das Vorgeschirr. Grément m. de l'avant.
- F—goer s. of a harpoon** (Fish., Whal.) See Fore-gauger.

Fore-ground *s.* (Mil.) *Das Vorterrain.* Terrain m. en avant, avant-terrain m.
F--g--s. (Paint.) *Der Vordergrund.* Devants m. pl.
F--guide *s.* of the futchel (Cart-wr.) *Der Deichelarm, Scherarm.* Armon m.
F--hammer *s.* (Forg.) *See* About-sledge under Sledge.
F--hatch *s.*, **f--hatchway** *s.* (Shiph.) *Die Vorluke.* Ecoutille *f.* de devant.
F--head *s.* (Min.) *Das Ort, das Streckenort.* Fond m., fond m. d'une galerie.
F--h-- (Yorkshire), **f--field** *s.* (Derbyshire) (the end or head of a gallery) (Min.) *Das Ort, das Feldort, der Ortstoss.* Lieu m. de travail dans une galerie, fond m.
F--hearth *s.* *See* Fore-part of the hearth.
F--hold *s.* (Shiph.) *Der vordere Raum.* Avant m. de la cale.
F--hoods *s. pl.* *Die Enden der Planken, die in der Spannung des Vorsteuens liegen.* Barbes *f. pl.* des bordages dans la rablure de l'étrave.
F--hook *s.* (Shiph.) *See* Breasthook.
F--horse *s.*, **leader** *s.* (Carr.) *Das Vorderpferd, das Riemenpferd.* Cheval m. de devant d'un attelage.
F--land *s.* (Top.) *Das Vorgebirge, das Vorland.* Promontoire m., terre *f.* avancée.
F--lift *s.* (Mar.) *Die Focktoppant.* Balaucine *f.* de la vergue de misaine.
F--lock *s.* (Cart-wr.) *See* Axle-pin.
F--l--, **cottar** *s.*, **key** *s.* of a bolt (Techn.) *Der Vorstecker, der Keil, der Splint.* Clavette *f.*, goupille *f.*, ease *f.*
Spring-f--l--, **split-f--l--**. *Der federnde Keil oder Splint, der gespaltene Keil oder Splint.* Clavette *f.* ou goupille *f.*, à ressort ou fendue.
to F--l-- v. a., **to key** *v. a.* (Techn.) *Splinte einsetzen.* Goupiller.
F--l--bolt *s.* (Build.) *Der Splintbolzen.* Bouton m. à clavette.
to F--lock *v. a.* **a bolt.** *Einen Bolzen mit Splint oder Vorstecker versehen.* Clavetter ou goupiller une cheville ou un boulon.
F--man *s.*, **overseer** *s.* *Der Aufseher einer Fabrik.* Piqueur m.
F--m-- of a workshop. *Der Werkführer.* Contre-maitre m. d'un atelier.
F--m--, **master-worker** *s.*, **master-workman** *s.* (who superintends the workmen in a dockyard or an artillery — or regimental shop) (Mil.) *Der Meister, der Obermeister, der Oberhandwerker, Chef-ouvrier m.*
F--m-- of masons or carpenters, receiver *s.*, **overseer** *s.*, **head-mason** *s.* *Der Polier, Partier.* Appareilleur m., (parleur-maçon m., parleur-charpoutier m.).
F--m-- (Shiph.) *Der Werkführer auf der Schiffs-werft, der Meisterknecht.* Second maitre m. de construction.
F--m-- of the navvies, ganger *s.* (Railw.) *Der Schachtmeister.* Choi m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.
F--m-- (Railw.) *Der Rottenführer.* Brigadier m.
F--m-- of plate-layers (Railw.) *Der Vorarbeiter beim Schienenlegen, der Kolonnenführer.* Chef m. d'équipe.

Fore-man or overseer *s.* (of a printing-office) (Print.) *Der Faktor.* Proto m.
F--m-- or makker *s.*, **head-man** *s.* of the strikers (Forg.) *Der Schmiedemeister, im Gegensatz zum Zuschläger.* Forgeron m. (en regard du frappeur).
F--m-- *s.*, (America:) **boss** *s.* of gang or party (Tel.) *Der Bauführer.* Chef m. d'équipe.
F--mast *s.* (Shiph.) *Der Fockmast.* Mât m. de misaine. Comp. Fore-top 2.
F--m--head *s.*, **head** *s.* of the fore-mast. *Der Topf des Fockmastes.* Ton m. du mât de misaine.
F--m--head *s.* (Mar.) *See* Fore-royal-mast-head.
F--m--men *pl.*, generally: **men or hands before the mast** (Mar.) *Die Schiffbesatzung eines Handelsschiffes mit Ausnahme der Offiziere.* Les hommes m. pl. du gaillard d'avant (opposé aux hommes de la chambre).
F--mounting *s.*, **mounting** *s.* in combination with the jacquard (Weav.) *Das Vordergeschirr, die Vorkämme, das Vorderwerk.* Lisses *f. pl.* de rabat.
F--part *s.* of a furnace (Met.) *See* Face and Breast.
F--p-- of the hearth, fore-hearth *s.* of a blast-furnace. *Der Vorherd.* Avant-croûset m.
F--p-- of a stone (Build.) *See* Face.
F--peak *s.* of a pontoon (Pont.) *See* Bow of a pontoon.
F--p-- (Shiph.) *Die Vorpick, der scharfe vorderste Teil des Unterraumes.* Extrémité *f.* avant de la cale.
F--pipe *s.*: **Long f--p--**, **trumpet-pipe** *s.* of the rammer of a fire-lock (Mil., Gun-m.) *Das Mundröhrchen.* Porto-baguette m. d'en haut.
F--plate *s.* (Met.) *Der Brustsacken, Vorder-sacken bei Frischschmieden.* Plaque *f.* de travail.
F--p--, *Die Schaffplatte, Arbeitsschelle in Flammöfen.* Plaque *f.* d'avant.
F--p--, *Die Vorderplatte der Siemens-Martin-Öfen.* Plaque *f.* de devant.
F--puppet *s.* (Turn.) *Die Vorderdocke.* Poupée *f.* de devant.
F--rake *s.* (Shiph.) *Das Überhängen des Bugs.* Élanement m. de la proue.
to F--reach *v. a.* **a ship** (Navig.) *Ein Schiff einholen, es überholen.* Gagner un navire, le dépasser.
to F--r-- in stays. *In den Wind aufschicssen, einen Aufschicsser machen.* Gagner au vent en virant.
F--reeftackle *s.* (Mar.) *Die Fockreeftalje.* Palanquin m. de ris de la misaine.
F--rigging *s.* *Das Fockvant.* Haubans m. pl. de misaine.
F--r--, *Das stehende Gut am (gansen) Fockmast.* Dormants m. pl. du mât de misaine, dormants du pbare do devant.
F--roller *s.* (Weav.) *See* Breast-beam.
F--royal *s.* (Mar.) *Das Vorroyal, das Voroberbramsegel.* Petit cacatois m.
F--royal-backstay *s.* *Das Voroberbrams-pardun.* Galthanban m. du petit cacatois.
F--r--bowline *s.* obsol. *Die Voroberbrambulien.* Bouline *f.* du petit cacatois.

Fore-royal-brace *s.* (Ship.) *Die Voroberbrambrasse.* Bras m. du petit cacatois.
F--r--buntlines. *Die Voroberbrambukgording.* Cargue-fond f. du petit cacatois.
F--r--clewline *s.* *Das Voroberbramgeitau.* Cargue-point f. du petit cacatois.
F--r--erosrees *s.* pl. (Ship.) *Die Voroberbramsalings.* Barres f. pl. du petit cacatois.
F--r--hallard *s.* (Mar.) *Das Voroberbramfall.* Drisse f. du petit cacatois.
F--r--lift *s.* *Die Voroberbramtoppant.* Balancine f. du petit cacatois.
F--r--mast *s.* *Die Voroberbramstänge.* Mât m. de petit cacatois.
F--r--masthead *s.* *Der Flaggentopp des Fockmastes oder der Voroberbramstänge, der Vortopp.* Flèche f. du petit cacatois.
F--r--rigging *s.* *Das Voroberbramwant.* Hanbans m. pl. du petit cacatois.
F--r--sheet *s.* *Die Voroberbramshot.* Écoute f. du petit cacatois.
F--r--stay *s.* *Das Voroberbramstag, das Voroberbramstängtag.* Étai m. du mât de petit cacatois.
F--r--yard *s.* *Die Voroberbramraa.* Vergue f. du petit cacatois.
F--runner of the log-line (Navig.) *Der Vorläufer der Loggeline.* Houache m. du log.
F--runnings *s.* (Econ.) *Der Vorlauf, der Vorlauf* (beim Weinpressen). Surmût m. du vin.
F--sail *s.* (Mar.) *Die Fock, das Focksegel.* Misaine f.
F--s--s pl. *Die Vorsegel.* Voiles f. pl. de l'avant.
F--sheet *s.* *Die Fockshot.* Écoute f. de la misaine.
F--shoe *s.* (Farr.) *Das Vordercisen.* Fer m. de devant, fer m. à devant.
F--shrouds *s.* pl. (Mar.) *See Fore-rigging.*
F--side nail *s.* **front-side-nail** *s.* (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube.* Grands vis f. de devant.
F-- or front-side-nail-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das vordere Schlossschraubenloch.* Trou m. de la grande vis de devant.
F--sight *s.* (Railw.) *Das flüchtige Nivellement, das Croquis.* Avant-comp m., (carnet m. de nivellement).
Movable f--s-- (Art.) *Das Klappkorn.* Guidon m. à charnière.
F--spar-plate *s.* (Met.) *Der Windzaackn, Gichtzaackn bei Frischschmieden.* L'laque f. de contrevent.
F--s--plate repair-piece. *Das Ausbesserungstück des Windzaackns bei Frischschmieden.* Pièce f. rapportée de contrevent.
F--starling *s.* **stream-starling** *s.* (Hydr. arch.) *Das Pfeilervorhaupt, der Kronspfeilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Avant-bec m., bec m. d'arrêt.
F--stay *s.* (Mar.) *Das Focktag, das Vorstag.* Étai m. de misaine.
F--staysail *s.* *Die Klüföck.* Faux-foc m.
F--s--downhaul *s.* *Der Klüföckniederholer.* Hâle-bas m. du faux-foc.
F--s--hallard *s.* *Das Klüföckfall.* Drisse f. du faux-foc.

Fore-staysail-sheet *s.* (Mar.) *Die Klüföckshot.* Écoute f. du faux-foc.
F--s--stay *s.* *Der Klüföckleiter.* Draille f. du faux-foc.
F--stroke *s.* of the piston (Steam-eng.) *Der Hub vorwärts.* Coup m. d'avance du piston.
F--studding-nails *s.* pl. (Mar.) *Die Vorlesegel.* Bonnettes f. pl. du mât de misaine.
F--swivel *s.* **top-swivel** *s.* **shaft-swivel** *s.* (Gun-m.) *Der obere Riemensbügel.* Battant m. de la grenadière du fût de fusil.
F--tack *s.* (Mar.) *Der Fockhals.* Amure f. de la misaine.
F--tackle *s.* *Das Vortakel, das Focktakel.* Calorne f. du mât de misaine, candellette f.
F--top *s.* *Der Vormars, der Mars des Fockmastes.* Hune f. de misaine.
F--t--. *Der Vortopp.* Phare (fard, fare) m. de l'avant ou de misaine.
F--topgallant-bekstay *s.* *Das Vorbramspardun.* Galhauban m. du mât de petit perroquet.
F--t--bowline *s.* *Die Vorbrambuln.* Bouline f. du petit perroquet.
F--t--brace *s.* *Die Vorbrambrass.* Bras m. du petit perroquet.
F--t--buntline *s.* *Die Vorbrambukgording.* Cargue-fond f. du petit perroquet.
F--t--clewline *s.* *Das Vorbramgeitau.* Cargue-point f. du petit perroquet.
F--t--erosrees *s.* pl. (Ship.) *Die Vorbramsalings.* Barres f. pl. de petit perroquet.
F--t--hallard *s.* (Mar.) *Das Vorbramfall.* Drisse f. du petit perroquet.
F--t--lift *s.* *Die Vorbramtoppant.* Balancine f. (de la vergue) du petit perroquet.
F--t--mast *s.* *Die Vorbramstänge.* l'etit mât m. de perroquet, et aussi: mât m. de petit perroquet.
F--t--rigging *s.* *Das Vorbramwant.* Hanbans m. pl. du petit perroquet.
F--t--sail *s.* *Das Vorbramsegel.* Petit perroquet m.
F--t--sheet *s.* *Die Vorbramshot.* Écoute f. du petit perroquet.
F--t--stay *s.* *Das Vorbramstag.* Étai m. du mât de petit perroquet.
F--t--staysail *s.* *Das Vorbramstagsegel.* Foc-vedette f. *See Flying-jib topsail.*
F--t--studdingsail *s.* *Das Vorbramlesegel.* Bonnette f. de petit perroquet.
F--t--s--boom *s.* (Ship.) *Das Vorbramleespier.* Bout-dehors m. ou bonte-hors m. de la bonnette de petit perroquet.
F--t--s--hallard *s.* *Das Vorbramlesegelfall.* Drisse f. de la bonnette de petit perroquet.
F--t--s--sheet *s.* *Die Schot (Binnenwacht) des Vorbramlesegels.* Écoute f. de la bonnette de petit perroquet.
F--t--s--tack *s.* *Der Hals (die Ausenschot) des Vorbramlesegels.* Amure f. de la bonnette de petit perroquet.
F--t--s--yard *s.* (Ship.) *Die Vorbramlesegelraa.* Vergue f. de la bonnette de petit perroquet.

Fore-toppgallant-yard *s.* (Shipb.) Die Vorbramraa. Vergue *f.* du petit perroquet.
F—top-mast *s.* Die Vorstänge. Petit mât *m.* de hune.
F—topmast-backstay *s.* Das Vorstängepardun. Galbanban *m.* du petit mât de hune.
F—t—head *s.* (Shipb.) Der Topp der Vorstänge. Tou *m.* du petit mât de hune.
F—t—rigging *s.* (Shipb.) Das Vorstängewant. Haubans *m.* pl. du petit mât de hune.
F—t—stay *s.* Das Vorstängestag. Étai *m.* du petit mât de hune.
F—t—staysail *s.* Das Vorstängestagsegel. l'otit foc *m.*
F—t—s—downhaul *s.* Der Vorstängestagselniederholer. Håle-bas *m.* du petit foc.
F—t—s—halliard *s.* Das Vorstängestagselschot. Drisse *f.* du petit foc.
F—t—s—sheet *s.* Die Vorstängestagselschot. Écoute *f.* du petit foc.
F—t—s—studding-sail *s.* Das Voroberleesegel. Bounette *f.* de petit hunier.
F—t—s—boom *s.* Die Voroberleespier. Bout-dehors *m.* ou bout-hors *m.* de la bounette de petit hunier.
F—t—s—downhaul *s.* Der Niederholer des Voroberleesegels. Håle-bas *m.* de la honnette de petit hunier.
F—t—s—halliard *s.* Das Voroberleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette de petit hunier.
F—t—s—sheet *s.* Die Voroberleesegelschot. Écoute *f.* de la bonnette de petit hunier.
F—t—s—tack *s.* Der Hals (die Ammenschot) des Voroberleesegels. Amure *f.* de la bonnette de petit hunier.
F—topsail *s.* Das Vormarssegel. Petit hunier *m.*
Lower f—t— *s.* Das Vor-Untermarssegel (eines der alten Vormarssegel). Petit hunier *m.* fixe.
Upper f—t— *s.* Das Vor-Obermarssegel (eines doppelten Vormarssegels). Petit hunier *m.* volant.
F—topsail-bowline *s.* (Mar.) Die Vormarsbulin. Bouline *f.* du petit hunier.
F—t—brace *s.* Die Vormarsbrasse. Bras *m.* (de la vergue) du petit hunier.
F—t—buntline *s.* Die Vormarsbuhgording. Cargue-fond *f.* du petit hunier.
F—t—ewline *s.* Das Vormarsgeitau. Cargue-point *f.* du petit hunier.
F—t—halliard *s.* Der Vormarsfall. Drisse *f.* du petit hunier, (c'est à dire: drisse *f.*, itague *f.* et palan *m.* de drisse).
F—t—reeftackle *s.* Die Vormarsreeftalje. Palanquin *m.* de ris du petit hunier.
F—t—sheet *s.* Die Vormarschot. Écoute *f.* du petit hunier.
F—t—yard *s.* Die Vormarsraa. Vergue *f.* du petit hunier.
Lower f—t—y— *s.* Die Vor-Untermarsraa (eines doppelten Vormarssegels). Vergue *f.* de bas vis, vergue *f.* fixe du petit hunier.
Upper f—t—y— *s.* Die Vor-Obermarsraa (eines doppelten Vormarssegels). Vergue *f.* de volant du petit hunier volant.
F—trysail *s.* Das Vortreisegel, das Schonersegel. Misaine-goëlette *f.*
F—t—gaff *s.* (Shipb.) Die Vortreisegelgaffel. Cerve *f.* de la misaine-goëlette.

Fore-tye *s.* instead of *tye s.* of the **fore-top-sail-yard** (Mar.) Das Drehreep des Vormarsfalls. Drisse *f.* du petit hunier.
F—wale *s.* or **small-roll s. of a **horse-collar** (Saddl.) Der (die) Wulst, der vordere Rand. Vergue *f.* du collier.
F—winning *s.* (Min.) Die Vorrichtungsbarbeit. Travail *m.* préparatoire.
F—w— *s.* (previous advanced working *s.*) **winning** *s.* (Min.) Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken). Travail *m.* au massif, traçage *m.* et coupage *m.* des voies.
F—yard *s.* (Shipb.) Die Fockraa. Vergue *f.* de misaine.
Ford *s.* (Hydr.) Die Furt. Gué.
to F— *to wat v. a.* Durchwateten. l'asser à gué; marcher dans l'eau.
Foreign *— bottom* *s.* (Mar.) Das ausländische Schiff, das fremde Schiff, das Schiff fremder Flagge oder Nation. Navire *m.* étranger.
F—going-ship *s.* Das Schiff für grosse Fahrt. Navire *m.* à long-cours, long-courrier *m.*
F—service *s.* Der Dienst auf ausländischen Stationen. Service *m.* ou campagne *f.* aux stations hors de pays.
F—trade *s.* (Comm.) Der Handel nach oder mit dem Auslande. Commerce *m.* d'exportation.
F—t— *s.* **f—voyages** *s.* pl. (Mar.) Die grosse Fahrt. Long-cours *m.*
Foreigner *s.* Der Ausländer. Étranger *m.*
Foremost-frame *s.* (Shipb.) See **Frame**.
Forenses-parlour *s.* of a **monastery** (Build.) Das Laienprießzimmer in Klöstern. Parloir *m.* aux laïques.
Forest *s.* **wood-land** *s.* **grove** *s.* Der Wald, der Forst, die Waldung. Bois *m.*, forêt *f.*
Submarine *f—s.* (Geol.) Die unterseische Waldung. Forêt *f.* sous-marine.
Forestry *s.* **silviculture** *s.* Die Forstkultur. Sylviculture *f.*
Forge *s.* (Forg.) Die Schmiede, die Schmiedewerkstätte. Ferge *f.*, chauxferie *f.*
F— *opposite to mill*, that part of an iron-work, where the balls are hammered or squeezed and rolled into puddled bars, (mill being that part, where the bars are converted into merchant iron). Die Puddelhütte, das Puddelwerk (im Gegensatz zum Walzwerk). Forge *f.* (par opposition au laminier).
Mechanical f— **iron-mill** *s.* **rolling-mill** *s.* Die Eisenhütte, (in welcher man Schmiedeeisen darstellt), das Eisenwerk, der Eisenhammer, das Walzwerk. Forge *f.*, usine *f.* forgère.
Portable f— *Der transportable Schmiedeherd.* Forge *f.* volante.
Travelling f— *See Field-forgé.*
F— *stack s.* **chimney** *s.* **flue** *s.* (Met.) Die Esse, die Schmelze. Cheminée *f.*, forgo *f.*
F—constructed of iron (Forg.) Der eiserne Schmiedeherd. Paillasse *f.*
Alman f— **German f—** (Met.) Die Luppen-schmiede, Zängerei, der Zainhammer, Knoppschammer. Allensauderio *f.*
Brass f— *Die Messinghütte, der Messinghammer, das Messingwerk.* Usine *f.* à laiton.
to F— v. a. (Forg.) Schmieden, hämmern. Forger, marteler. See **to Hammer**.**

to Forge with a small hammer. Unter einem leichten Hammer arbeiten. Martiner. See to Hammer.

to F— the iron. Das Eisen ausschmieden. Battre ou forger le fer.

to F— square, to square v. a. Viereckig schmieden. Équarrir.

to F— a ship over a bank (Navig.) Ein Schiff über eine Bank schleppen oder schleifen. Passer sur un banc en labourant.

to F— ahead v. a. (Navig.) Gang haben, (noch) voraus gehn, vorauschieben. Courir de l'avant, lancer en avant.

to F— ahead over the anchor (Navig.) Auf oder über den Anker hinweg treiben oder getrieben werden. Courir sur son ancre.

F—bellows. Das Schmiedegebläse, der Blasebalg. Soufflet m. de forger.

F—cinder s. (Met.) See Tap-cinder of a puddling-furnace.

F—coal s. (Geogn.) Die Schmiedekohle. Charbon m. de maréchal, — de forger. See also Caking-coal and Blacksmith's coal under Coal.

F—hammer s. (Forg.) Der Schmiedehammer, der Grosshammer. Marteau m. de forger.

Great f—h— (Hammer-mill.) Der grosse Eisenhammer, der Schmiedehammer. Marteau m. de grosse forge, gros marteau m. de forger.

Small f—h— (Forg.) Der Streckhammer. Martinet m.

F—h— for working the bail (Met.) Der Zängchenhammer. Marteau m. de cinglage ou à cingler.

F—hearth s. (Forg.) Das Feuer, die Schmiede, der Schmiedeherd. Forge f., foyer m. de forger. See Forge.

F—h— (Met.) See Finery.

Hiscayan f—h—. Das hiscayische Frischfeuer. Feu m. hiscayan.

Catalan f—h—. Das katalonische Frischfeuer, der katalonische Rennherd. Feu m. catalan.

German f—h—, f—h—. Das (deutsche) Frischfeuer. Renardière f.

F—h— for f—ing steel. Das Stahlraffineriefeuer, das Stahlfrischfeuer. Foyer m. de raffinierie. See Steel-finery.

F—h— for refining pig. Das Hartserrenfeuer, das Weissfeuer, das Feinsfeuer. Finerie f., foyer m. d'affinerie, foyer m. de maziage. See Refinery.

F—man s., hammer-smith s. (Forg.) Der Hammerschmied. Marteleur m.

F—m—. See Black-smith.

F—master s. Der Hammer- oder Schmiedemeister, der Vorsehmied. Maître m. de forger.

F—pig s. (Met.) Das Fischereieisen. Fonte f. d'affinage. See White pig-iron under Pig-iron.

F—scutes s. pl. (Forg.) See Crust of iron.

F—tongs s. pl., smith-tongs s. pl., tongs s. pl. Die Schmiedezange. Pinco f., tenaille f.

F—train s. (Roll.) See Puddle-rolling-mill.

F—waggon s. See Field-forging.

Forged-bar-iron s. (Forg.) See Bar-iron.

F—iron s. See Iron.

Forger s. (Forg.) See Black-smith.

Forging, forgery s. Das Schmieden, die Schmiedearbeit. Action f. de forger, ouvrage m. du forgeron ou du maréchal.

Square f—. Das viereckig Schmieden. Équarrissage m.

F—machine s. Die Schmiedemaschine. Machine f. à forger.

F—press s. (Techn.) Die Schmiedepresse. Marteau m. à pression.

Fork s. Die Gabel. Fourche f.

Iron-f— on two wheels (Mirror-m.) Der Wagen zum Wegnehmen der Ofenplatten. Chariot m. à cuvettes.

Large iron f—. Die grosse eiserne Gabel. Cornard m.

Percussion f— (Gun-m.) Die Schlaggabel. Fourchette f. de percussion.

Tuning-f— (Mus.) Die Stimmgabel. Diapason m.

F— (Met.) Die Forkel, die Furkel, die Hütten-gabel, die Scheibengabel, die Plattgabel. Fourche f.

F—, furnace-f—. Die Ofengabel, die Forke. Fourchette f. de fourneau.

F— (Saddl.) Die Gabel des Sattels. Courbe f. d'une selle.

F— for carrying the needle of a magnet (Magn.) Das Schiffchen. Étrier m. pour la suspension des boussoles dans une balance.

F— of a Hussar-saddle-tree (Saddl.) Der Zwiesel, der Bogen, der Sattelbogen. Fourche f., arcade f. de l'arçon (de la selle de cavalerie légère).

F— (Derbysh.), **prop s. of the set of timber** (durns) **in a ginery** (Miln.) Der Thürstock (bei der Streckenimierung). Étaillon m., (Mous.) stacion m., montant m., potcan m. d'un cadre de boisage.

to F— v. a. water (Min.) Sümpfen. Drainer.

F—hinge s. (Build.) Das Gabelband. Pentures f. pl. à double crapaudine.

F—line s. (Railw.) Die Kreuzbahn, die Zweigbahn. Bivoie f.

F—link s. (Mach.) Die Gabel, das Gabelglied. Eufonrechement m.

F—wrench s. Der gabelförmige Schraubenschlüssel. Clou f. à fourche.

Forked:—connecting-rod s. (Mach.) See under Connecting-rod.

F—end s. See Double claw.

F—thill s., shafts s. pl. (Wheel.) Die Gabeldeichsel. Kurayoir m. à fourchette.

Forlock s. See Fore-lock.

Form s. (Sculpt.) Die Form. Forme f.

F— (Print.) Die gesetzte Form. Forme f. Comp. to Roll, to Lift, to Brush off, to Lock up, to Plain down, to Quoin the f—, to Make ready the f— under Ready.

F—worked-off. Die ausgedruckte Form. Forme f. imprimée.

Fallen-in f—. Die zu Zwiebelaschen zusammengefallene Form. Forme f. tombée en pâte.

First f—. Der Schöndruck. Prime f.

Inner f—, second s., retiration s. Die zweite Form, der Widerdruck. Seconde f., verso m., retiration f.

Lifting-out the form (Print.) Die Form abnehmen, die Form aus der Presse heben. Décharger de la presse.

Long placard-f — s. Das Plakatformat, Langpatent. Format m. de placard.

Set-f — s., **formulary** s. Das Formular. Formulaire f.

Worked-off f —. Die ausgedruckte Form. Forme f. imprimée.

F — s. (Pav.) See Bad of a pavement.

to pare v. a. and to level v. a. the F — or **bed for the pavement.** Den Boden für die Pflasterung planieren. Faire la terrasse pour le pavé.

to F — v. a. See to Mould.

to F — **balls** (Met.) Luppen machen. Former des loupes.

to F — **a bank** (Railw.) Ein Bankett anlegen. Ménager une banquette.

to F — **a battery** (Art.) Eine Batterie formieren. Former une batterie.

to F — **a breach** (Art.) See to Breach.

to F — **a bridge** (Hydr. arch.) See to Construct.

to F — **the blast-hole** (Quarry-m.) Bohren (beim Steinsprengen). Creuser le trou du pétard.

to F — **the capade** (Hatt.) Das Fach formen. Bastir.

to F — **a crew** (Mar.) Eine Besatzung bilden oder zusammensetzen. Former ou composer un équipage.

to F — or **to construct v. a. a dam across a stream** (Hydr.) Einen Strom verdämmen. Barrer au cours d'eau.

to F — **an equation** (Math.) In eine Gleichung bringen, ansetzen. Mettre des quantités en équation.

to F — **a knee or angle of an iron-bar, a moulding etc.** (Techn.) Kröpfen. Coudre.

to F — **the line of battle** (Nav. Tact.) Die Schlachtlinie bilden. Former la ligne de bataille.

to F — **the line ahead** (Nav. Tact.) Die Kiellinie bilden. Former la ligne de file.

From the line ahead to f — **the line abreast** (Nav. Tact.) Aus der Kiellinie die Dorsallinie bilden. Passer de la ligne de file à la ligne de front.

to F — **in line** . . . (Nav. Tact.) Die Formation in . . . linie herstellen. Se former en ligne de . . .

to F — **a lodgement in the funnel of an exploded mine** (Min.) Einen Minenrichter bekronen. Couronner un entonnoir de mine.

to F — **a pontoon-bridge** (Pont.) Aufbrücken. Construire un pont de bateaux.

to F — **by booming-out.** Pontonweise aufbrücken. Construire par bateaux successifs.

to F — **by rafts.** Gliederweise aufbrücken. Construire par portières.

to F — **by swinging.** Durch Einseihnung aufbrücken. Construire par un quart de conversion.

to F — or **to roll v. a. rocket-cases** (Fire-w.) Raketenhüllen aufrollen, rollieren, leiern. Rouler les cartouches d'une fusée.

to F — **a troop** (Mil.) Aufstellen, formieren. Former.

to Form in echelon-order. Echelonieren, staffelförmig stellen. Echelonner.

to F — **(hair) into ringlets** (Hair-dr.) In Locken teilen. Émêcher les cheveux.

F — **bench** s. See Moulder's bench.

F — **enter** s. (Xylogr.) Der Formschneider, der Holzschneider. Xylographe m., graveur m. en bois.

F — **enter** s. for calisee-printing. Der Formschneider. Graveur m. en bois (qui fait les blocs ou planches pour l'impression des tissus).

F — **e** — in the fabrication of paper-hangings. Der Formschneider. Metteur m. sur bois.

F — **e** — (Letter-f.) Der Schriftschneider. Graveur m. de caractères.

F — **entling** s. Die Schriftschneidekunst, Holzschnidekunst. Gravure f. de caractères.

F — **lock** s. (Print.) Der Formenhalter. Serre-forme m.

Formate s. (Chem.) See Formiate.

Formation s., **geological formation** s., **system** s. of **beds** (Geol.) Die geologische Formation, die Schichtengruppe. Formation f., terrain m. Comp. Group, System.

Chalk-f —, **cretaceous group** s. Die Kreideformation. Formation f. crétacée.

Coal-f —. See under Coal.

Inrasale f —. See under System.

Permian f —. Die Zechsteinformation. Formation f. pémoenne. See System.

F — **for the attack** (Mar.) Die Angriffsformation. Ordre m. d'attaque.

F — **of the ball** (Met.) Das Deutmachen, das Luppenmachen. Formation f. des loupes.

F — **of a bridge.** See Forming.

F — **of roads.** Der Wegbau. Construction f. des routes.

F — **of transition** (Geol.) Die Übergangsformation. Terrain m. intermédiaire ou de transition.

F — **level** s. (Railw.) Die Kronlinie (der Erdarbeiten), das Platum. Niveau m. des remblais.

Former s., **thrower** s. (Pott.) Der Former, der Dreher. Tourneur m.

F — (Carp., Join.) See Ripping-chisel.

F —, **cartridge-f** —. See under Cartridge.

Formiate s., **formate** s. (Chem.) Das Formiat, das Ameisensaure Salt. Formiato m.

Formic acid s. (Chem.) Die Ameisensäure. Acide m. formique.

F — **ether** s., **ethylic formate** s. Der Ameisenäther. Éther m. éthylique.

Forming s. or **formation** s. of **a bridge** (Pont.) Das Brückenschlagen, der Brückenbau mit Pontons. Construction f. d'un pont (ou de pontons).

F — **of vessels on the wheel** (Pott.) Das Aufdrehen, das Formen (der Geschirre) auf der Scheibe. Ébanchage m. de la poterie. Comp. Hand- and Press-forming.

F — **with lumps.** Die Ballenformerei. Moulage m. à la balle.

F — **in plaster-moulds by the lathe.** Die Gipsformerei.

F — **with sheets.** Die Schwartenformerei. Moulage m. à la creûte.

F — **adj. a knee or angle** (Mach.) Gekröpft (von Wellen gesagt). Coudé.

- Forming-paper s. for small-arm cartridges.** Das Fadenblatt (zur Herstellung von Flintenpatronen). Trappe m. de papier pour cartouches à fusil.
- Formula s.** Die Formel. Formule f.
- Chemical formulæ s. pl. (Chem.)** Die chemischen Formeln f. pl. Formules f. pl. de la notation chimique.
- Forril s.** (sheep-skin prepared for binding, for drums, for embroidery) (Parcbment-m.) Das weisse Schafpergament, das Schafhautpergament (für Buchbinder, Trommelmacher etc.), (zum Sticken:) das Stickerpergament. Parcbemin m. de peaux de bœufs pour reliures, pour tambours, pour brodeurs.
- Forring s., bracket s. (Carp.)** Der Frosch, die Unterlage der Dachstuhlpfetten. Échantignole f.
- to Forsake one's station (Mar., Mil.)** Seinen Posten verlassen. Abandonner son poste.
- Forsyth's primer s. (Art.)** Die Zündpille. Boulette f. fulminante, boulette f. d'amorce, grain m. d'amorce.
- Fort s. (Fort.)** Die Schanze, das Fort. Fort m.
- Bastioned or bastionary f.—** Die Schanze mit Bollwerken, die Bollwerksschanze. Fort m. bastionné.
- Detached f.—** Das selbständige oder detachierte Fort. Fort m. détaché.
- Half-bastionary f.—** Die Schanze mit Halbbastionen. Fort m. demi-bastionné.
- F— of an organ-pipe (Organ-b.)** See Block.
- Forté s. (half the sword-blade towards the guard) (Arm.)** Die Stärke der Säbelklinge. Fort m. de la lame.
- Fortification s.** Die Befestigung, das Festungswerk; die Befestigungskunst. Fortification f.
- F— for reversed fire.** Das Rückverteidigungswerk. Fortification f. à revers.
- Adjoining (collateral) f.—** Die nebenliegende Befestigung, das Kollateralwerk. Fortification f. collatérale.
- Bastionary f.—** Die Bastionärbefestigung, die Bollwerkabefestigung. Fortification f. bastionnée.
- Circular f.—** See Circular-fortification.
- Field-f.—** Die Feldbefestigung. Fortification f. de campagne.
- Temporary f.—** Die zeitweilige Befestigung. Fortification f. passagère.
- F—agate s. (Miner.)** Der Festungsachat. Agate f. à tortifications, agate f. périgone.
- Fortified place (Fort.)** Der befestigte Platz. Place f. forte.
- to Fortify v. a.** Befestigen, verschanzen. Fortifier.
- to F— a ship against ice.** Ein Schiff gegen Eis verstärken. Renforcer un navire pour les glaces.
- Fortress s. (Fort.)** Die Festung. Forteresse f. Comp. Strong-place, to Dismantle a fortress.
- Federal f.—** Die Bundesfestung. Forteresse f. fédérale.
- Frontier-f.—** Die Grenzfestung. Place f. frontière.
- Forward adv.** Vorwärts. En avant.
- F— (Mar.)** Vorn. À l'avant, vers l'avant, en avant, devant.
- F—there! Back ho! Oh! de l'avant! ob!**
- From aft F— (Mar.)** Von hinten nach vorn. De l'arrière vers l'avant.
- from Forward aft (Mar.)** Von vorn nach hinten. De l'avant vers l'arrière.
- to carry anything F—.** Etwas nach vorn bringen. Porter qqch sur l'avant.
- to go F—, to lay F—.** Nach vorn gehen. Aller sur l'avant, — à l'avant, — devant.
- the gauline from F—.** Das Joltau von vorn. Cartahu m. de l'avant (venant de l'avant).
- to F— v. a. au application (Mil.)** Einen Antrag weiterreichen. Transmettre une demande.
- to F— v. a. a dispatch, to send v. a. a message (Tel.)** Eine Depesche abschicken. Expédier une dépêche au guibet d'un bureau.
- to F— v. a. goods (Comm.)** Güter oder Waaren befördern, expédieren. Expédier, expédier des marchandises.
- to F— a message to the house of the addressee.** Eine Depesche bestellen. Remettre v. a. une dépêche à destination.
- F—eccentric s., fore-eccentric s. (Steam-eng.)** Das Vorwärtscentrik. Excentrique m. de la marche en avant.
- Forwarding s. ou beyond the telegraph system (Tel.)** Die Weiterbeförderung. Réexpédiation f. en dehors des lignes télégraphiques.
- Fosset s. (Coop.)** Der Hohlzapfen. Canule f.
- Fossil s. (Geol.)** Die Versteinierung, das Petrefakt. Fossile m., pétrification f.
- F— coal s.** See under Coal.
- F— meal s.** See under Meal.
- F— remain s.** See External cast of a fossil.
- Characteristic f.—** Das Leitfossil, die Leitversteinierung. Fossile m. caractéristique.
- External cast s. (impression) of a f., f— remain s. (Geol.)** Der Abdruck einer Versteinierung. Empreinte f. d'un fossile.
- to Fother v. a. a leak (Mar.)** Ein Leck stopfen. Arrégler une voie d'eau.
- F—mat s., collisou-mat s.** Die Leckstopfmatte. Bonnette f. lardée.
- Fougass s., fougade s. (Mil. min.)** Die Flattermine. Fougasse f. ordinaire.
- Foul s., foul air s.** contaminated with gas, when the air in a mine is explosive (Min.) Die gefährlichen, schlagenden Wetter n. pl., die bösen Wetter n. pl. Air m. des mines pernicieux par les dégagements de gaz délétères, de grisou.
- F— adj.** Verdorben, unrein, faul. Sale, impur, corrompu.
- F—, said of ropes (entangled) (Mar.)** Unklar. Embarrassé, empêché.
- F— air s. (Min.)** See Foul s. Comp. Foul anchorage-bill, f— bottom, f— coast, f— bawse, f— pump, f— weathor, f— wind under Anchorage etc.
- to F— v. n. (Gun-m.)** Einschnutzen, verschleimen. S'encrasser.
- to F— v. a. a ship.** Unklar von einem Schiffe kommen, mit einem Schiffe zusammengeraten. Aborder un navire.
- F—berth s. (Mar.)** See Foul anchorage.
- Fouled part: the anchor is f— by the cable or the cable is foul of the anchor (Mar.)** Der Anker ist unklar, die Kette ist unklar vom Anker, die Kette hat einen Schlag um den Ankerstock. L'ancre f. est surjalée, le câble a fait des tours autour de l'ancre.

Fouling s., sollage s. (Gun-m., Mach. etc.) Das Einschmutzen, das Verschleimen. Encrassement m.

F—. Der Pulverschleim. Crasse f. de la poudre.

to Found v. a., to cast v. a. métais (Found.) Gießen. Couler, fonder, jeter en moule les métaux.

to F— v. a. a wall (Build.) Eine Mauer gründen. Établir ou fonder un mur.

to F— v. a. on concrete. Auf Gussmörtel gründen. Jeter les fondements cu moule.

Foundation s., endowment s. the action of laying the basement (Build.) Die Gründung, die Grundlegung; der Grundbau, die Fundamentierung. Fondation f.

F— (Met.) Die Grundmauern der Eisenhochöfen. Fondations f. pl.

F— for bell-moulding (Met.) Die gemauerte Grundplatte beim Glockenguss. Meula f.

F— of a building, basement s. (Build.) Der Grund, der Grundbau. Fondement m. Comp. to Bare, to Lay, to Rebuild, to Sap the f—.

F— on concrete. See Concrete-foundation.

F— on sunken stone-coffins. Die Senkkastengründung. Encaissement m.

F— between crib coffer-dams. Die Gründung mit Fangedämmen. Foudement m. par l'emploi de batardeaux.

F— on a grillage (floor or platform of thick planks on top of driven piles). Die Pfahlrostgründung. Foudement m. sur pieux, — sur un radier de pilotis.

F— of a high road (Road.) Die Packlage. Blocage m. d'une chaussée.

F— by means of a timber crib without a bottom (Build.) Die Senkkastengründung. Foudement m. par caissons.

F— between lines of sheet-piles or close-piles. Die Gründung zwischen Spundwänden. Foudement m. au moyen de cours de palplanches.

Compressed air f—. Die pneumatische Gründung. Fondatiou f. à l'air comprimé.

Direct f—. Die direkte Gründung. Foudement m. sur la sol.

Random stone f., riprap f—. Die Gründung auf Steineinfüllung. Foudement m. par enrochements, — à pierres perdues.

F—ditch s. (Build.) Die Grundgrube, der Grundgraben. Excavation f. d'un bâtiment, fossé m. pour fonder un édifice.

F—-pile s. (Hydr. arch., Build.) Der Grundpfahl. Pilot m., pal m.

F—-pile s. of a grating. Der Rostpfahl. Pilotis m. de support, — de grillage.

F—-piling s. of a wooden bridge (Hydr. arch.) Das Grundpflock, die Grundpfählung. Basso-palée f., paléo f. basse.

F—-plates s. pl. (Met.) Die Deckplatten der Frischschmiede. Plaques f. pl. de fondation.

F—-plate s. of an engine (Mach.) Die Fundamentplatte, die Grundplatte. Plaque f. de fondation. See Sol o-plate and Bed-plate.

F—stone s. (Build.) Der Grundstein. Pierre f. fondamentale.

F—wall s. (Build.) See Basement.

Foundation-wall s. Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement, — do soubassement.

Founder s. (Found.) Der Giesser, Schmelzer. Fondeur m.

to F— v. n. (Navig.) Zu Grunde gehen, verloren gehen, scheitern. Couler.

to F— v. a. at anchor. Vor Anker in den Grund reiten, unterreiten. Sombrier en rade.

to F— by the head. Eine Welle von vorn überbekommen und über den Vorsteven kentern. Sanoir (capeler la lame par l'avant et sombrer).

to F— under sail. Unter Segel untergehen. Sombrier sous voiles.

to Run her bow under water and F—. Mit dem Bug unterlaufen und sinken. Sauoir à la mer.

F—'s lathe s. (Found.) Die Drehlade. Tour m. à calibre.

F—'s truck s. See Truck.

Fonading s. (action), **casting s.** (Found.) Die Giesserei, das Gießen, der Guss. Art m. de jeter en moule, fonderie f., coulage m.

F— (the result of the action) (Met.) Der Abguss. Jet m. on moule.

Foundry s. (Met.) Die Giesserei. Fonderie f. Comp. Cannon-foundry and Iron-foundry. **F—goods s. pl.** (Found.) Die (eisernen) Gusswaren. Ouvrages m. pl. en fonte. See Castings.

F—-pattern s., casting-pattern s. Das Gussmodell. Modèle m.

F—-pig s., grey pig-iron s. (Met.) Das graue Roheisen, das Giesereiroheisen. Fonte f. de moulage, fonte f. grise, fonte f. tendro.

F—-pit s. (Found.) Die Dammgrube. Fosse f. de fonderie, fosse f. aux moules.

Fount s. (Letter-f.) Der Guss. Fonte f., fusioi f.

F—. See Bill of letters.

F— properly said (Hydr.) Die Quelle, der Quell.

Sourco f. Comp. Font.

Fountain s., well s. Der Brunnen. Fontaine f.

F— of Heron (Phys.) Der Heronbrunnen. Fontaine f. de Héron.

Artesian f—, artesian well s. or artesian spring-well s. (Hydr.) Der artesianische Brunnen, der Bohrbrunnen. Fontain f. artésienne, puits m. foré.

Living f—, spring-well s. Der Springbrunnen, der Steigbrunnen. Fontaine f. montauto.

Splashing f—. Der Plätscherbrunnen. Fontaine f. jaillissante.

Waterspout f—. Der einstrahlige Springbrunnen, der Springstrahl. Jet m. d'eau.

F—-pen s., a pen with a holder containing ink (Writ.) Die sich selbst füllende Schreibfeder. Plume f. sans flu, plume f. aspirante.

F—-vase s. (Arch.) See Vase of a fountain.

F—-water s. See Spring-water.

Four—-cant s. (Mar.) Das eierackförmige Tauwerk. Cordage m. de quatre torons.

F—-centered arch s. See under Arch.

F—-leaved adj. (Join.) Vierflügelig. Quadrivalve.

F—-leaves (Print.) Die Quaterne. Cahier m. de quatre feuilles.

F—-page s. Der Pressdeckelbogen. Carton m.

F—-panelled door s. (Join.) See under Door.

- Four-stranded** adj. (Mar.) Viersechäftig. Commis ou quatre torons.
- F—thread spun yarn** s. Das vierdrähtige Schiemannsgarn. Bitord m. de quatre fils.
- F—way-cock** s., **f—way valve** s. (Mach.) Der Vierweghahn, der Hahn mit vier Öffnungen, der Kreuzhahn. Robinet m. à quatre voies ou à quatre ouvertures.
- Fowling-pie** s. (Hunt.) Die Vogelfinte, die Entenfinte. Canardière f.
- Fox** s. (thread s. of f— or spun yarn.) to make a seam flush (Mar.) Die Schmartung zum Ausfüllen von Nähten. Parainte f.
- Spanish f—** (two rope-yarn twisted together) (Mar.) Der Fuchsel, die Fuchselleine, die Fuchjes m. pl. Lignerolle f. (cordon de deux fils de caret).
- F—tail** s. (Carp., Join.) See Dovetail.
- F—-saw** s. See Pad-saw.
- F—-wedging** s. (Carp.) Das Verkeilen eines Zapfens, die Verbindung mit verkeilten Zapfen. Assemblage m. à contre-clavette.
- F—wedge** s., **nose-key** s. (Mach.) Der Gegenkeil. Contre-clavette f.
- Foxy** s. (defect in wood) (Forest., Shipb.) Die Astfäule (Holzfehler). Grisette f. (vice de bois).
- Foxing** s. of the wort (during the fermentation) (Brew.) Die Säuerung der Würze. Acidification f. du moût de bière (qui peut naître pendant la fermentation).
- Fraction** s. (Print) Das Bruchzeichen. Fraction f.
- F—, broken number** s. (Math.) Der Bruch, die Bruchzahl, die gebrochene Zahl. Fraction f. nombre m. rompu.
- Algebraic f—**, **der Buchstabenbruch**. Fraction f. littérale ou algébrique.
- Compound f—**, **der zusammengesetzte Bruch, der Doppelbruch**. Fraction f. de traction.
- Continued f—**, **der Kettenbruch**. Fraction f. continue.
- Decimal f—**, **der Decimalbruch**. Fraction f. décimale.
- Improper f—** s. **Der unechte Bruch**. Expression f. fractionnaire.
- Irrational f—**, **Der irrationale Bruch**. Fraction f. irrationnelle.
- Partial f—** (Alg.) **Der Teilbruch, der Partialbruch**. Fraction f. partielle.
- Proper f—**, **Der echte Bruch**. Fraction f. proprement dite.
- Rational f—**, **Der rationale Bruch**. Fraction f. rationnelle.
- Simple f—**, **Der einfache Bruch**. Fraction f. simple.
- Vanishing f—**, **Ein Bruch, dessen Zähler und Nenner Null ist**. Fraction f. indéterminée.
- Vulgar f—**, **Der Zahlenbruch**. Fraction f. numérique.
- Vulgar or simple f—**, **Der gemeine Bruch**. Fraction f. ordinaire.
- Fracture** of a metal (Met.) **Der Bruch**. Cassure f., fracture f.
- F—, dislocation** s. (Geol.) **Die Bruchlinie**. Dislocation f.
- F—** (Geol.) See Crevice.
- F—** (defect in wood) (Forest., Shipb.) **Die Ringschale, Ringklüfte** f. pl. (Holzfehler). Rou lure f. (vice de bois).
- Fracture of minerals** (Miner.) **Der Bruch**. Cassure f.
- F— with coarse fibres**, **Der grobfaserige Bruch**. Cassure f. à grosses fibres.
- F— of the skull** (Surg.) **Der Schädelindruck, der Schädelbruch**. Enthlase f.
- Columnar f—** (Miner.) **Der säulige Bruch**. Cassure f. à colonnes.
- Conchoidal f—** (Miner., Met.) **Der muschlige Bruch**. Cassure f. conchoïde.
- Crystalline f— of iron or steel**, **Der körnige Bruch**. Cassure f. ou texture f. grenue ou cristalline.
- Earthy f—** (Miner.) **Der erdige Bruch**. Cassure f. terreuse.
- Even f—**, **Der ebene Bruch**. (Miner.) Cassure f. plate ou unie.
- Fibrous f—**, **Der faserige Bruch**. (Miner.) Cassure f. fibreuse, cassure f. à fibres.
- Fibrous f— (of iron)**, **Der sehnige, faserige Bruch**. Cassure f. fibreuse.
- Finely fibrous f—, f— with fine-fibres, silky f—** s. **Der feinschnige, seidenartige Bruch**. Cassure f. à fibre fine ou soyeuse, cassure f. à fines fibres.
- Granular f—, granulated f—** s. (of pigiron). **Der griscige Bruch, der körnige Bruch**. Cassure f. grenue ou à grains.
- Coarse granular f—**, **Der grobkörnige Bruch**. Cassure f. à gros grain.
- Finely granular f—**, **Der feinkörnige Bruch**. Cassure f. à grain fin.
- Granular f—**, **Der körnige Bruch**. (Miner.) Cassure f. grenue.
- Hackly f—**, **Der hakige Bruch**. (Miner.) Cassure f. semblable à celle du fer forgé.
- Hackly f—** (Met.) **Der sackige, hakige Bruch**. Cassure f. crochue.
- Longitudinal f—** (Techn.) **Der Längenbruch**. Cassure f. longitudinale.
- Splintery f—**, **Der splittige Bruch**. (Miner.) Cassure f. esquilleuse ou écailleuse, cassure à éclats.
- Uneven f—**, **Der unebene Bruch**. (Miner.) Cassure f. inégale.
- Fragments s. pl., chippings s. pl. of stone, broken stones** s. pl. (Roads). **Die Bruchstücke** n. pl., die Steinbrocken m. pl. Recoups f. pl. broyés.
- F— s. pl. of rails** (Railw.) **Die Schienenstücke** n. pl. Rails m. pl. coupés.
- Fraise** s. (Fort.) **Der Sturmpfahl**. Fraiso f.
- To F—** v. a. **Mit Sturmpfählen besetzen**. Fraiser.
- Frame** s., **chassis** s. (Techn.) **Der Rahmen, die Fassung, die Einfassung, das Gestell**. Châssis m., cadre m., bâti m.
- F—** (Arab-m.) **Der Rahmen (zum Einspannen der Hüte)**. Hervo f.
- F—** (Weav., Spinn.) **Der Stuhl**. Métier m.
- F— s. pl. (Carp.)** See Rib.
- F—** (Saddl.) **Das Sattelgestell**. Chapuis m., fût m. d'une selle.
- F—, building s. in a garden** (Build.) **Das Gartengebäude, die Baulichkeiten in einem Garten**. Fabrique f.
- F—** (Mill.) **Der Bock, das Hausgestell**. Bois m. de moulin à vent.
- F—** (Shipb.) **Das Spant, das Inholz**. Couple m., membre m.

Every frame of a large ship is composed of: First part: One floor, one first futtock, one third futtock etc., top timbers and lengthening timbers. Second part: Two half floors, one second futtock, one fourth futtock etc., top timbers and lengthening timbers.

Jedes Spant eines grösseren Schiffes besteht aus: Erste Lage: Eine Bodenwange, ein erster Auflanger, ein dritter Auflanger etc., Toppaulanger. Zweite Lage: Ein Sitzer zu jeder Seite, ein zweiter Auflanger, ein vierter Auflanger etc.

Chaque couple de grand navire est composé de: Première partie: Une varangue, une première allonge, une troisième allonge etc., allonges d'accastillage. Seconde partie: Un genou de chaque côté, une deuxième allonge, une quatrième allonge etc., allonges d'accastillage.

F—s pl., f—work s., framing s. of a ship included keel, stem and sternpost (Shipb.) Das Spantenystem eines Schiffes. Membrane f. ou charpente f. d'un navire.

F—s between the moulded f—s. Die Füllpanten. Couples m. pl. de remplissage.

Crossing the frames. See Crossing and to Cross the f—s.

Fillings between the f—s. See Fillings.

Raising the f—s. Das Spantensetzen, Inspanntellen. Montage m. de la meublerie.

Squaring, horuling the f—s. Das Einloten der Spanten. Balancement m. des couples.

Ship in f—. Das in Spanten stehende oder gestellte Schiff. Navire m. monté en bois fort.

Balance-f—. Das Balancierespant. Couple m. de balancement.

Cant f—, cant timber. Das Kantspant. Couple m. dévoyé.

Chief f—s, principal f—s, moulded f—s. Die Scherspanten, die Setzpannten. Couples m. pl. de loève.

Foremost f—, beakhead-f—. Das Ohrspant. Coltim, coltis m., couple m. de coltis.

Iron-f—. Das eiserne Spant. Couple m. en fer.

Midship-f—. Das Hauptsant, das Nullspant. Maître-couple m.

Reversed f—-angle-iron (Iron shipb.) Das gekehrte oder verkehrte Spant-Winkelisen. Cornière f. renversée.

Single f—. Das einfache Spant. Membre m.

Stra f—s. Die Spiegelpanten, Heckspanten. Couples m. pl. d'arcasse.

Square f—s. Die Winkelspanten. Couples m. pl. droits.

Transverse f—. Das Querspant. Couple m. transversale.

Bogle-f— s. (Loc.) See under Bogle.

Colating f— (Chem.) See Filtering frame.

Filtering-f—, colating f—, tennet s. Das Tenakel, der Filterrahmen (zur Befestigung des Seichtes). Châssis m. en bois, carrellet m.

Hammer f—. See Frame-work.

Iron f— of a printing-roller, carriage s. of the roller (Roll-m.) Das Walzengestell. Monture f. du rouleau.

Lifting frame of a screw (Mar. eng.) Der Schraubenheberahmen. Châssis m. d'hélice (mobile).

Polisher's f— (Join.) Der Poliererrahmen. Châssis m. pour teuir les objets à vernir.

Pulley-f— (Miu.) Das Seilsechbengerüst. Charpente f. des molottes.

Push-wing-f—. See Valve-frame.

Square f— of a joiner's press. Der vierreieckige Rahmen einer Schraubzwinge. Châssis m. d'une presse de menuisier.

Swivel-f— s. (Loc.) See Bogle frame.

Wing-f—. See Valve-frame.

F— of an artillery-carriage. Der Karstenrahmen. Cadre m., châssis m. d'une voiture d'artillerie.

F— on the breech of some breech-loading guns. Der Vernehrungsrahmen. Châssis m. de fermeture.

F— of bellows. See Bellows-frame.

F— for bobblins (Weav.) See Inclined bank under Bank.

Inclined f— for bobblins. See Inclined bank under Bank. Comp. Stocking-frame, Burling-f—.

F—, framing s. of the eareass of a roof or some other timber-work (Carp.) Die Zulage, der Werksatz. Assemblage m. de charpente au chantier, rayure f., enrayure f., bâti m.

F— or train s. of a carriage (the whole structure which carries the waggon-box) (Cart-wr.) Das Wagengestell, das Gestell. Train m. de chariot ou de voiture.

F— for the cases of imperfections (Letter-f. u. Print.) Das Defektregal. Treteau m. des défauts.

F— for choking fuzes (Fire-w.) See Choking-frame.

F— of a coach. See Carriage.

F— with cramps, cramp-f., eramping-f., joiner's press s. (Join., Carp.) Die Leimzwinge, die Schraubzwinge, der Leimknecht, der Schraubknecht. Sergent m., serre-joints m., presse f. à main.

F— for doubling silk-filaments, doubling-f— s. (Silk-m.) Die Doublier-, Dupliermaschine. Machine f. à doubler.

F— for drylag, tray-board s. (Fire-w.) Das Trockenbrett. Cadre m. à sécher.

F— of an engine. See under Framing.

F— of the grate (Steam-eng.) Das Rostgestell. Cadre m., support m. de la grille.

F— of gun-funder. See Cascade-frame.

F— of lathe (Turn.) Das Gestell. Bâti m., bauc m. d'un tour.

F— of a locomotive (Steam-eng.) Der Rahmen, das Gestell, der Gestellrahmen. Cadre m., châssis m. d'une locomotive.

F— of a locomotive. Die Langseiten f. pl. des Rahmens einer Lokomotive. Longérons m. pl. See Frame-plate.

F— of a loom (Weav.) Das Stuhlgestell. Bois m., carcasse f., chappelle f., cage f., bâti m. d'un métier.

F— in mine-timbering (Mil. min.) Das Jock. Cadre m.

Faise frame. Das verlorene Joch, (das Notjoch), das verlorene Thürgerüst, der Notrahmen, das Notgestell, das Hilfs Thürgerüst, der Hilfskranz. Faux cadre m.

Permanent f— s. (Min.) Das Hauptjoch. Cadre m. uni ordinaire.

F— in ore-dressing. Der Herd (zur Aufbereitung). Table f. servant au lavage. See Irton's frame.

F— covered with toll for dressing slimes. Der Planherd, der Planenherd. Table f. à toile.

Vibrating f—, machine f—, hand f— for dressing slimes. Der Kehrherd. Table f. dormante. See Sleeping-table.

Perension f— for dressing slimes. Der Stosherd. Table f. à secousse.

F— of a panel(l)ed door or wain-scot (Join.) Der Rahmen, die Fricse m. pl., der Frierahmen, die Rahmung. Bâti m. des panneaux.

F— of a picture. Der Rahmen, die Einfassung eines Bildes. Cadre m.

F— for firing congreve-rockets, rocket-stand or f— (Art.) Das Raketengetstell, das Wurfgetstell, der Raketenbock. Chevalot m. de fusées. s'agit m. ou trépid m. à fusées.

F— for siege-rockets. Das Raketengetstell zum Bombardement. Chevalot m. de bombardement.

F— of a Russian sailcloth-pontoon (Pont.) Das Gerippe (eines Segeltuchpontons). Carcasse f. d'un ponton russe à toile goudronnée.

F— of a saw (Carp., Join.) Das Sägestell, das Sägegatter, das Gatter. Châssis m., porte-scie m., porte-lames m.

F— of a mechanical saw (Saw-m.) Das Sägegatter, das Gatter. Châssis m., porte-scie m., porte-lames m.

F— of the span-saw (Join., Carp.) Die Fassung, das Gestell, das Sägestell. Monture f., châssis m.

F— of a slide (Steam-eng.) Der Rahmen des Schiebers. Guide m. du tiroir.

F— of a slip or of the stocks (Ship.) Die Bettung einer Helling. Grillage m.

F— for spinning, spinning f— (Spinn.) See Spinning-machine.

Drawing f—. Die Strecke, die Streckmaschine, die Zugmaschine, der Laminierstuhl. Baue m. d'étrépe, laminoir m.

Dry f— (for spinning flax). Die Trockenspinnmaschine. Métier m. à sec.

Hot-water f—, short-ratch spinning f— (for spinning flax). Die Warmwasserspinnmaschine, die Short-ratch-maschine. Métier m. à l'eau chaude, métier m. à décomposition.

Intermediate f—. Der Mittelflyer. Banc m. à broches intermédiaire.

Long-ratch spinning f— (a machine for spinning long [uneut] flax) (Spinn.) Die Long-ratch-maschine. (Métier m. pour le flège en fin du lin long [non coupé]).

Twisting f—, doubling- and twisting-machine s., doubling-machine s., doubler s., twiner s. Die Zwirnmachine, die Zwirnmühle. Machine f. à retordre, tordeur m.

Wet-spinning frame. Die Kaltwasserspinnmaschine. Métier m. à eau froide.

F— under a table-board (Join.) Die Zarge eines Tisches. Châssis m. de tablette.

F— of a turning-lathe (Turn.) Das Gestell der Drechselbank. Établi m., bâti m., banc m. d'un tour.

F— for warping, warping-mill s., warping f—. Die Schermaschine, die Kettenschermaschine, die Zettelmachine. Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.

F— for winding, winding f— (Weav.) See Winding-machine.

F— of working-door (Met.) Der Rahmen der Arbeitsthür von Flammöfen. Cadre m. de la porte de travail.

to F— v. a. (Orn.) See to Border.

to F— bricks, to monid v. a. bricks (Techn.) Ziegel formen, streichen. Monter, façonner des briques.

to F— a mast-hole or hatchway (Ship.) Mit Sehtingen versehen. Pourvoir d'entremises.

to F— the panels in skeleton, to put v. a. a door in frame (Join.) Die Thürfüllungen einschieben oder einrahmen. Eucaдрer les panneaux.

to F— poles together (Tel.) Stangen verknüpfen. Compler les poteaux.

to F— a ship (Ship.) Ein Schiff in Spanten stellen. Monter un navire.

to F— a truss. See under Truss.

F—-band s. (Join.) Die Rahmleiste. Baguette f. de cadre.

F—-dam s. (Min.) See Dam.

Inclined f—-d—. Der Damm mit geneigter Stellung der Hölzer. Serrement m. bûché.

F—-level s. (Survey., Build.) Die Setzwage. Niveau m. à pendule. See Mason's level under Level.

F—-mond s. (Sosp-m.) Der Formkasten. Miso f.

F—-piece s. of a framed partition (Corp.) Das Rahmholz, der Rähm. Chape f., tisse f., poitrail m.

F—-piece s., f—-wood s. of a framed door (Join.) Das Rahmstück, der Friez einer gestemmten Thüre. Membrane f. d'une porte à panneaux.

F—-piece s. of a French casement (Join., Glass-m.) Das Futterstück, der Futterbock. Fausse-pièce f.

F—-pillars s. pl. of a forge-hammer (Forg.) Die Hammerstützen f. pl. Attaches f. pl. de l'ordon.

F—-plate s. (Loc.) Der Längenrahmen. Longeron m., brancard m. See Sole-bar.

F—-saw s., framed saw (Carp., Join.) See under Saw.

Continental f—-s—. Die Öternäge. Scio f. à débiter.

Great f—-saw s. of sawyers. Die Klobsäge. Grande scio f. à refendre.

Small f—-s— of joiners, veneer-saw s. (Join.) Die Fourniersäge. Petite scio f. à refendre.

F—-spinning s. Ohne Ende spinnen. Die Drosselspinnerei. Filage m. par continu.

F—-stay s. (Loc.) See Cross-sleeper.

Frame-timbers *s. pl.* (Shipb.) Die Teile eines Spante oder Inholzes.

F—work *s.* (Build.) See Bay-work. Comp. to Face and to Nog a face.

F—w— of a hammer, hirst-frame *s.* (Forg.) Das Hammergerüst. Ordon m., chevalier m. du marteau à levier.

F—w— of a window. See Framing.

F—w—brace *s.*, **cross-bar** *s.*, **rail** *s.*, **intertie** *s.* of a bay-work (Build.) Der Fachwandriegel, der Bundriegel. Entre-toise *f.*, épart m.

F—w—closing *s.*, **square-framed closing**. Die Fachwand. Cloison *f.* de charpente, paroi *f.* eu clayonnage, cloisonnage m., colombrage m.

Iron f—work (Shipb.) Die eisernen Spanten, das eiserne Spantensystem. Membrane *f.* en fer.

Framed door, partition etc. See under Door, Partition etc.

Strong-framed ship. Das Schiff mit starken Spanten (Inhöltern). Navire m. fort en bois, navire m. à membrane solide.

Framing *s.* (Techn., Print.) See Bordering.

F—, frame-work *s.*, **carcass** *s.* of a building (Build.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk eines Gebäudes. Charpente *f.* d'un bâtiment. Comp. Frame of the carcass.

F—of cast-iron of a building (Build., Found.) Das Gerippe von Gusseisen. Charpente *f.* en fonte.

F— of a door (Join.) Das Rahmenwerk, das Frieswerk einer Thür. Cadre m., encadrement m. de porte, bâti m. des panneaux.

F—, frame *s.* of an engine or machine (Mach.) Das Gestell, der Rahmen einer Maschine. Bâti m. ou châssis m. d'une machine.

F— or setting *s.* of jewelry (Gold-sm.) Die Juwelenfassung. Boite *f.* en cage.

F— of joists (Carp.) Die Balkenlage. Solivère *f.*

F— of a mill (Mill.) Das Mühlgerüst. Bofroi m. d'un moulin.

Upper f—. See Cone.

F— of timbers (Carp.) Die Holzverbindung, das Ausbinden, das Abbinden. Assemblage m.

F—, frame-work *s.* of a window, window-f—. Das Fenstergerüste, das Rahmwerk eines Fensters. Fenêtre-croisée *f.*

F—piece *s.* or **timber** *s.* (Carp.) Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz. Bois m. (ordinaire) d'assemblage.

Longitudinal f— (Shipb.) Die Längespanten, das Längespantensystem. Membrane *f.* longitudinale.

Frame-bord *s.* (Quarry-m.) See Last bed under Bed.

Frankfort-black *s.*, **German black** *s.* (Paint., Engrav.) Das Frankfurter Schwarz, die Frankfurter Schwärze. Noir m. d'Allemagne, noir m. de Francfort.

Francolite *s.* (Miner.) Der Frankolit (eine Apatitvarietät). Francolite *f.*

Frankinite *s.* (Miner.) Der Frankinit, (das Zinksilicium). Frankinit *f.*

to Frap *v. a.* (Mar.) Schwichten, zusammensetzen. Brider, frapper, genoper.

to Frap the falls of a tackle. Die Taigeläufer schwichten, ziehen. Genoper ou brider les garants d'un palan.

to F— in rigging for action. Die Takelage für das Gefecht schwichten und beiziehen. Genoper et brasser la gréement pour le combat.

to F— a sail. See to Furl.

to F— a ship weakened at sea. Ein Schiff, dessen Verbände sich auf See gelockert haben, umgürten. Ceinturer un navire délié à la mer.

Frapping *s.* (Mar.) Die Schwichtung. Bridure *f.* Comp. Backing.

to Fray *v. a.*, **to grind** *v. a.*, **to wear out** *v. a.* by friction, said of pivots etc. which, not being well oiled, grind themselves and their plomber-blocks (Mach.) Fressen, mahlen, abreiben, sich abnutzen. Se manger.

Free *adj.*, **open** to the first comer (Mia.) Bergfrei. Libre.

F— from average, from partial loss (f. i.) **f— from leakage** (Insur.) Frei von Havarie, — von Partialverlust (s. B.) frei von Leakage. Franc d'avaries (p. e.) franc de coulage.

F— of charges (Comm.) Frei von Abgaben. Exempt de droits.

Ships or goods f— of charges or duty f—. Abgabefreie Schiffe oder Waaren. Navire m. ou marchandises *f. pl.* en franchise.

F—, said of the wind (Navig.) Frei, raum (halber Wind bis Wind querein). Largeur.

F— of water, said of a ship (Mar.) Lenz. Franc d'eau, étanche.

Running f— *s.* (Navig.) Das Segeln mit raumem Winde. Allure *f.* du largeur.

to sail F—, with the wind f—, to have the wind f—. Mit raumem Winde segeln. Naviguer vent largeur, avoir du largeur.

to sail F—, to be sailing f—. Raum segeln. Naviguer avec du largeur, avoir du largeur.

to F— *v. a.* (Mar.) Frei machen, befreien. Délivrer, dégager.

to F— a boat. See to Bale a boat.

to F— from or out of the lee. Ausweisen. Dégager ou délivrer de la glace.

to F— a pump. Eine Pumpe klären. Dégager une pompe.

to F— a ship. Ein Schiff lenzumpfen, das einge-drungene Wasser hinauspumpen. Étancher les pompes.

to F— from copper (Met.) Entkupfern. Décuivrer.

to F— from phosphor. Entphosphorn. Déphosphoriser.

to F— from silver. Entsilbern. Éliminer, extraire l'argent.

to F— from sulphur. Entschwefeln. Des-soufrer.

F—board *s.*, the height of the upper deck above water (Mar.) Der Freibord, die Auswässerung. Franc-bord m.

F—-booster *s.* Der Freibauter, der Flibustier. Flibustier m.

F—-mason *s.* (Boild.) Der Quadermaurer. Maçon m. qui travaille en pierre de taille.

F—m—s' lodge *s.* (in the modern sense). Die Freimaurerloge. Loge *f.* des francs-maçons.

- Free-port** *s.* (Mar., Comm.) Der Freihafen. Port m. franc.
- F—stone** *s.*, **square-stone** *s.*, **ashlar** *s.* Der Haustein, der Werkstein, der Quader. Pierre f. de taille, moellon m. d'appareil, — de taille. Comp. Ashlar, to Block up, to Set, to Tool the free-stones.
- F—s—masonry** *s.*, **f—s—walling** *s.*, **ashlar-stone-work** *s.* (Build.) Das Quadermauerwerk, das Haussteingemäuer. Maçonnerie m. en pierres de taille.
- F—trade** *s.* Der Freihandel. Libre-échange m.
- F—trader** *s.* (Comm.) Der Freihändler (Anhänger des Freihandels). Libre-échangiste m.
- to Freeze** *v. n.* (Phys.) Frieren, gefrieren, erstarren. Se congeler, glacer.
- to F—** (in assaying silver) (Assay.) Erfrieren, einfrieren. Se roidir, se figer.
- to F—** (Cloth.) Ratinieren. Ratiner, friser.
- Freezer** *s.* See Freezing-apparatus.
- F— for making ices** (Confectioner.) Der Gefrierapparat, die Eismaschine. Appareil m. de congélation.
- Freezing** *s.* (Phys.) See Congelation.
- F—apparatus** *s.*, **freezer** *s.* (Phys., Chem.) Der Eiszeugungsapparat. Congélateur m. Comp. Machine for making ice.
- F—engine** *s.* (Cloth.) Die Ratiniermaschine. Ratineuse f.
- F—mixture** *s.* (Phys., Chem.) See Frigorific mixture under Mixture.
- F—point** *s.* (Phys.) Der Gefrierpunkt. Point m. de congélation.
- Freieslebenite** *s.*, **antimonial sulphide** *s.* of silver (Miner.) Der Freieslebenit, das Schilfglaser. Argent m. sulfuré antimonifère et cuprifère.
- Freight** *s.*, **earriage** *s.* (Comm.) Der Frachtaats. Frais m. pl. de transport, taxe f.
- F—free** *adj.* Frachtfrei. Exempt de taxe, franco de fret, gratuitement.
- Oyer-f—, extra-f—** (Comm., Railw. etc.) Die Überfracht. Surtaxe f., surfret m.
- F—s.** (Mar., Carr.) See Cargo.
- to F—** *v. a.* a ship (Mar.) Ein Schiff chartern, befrachten. Affréter un navire.
- Freighter** *s.* Der Befrachter, Affréteur m.
- Freighting** *s.* Die Befrachtung, das Chartern eines Schiffes. Affrètement m.
- F—by the great, — by the lamp.** Im Ganzen befrachten, — chartern. Affrètement m. en bloc, — ou travers.
- F—by the month.** Nach Monaten befrachten, auf Monate chartern. Affrètement m. au mois.
- F—out and home, — out and in.** Für Aus- und Heimreise befrachten, — chartern. Affrètement m. aller et retour (fret m. payable sur le chargement de retour).
- F—by parcels.** Für Stückgüter befrachten, — chartern. Affrètement m. en cueillette.
- F—in time charter.** Auf Zeit befrachten, — chartern. Affrètement m. à temps.
- F—by the ton.** Nach Raummaß befrachten, — chartern. Affrètement m. au tonnage.
- F—for so many tons** as the lading amounted to. Nach der wirklichen Ladung befrachten, — chartern. Affrètement m. à forfait (fret réglé d'après les marchandises en bloc).
- Freighting by the voyage out.** Nur für die Ausreise befrachten, — chartern. Affrètement m. au voyage.
- French** *adj.* Französisch. Français. Comp. French boiler, f— canon, f— casement, f— plating under Boiler etc.
- to F—** *v. a.* the ballast (Mar.) See to Freshen the ballast.
- F—snake** *s.* See Fsko.
- F—shroud-knot** *s.* See Knot.
- Fresco** *s.*, **f—painting** *s.* (Paint.) Die Freske, die Freskomalerei, das Freskobild. Fresque f., peinture f. à fresque.
- Fresh** *adj.* (Meteor.) Frisch. Frais.
- It blows f—.** Es weht frisch, es weht eine frische Brise. Il vente frais, la brise est fraîche.
- It blows a f—gale.** Es weht ein stürmischer Wind, wir haben Windstärke 8. Il vente vent frais.
- to come F—.** Lebhafter werden. Fraichir.
- F—water** *s.* (Mar.) See Water.
- F—w—jack** *s.* (unspicered sailor.) Der Süßwassermatrose, (der Baar), der Unbefahrene. Hälbo-bouline m., mariu m. d'eau douce.
- F—w—limestone** *s.* (Geol.) Der Süßwasserkalk. Calcaire m. d'eau douce.
- to Freshen** *v. a.* the ballast (Mar.) Den Ballast verteilen oder schiften. Arranger ou charger le lest.
- to F—the cable, — a rope (at the nip).** Die Ankerkette, — eine Landfeste auffrischen, verfrischen, — verfahren (durch Wechseln der Aufhängungsstelle). Rattracher le cable, — une amarre (ou charger le portage.)
- to F—a rope.** Ein Tau ein wenig auffrischen. Rattracher.
- to F—the towing-ropes.** Die Schlepptrassen verfrischen. Rattracher les remorques.
- to F—** *v. n.*, said of the breezer or the wind. Auffrischen, lebhafter werden. Fraichir.
- Freshes** *s. pl.*, **fresh-shot** *s.* Das durch Regen etc. angeschwollene Wasser eines Flusses. Chuts f. des eaux ou d'une rivière.
- F—s** *pl.* of a river (flowing out into the sea to a considerable distance) (Hydrogr.) Das Wasser eines Flusses, welches in beträchtlicher Entfernung von der Mündung im Meere noch bemerkbar ist. Queno f. d'un fleuve (se prolongeant dans la mer à une grande distance).
- Fret** *s.*, stop *s.* of a guitar (Mus.-instr.) Der Bund. Touche f.
- F—, (frett s.), broken baton** *s.* (Orn.) Der gebrochene Stab, der Zinnenfries, das Ornament à la grecque. Frette f., (frière f.) See also Diamond-fret.
- F—saw** *s.*, **compass-saw** *s.*, **curvilinear saw** *s.*, **turning-saw** *s.*, **bow-saw** *s.* for cutting-out bows (Join.) Die Frähsäge, die kleine Schweifsäge, die Laubsäge. Scie f. à échaner ou à évider, scie f. à tourne-fond. See also Compass-saw and Turning-saw.
- Pointed f—saw, key-hole-saw** *s.* (long 6—12, broad [near the handle:] $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ inches, [near the point:] $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$, thick 0,005—0,008 inches, 9—12 teeth on an inch) (Join.) Die kleine Lochsäge, die Stiehsäge, die Spitzsäge (mit geradem rundem Hefte). Scie f. à couteau, scie f. à guichet, petit passe-port m. Comp. Lock-saw, Table-saw.

Fretwork *s.* (Build.) See Carved work.
Fretted rope *s.* (Mar.) Der Schamfelter, das durchgeschwarte Tauwerk. Cordage *m.* maché.
Friability *s.*, **friableness** *s.* (Miner.) Die Zerreiblichkeit. Friabilité *f.*
Friable *adj.*, **earthy** *adj.* Zerreiblich, malmig. Friable.
Friar *s.* (Print.) See Monk.
Friction *s.*, (**rubbing** *s.*) (Mech.) Die Reibung. Frottement *m.*, frictiou *f.*
Immediate *f.*—, Die unmittelbare Reibung. Frottement *m.* immédiat.
Mediate *f.*—, Die mittelbare Reibung. Frottement *m.* médiat.
Rolling *f.*— (Railw.) Die Schienenreibung. Frictiou *f.* des rails.
F— of motion (Mech.) Die Reibung der Bewegung. Frottement *m.* de mouvement ou pendant le mouvement.
F— of quiescence. Die Reibung der Ruhe. Frottement *m.* de repos, frottement *m.* au départ.
F— of rolling. Die rollende, wälzende Reibung. Frottement *m.* de roulement, résistance *f.* au roulement.
F— of sliding. Die gleitende Reibung. Frottement *m.* de glissement, résistance *f.* au glissement.
F— band, or break-band of a windlass or of a winch (Mach.) Das Bremsband eines Pompepills oder einer Winde. Frein *m.* de guindeau, — de treuil.
F— bar *s.*, **rubber** *s.* (Fire w.) Der Reiber der Friktions Schlagröhre. Ragueux *m.*, rugueux *m.*
F— b— s. of a f—tube, rough wire s. of a f—primer (Art.) Der Reiber der Reibschlagröhren. Corps *m.* rugueux de l'étoupille.
F— brake s. of Frony (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.
F— calender *s.* (Weav.) Der Friktionskalender, Glättkalender, Glänsskalender, die Glaspresse. Calandre *f.* à friction.
F— clutch *s.* (Mech.) Die lösbare Friktionskuppelung. Embrayage *m.* à friction.
F— coupling-box *s.* (Mach.) See under Box.
F— cushion *s.* (Electr.) See Rubbar.
F— lever s. of an English siege-engine (Art.) See Brake and Break.
F— match s. of Mr. Congreve, Congreve s., Congreve f—match s., lucifer-match *s.* (whose inflammable compound consists of chlorate of potash and sulphuret of antimony). Das Friktions- oder Reibzündhölzchen, das Congreve'sche Zündhölzchen. Allumette *f.* à friction, Congreve *m.*
F— plate *s.* (on different parts of carriages). Die Reibschiene. Plaque *f.* de friction, bande *f.* de frottement.
F— p—, stop-plate s., keep-plate s. (Art.) Das Grenzblatt, die Grenschiene. Arrêtir *m.* de coufre.
F— p— (Steam-eng.) Die Friktions Scheibe, die Reibschiene. Bande *f.* de frottement, plaque *f.* de friction d'une roue ou d'une voiture.
F— priming *s.* (Art., Fire-w.) Die Friktionszündung. Amorce *f.* détonnante par la friction, amorce *f.* à frictiou, étoupille *f.* à friction (de Burnier).

Friction-roller s., roller s., pulley s., running sheave s. (Mach.) Die Reibwengerolle, die Friktionwelle, das Friktionrad, die Leitrolle, die Führungsrolle. Galet *m.*, roulette *f.*
F— socket *s.* Der Friktionskegel, die Friktionskuppelung. Cône *m.* de friction.
F— coupling s. Die lösbare Friktionskuppelung. Embrayage *m.* à cônes de friction.
F— tube s., detonating f—t— s. (Fire-w.) Die Friktionröhre. Amorce *f.* à friction, étoupille *f.* à friction.
F— wheel s. (Mach.) Das Friktionrad. Roue *f.* de friction.
Frieze s., (frize s.) (Arch.) Der Fries, Friese, plate-bande *f.*
F— s. (Cloth.) See Coating 2.
F— of a chimney. See Chimney-frieze.
F— of a door-case (Arch.) Der Fries unter der Thürverdachung. Friese *f.* de placard.
Enriched *f.*—, Der verzierte Fries. Friese *f.* ornée.
F— with human figures, storied frieze s., sculptured frieze s. (Arch.) Der Figurenfries. Mannequinage *m.*, friese *f.* animée, — historée.
F— less *adj.* (Arch.) See Banded.
F— panel *s.* (Shiph.) Der untere Teil einer Stückpforte. Bas *m.* d'un mautelet.
Friezing *s.* (Shiph.) Die Verzierungsleisten über der Reling, der Back und Kampanje. Lisse *f.* d'ornement, friese *f.*
F— s. (Cloth.) Das Kräuseln, Flammen, Wässern. Ratiuge *m.*, friage *m.*
Frigate s. (Shiph.) Die Fregatte. Frégate *f.*
Armour-cased or iron-clad f—. Die Panzerfregatte. Frégate *f.* cuirassée.
Sailing-f—. Die Segelfregatte. Frégate *f.* à voiles.
Steam-f—. Die Dampffregatte. Frégate *f.* à vapeur.
Wood-f—. Die Holzfregatte. Frégate *f.* en bois.
Frigorific mixture s. See under Mixture.
Fringe s. (Weav.) Die Franse, die (Franje). Frange *f.*
Fringed *adj.* (Weav. etc.) Gefranst. Frangé, effilé.
Fringing-reef s. (Mar.) Das ausliegende Riff, das vorliegende Riff. Écueils *m.* pl. garnissant une côte.
F— r—, fringe-r— s. (Geogr., Geol.) Der Saumriff, das Gürtelriff. Récif *m.* côtier ou frangeant.
Frisket s. (Print.) Das Rähmchen, Gesperr der Buchdruckerpresse. Frisquette *f.*
F— lifter s. (Saddl. etc.) See Tongue of a huckle.
Frit s., calcined materials of glass (Glass-m.) Die Fritte, die Glasfritte. Fritte *f.*
to F— v. a. Den Glassatz fritten. Fritter.
Frith s. (Geogr.) Der Fiord, der Meeressarm. Estuaire *m.*
Fritters s. pl. (Whalery.) Die Speckgricren.
Fritting s. (Glass-m.) Das Fritten. Frittage *m.*
F— bench s., F—table s. Die Fritztisch, die Mengtafel. Foncean *m.*
Frize s. (Archit.) See Friese.
Froek s., blue froek, serge-froek (Mar.) Der Troier, die Jacke des Seemanns. Chemise *f.* de laiu.

- White froek.** *Die Bluse, das Arbeitshemd aus Bramtuch.* Varcuse f. (en toile).
- Frog s., cross-f—, tongue s. of a crossing** (Railw.) *Das Kreuzungsherstück, das Herstück.* Coeur m. d'un croisement. See also Cast-steel-frog and Cast-hardened crossing or frog.
- Double-f—.** *Das Doppelhersstück.* Croisement m. double.
- F— or pocket s. of the shoulder-belt** (Mil.) *Die Tasche.* Gousset m.
- F—belt s.** See Bayonet-belt.
- Front s. (Fort.)** *Die Vorderseite, Festungsfront, Stirn.* Front m.
- F— s. (Phot.)** *Das Objektivbrett.* Planchette f. d'objectif.
- F— of attack** (Mil.) *Die Angriffsfront.* Front m. d'attaque.
- F— of a battalion** (Mil.) *Die Front eines Bataillons.* Front m. d'un bataillon.
- F—, face s. of a building** (Archit.) *Die Front, die Vorderseite, die Fassade eines Gebäudes.* Façade f., face f. d'un bâtiment Comp. Retreating part of a f— and to Trick a f—.
- F— (Met.)** See Breast of a furnace.
- Lärman's closed f—.** *Lärman's geschlossene Brust.* Poirine f. fermée.
- F— of a saddle-flap: rounded and stuffed front s. of the saddle-flap** (Saddl.) *Die Vorderpausche, Lüge m., batte f.*
- F— or tympan-arch s. (Met.)** *Das Tümpelgewölbe, das Arbeitsgewölbe der Eisenhochöfen.* Voûte f. de la tymphe.
- F—-axle-bar s.** See Axle-bar.
- F—band s. or brow-band s.** (of the bridlo-headstall or of the hridoon). *Der Stirnriemen.* Frontal m.
- F—beam s. (Railw.)** See Buffer-bar.
- F—boss s. of a spindler** (Spinn.) *Die Abbiegungswalzen f. pl., die Abzwengeln f. pl. der Anlegemaschine.* Débiteurs m. pl., réunisseurs m. pl. de l'éclaire pour lin.
- F—cuirass s., breast-plate s. (Arm.)** *Der Brustharnisch, der einfache oder Halbkürass.* Demi-cuirasse f.
- F—e— of a pair of cuirasses.** *Der Vorderkürass, das Bruststück.* Devant m., plastron m. d'une cuirasse à dos.
- F—door s. (Build.)** *Die Hausthür, die Vorderthür.* l'orte f. de la maison, porte f. d'avant ou de face, avant-porte f.
- F—end s. of the fore-gulde** (Cart-wr.) See Cleave.
- F—fuller s. (Spinn.)** *Faller-wire of a spinning-mule.*
- F—fork s. of a saddle** (Saddl.) *Der Vorderzeisel, der vordere Sattelbogen.* Arcade f. de devant, fourche f. antérieure.
- F—gate s. (Build.)** *Das Vorderthor.* Porte f. antérieure.
- F—hammer s. (Techn.)** *Der Stirnhammer.* Marteau m. frontal.
- F—hoop s. and rear-hoop s. of the nave** (Cart-wr.) *Die äusseren Nabenringe m. pl.* Frettes f. pl. de roue.
- F—leader s. (Cart.)** *Das Vorderpferd, das Spitzpferd, das Riemenpferd.* Cheval m. de devant d'un attelage.
- F— and center-leaders s. pl.** *Die Riemenpferde n. pl., die Spitz- und Mittelpferde.*
- Chevaux m. pl.** *de devant et du milieu d'un attelage.*
- Front-part s. of building.** *Das Vordergebäude, das Vorderhaus.* Avant-corps m.
- F—plate s. of a flining-forg** (Met.) *Der Schlackensack, der Arbeitssack, der Vordersack, das Schlackenblech.* Laiterol m., chio m., chariot m., taque f. ou plaque à laitier.
- F—rollers s. pl.** *of a spinning-mule* (Spinn.) *Die vorderen Riffelwalzen f. pl.* Premiers cylindres m. pl. cannelés d'ou multi-jeany en fin.
- F—side s. of a hammer-cloth** (Coach-m.) *Der Vordertheil einer Hackdecke.* Devant m. d'une housse de carrosse.
- F—s— nail** (Gun-m.) See Fore-side nail.
- F—night s.** See Muzzle-sight.
- F—transom s. or pivot-transom s. of a travelling garrison-carriage** (Art.) *Der Drehbolzenriegel, der Drehriegel.* Lisoir m. de châtis (de platform à la Gribenauval).
- F—view s. (Arch.)** *Die Vorderansicht.* Vue f. de face, élévation f. du devant.
- F—wall s. (Build.)** *Die Vorderwand, die Frontmauer, Stirnmauer.* Mur m. de face, muraille f. de face.
- to Face v. a. a f—w— with bricks** (Build.) *Eine Fassade mit Ziegeln verblenden, mit Blendziegeln verkleiden.* Revêtir une façade de briques.
- F—window s. of a double window.** *Das Vorfenster, das Aussenfenster.* Contrefenêtre f.
- to F— v. n. (Mil.)** *Front machen.* Faire front.
- Frontage s. (Railw.)** *Der Mittelbau des Empfangsgebäudes.* Corps m. central de bâtiment des voyageurs.
- Frontal: — arch s. (Build.)** *Der Stirnbogen.* Arc m. du front.
- F— joint s. (Mas.)** See under Joint.
- F— side s. of a stone** (Build.) See Face of a stone.
- F— s— of a wall** (Build., Fort.) *Die Stirnseite einer Mauer.* Parement m. d'un mur.
- Frontier-fortress s. (Fort.)** *Die Grenzfestung.* l'place f. frontière.
- Frontispiece s. (Engr., Book-s.)** *Das Titelkupfer.* Taille-douce f. du frontispice.
- F—, vignette s. in the title** (Print.) *Die Titelvignette.* Vignette f. du frontispice.
- F— (Build.)** *Der Giebel, das Frontispiz.* Frontispice m.
- F— of a furnace s. (Met., Forg.)** See Main wall.
- F—-face s. (Archit.)** *Die Giebelseite, die Giebelfassade.* Façade f. du frontispice.
- Frost s.: bine frost s. (a coarse sort of smalt)** (Techn.) *Das Streublau.* Grosblen m., blen m. à pondrer.
- F— (Meteor.)** *Der Frost.* Gelo f.
- White f—, hoar s.** *Der Raufrost, der Reif.* Gelo f. blanche.
- F—-elfest adj. (Carp.)** *Eiskläftig.* Gélif.
- F—e— tree s. (Forest.)** *Der eiskläftige Baum.* Arbre m. gélif (attaqué de gélivure).
- F—-nail s. (Farr.)** *Der Eisonagel.* Clou m. à glace.
- F—-shoe s.** *Das Eis-Hufeisen, das geschärfte (Huf-) Eisen.* Fer m. à cheval mi-convert.

Froth *s.* (Met.) *Der Schaum, der Abstrich, der Abzug.* Écume *f.* See *Scum*.
Irou *f—* or **dross** *s.* *Der Garschaum.* Écume *f.* de fonte.
to F— *v. n.* (Brew.) *Aufschäumen, aufgähren.* Roher.
Frozen-over *adj.* (Meteor.) *Zugefroren.* Gelé, gelée.
Fruit — **sugar** *s.* (Chem.) *Der Fruchtzucker.* Sucre *m.* de fruits.
F—wine *s.* (Agric.) *Der Obstwein, der Fruchtwein.* Vin *m.* de fruits, (cidre *m.*).
Comp. Cider, Currant-wine, Gooseberry-wine, Perry.
Frustum *s.*, **frustum** *s.* (Geom.) *Der Stumpf, der abgestumpfte Körper.* Tronc *m.*
F—of a pyramid. *Die abgestumpfte Pyramide, der Pyramidenstumpf.* Pyramide *f.* tronquée.
Fry *s.* *Das Fischlaich, die Fischbrut.* Frai *m.* de poisson. See *Roe* and *Spawn*.
Fuchalte *s.* (Min.) *Der Fuchsil (chromhaltiger Glimmer).* Fuchsil *f.*
Fuel *s.*, **combustible** *s.* (Met. etc.) *Das Brennmaterial, der Brennstoff.* Combustible *m.* See *Patent-fuel* and *Combustible*.
Mineral or **fossil** *f—.* *Der mineralische, der fossile Brennstoff.* Combustible *m.* minéral.
Vegetable *f—.* *Der vegetabilische Brennstoff.* Combustible *m.* végétal.
F—, fire-wood *s.* *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.
Fugitive *adj.* (Dyer.) *Unecht, unbeständig.* Fugitif. *Comp.* Fugitive colour.
F—piece *s.* (Book-*s.*) See *Pamphlet*.
Fulcrum *s.* of a balance (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt einer Waage.* Point *m.* d'appui, centre *m.* de mouvement d'une balance.
F—. See *Center* of motion.
F—, hypomochilum *s.*, **prop** *s.* of a lever, **lever-prop** *s.* (Build. etc.) *Die Hebelstütze, die Hebelunterlage, der Klotz unter einem Hebebaum, die Wucht, der Wuchtklotz.* Point *m.* d'appui, centre *m.* de mouvement, hypomochilon *m.*, orgueil *m.*, cale *f.* sous un levier, pointal *m.*
F—of pumps (Ship.) *Der Pumpenständer, der Pumpenbockständer.* Potence *f.* de pompes.
F—of the sapper (Fort.) *Der Wuchtklotz.* Pointal *m.*
F—, fulere *s.* of a weighing-machine (Railw.) *Der Stützpunkt.* Point *m.* de chevalat.
Fuliginous *adj.* *Rausfarbig, rauchfarbig.* Fuligineux, se.
Fulgurite *s.* (Electr.) *Das Blitzrohr.* Fulgurite *f.*
F—, vitreous tube *s.* (Miner.) *Der Fulgurit, der Blitzeinter, der Ceramiansinter, der Astraphyalit, die Blitzzöhre.* Fulgurite *f.*, astraphyalit *f.*, tube *m.* fulminaire, quartz *m.* hyalin.
Full *adj.* (Tech.) *Voll, Plein.* Comp. Full cant, *f—charge*, *f—rigged*, *f—sheered*, *f—size*, *f—spread* etc. under *Cant* etc.
F—adj. (Art.) *Adjustiert (von einem Geschosse gesprochen).* Chargé.
F—and by (Navig.) *Voll und bei.* Près et plein.
F—for stay's! (Navig.) *Voll halten zum Wenden!* Plein pour virer!

Glenn full, said of the sails (Navig.) *Gut voll.* Bon plein.
Chock *f—* (loaded) (Comm.) *Vollgepfropft, stich voll.* Barroté.
Very *f—* *ast* (Ship.) *Hinten sehr voll gebaut.* Roud ou plein à l'arrière.
to F— *v. a.*, **to mill** *v. a.* (Cloth.) *Walken.* Fouler.
F—bottomed, f—built, of full form (Ship.) *Voll oder völlig gebaut.* Gros (de formes).
F—center-arch *s.* See under *Arch*.
F—c—vault *s.* See under *Vault*.
F—cargo (Navig.) *Volle Ladung.* Plein chargement *m.*
F—charge *s.* for **battering in breach** (Art.) *Die Ladung zum Brecheschiessen.* Charge *f.* pour le tir en brèche.
F—cock *s.* of the tumbler of a lock (Gun-*m.*) *Die Spannraut, die Hinterruke.* Cran *m.* du bandé.
F—man *s.* (Mar.) *Der volle Mann (Gast), der Vollmatrose.* Matelot *m.*
F—moon (Astron.) *Der volle Mond, Vollmond.* Pleine lune *f.*
to F—mould *a. v.* (Carp.) *Mit stumpfem Sloss laschen.* Écarver à plat joint.
F—sen *s.* (Mar.) *Das Hochwasser.* Marée *f.* haute.
F—stop *s.*, **period** *s.* (Calligr., Print.) *Der Punkt.* Point *m.*
F—stroke *s.* See under *Stroke*.
F—twisted *adj. part.* (Rope-*m.*) *Voll hart geschlagen.* Commis au tiers ferme.
Fuller *s.* (Forg.) See *Top-faller*.
Round *f—*, **bottom** *f—* (which is put into a hole of the anvil.) *Das Stöckchen.* (Espèce *f.* de chasse qu'on met dans un trou de l'enclume.)
F—s pl., **fullered sides** *s. pl., **fullering** *s.* of the blades of swords or bayonets (Arm.) *Die Blutrinnen* *f. pl.*, *die Rinnen* *f. pl.*, *die Hohlkehlen* *f. pl.* der Bajonett- und Säbelklingen. Cannelures *f. pl.*, gouttières *f. pl.* des lames de sabre et de baïonnette.
F— (Cloth.) *Der Walker, der Walkmüller.* Fouleur *m.*, foulonnier *m.*
F—'s earth *s.* (Geogn.) See under *Earth*.
Fullering *s.* See *Fullers pl.*
Fullery *s.* See *Fulling-mill*.
Fulling *s.*, **millng** *s.* (Cloth.) *Das Walken, das Dieckwalken, die Walke, das Festwalken.* Foulage *m.*, foulage *m.* au savon ou à la terre à foulon.
F— (Curr.) *Das Walken des Leders.* Appointage *m.* des cuirs.
F—engine *s.* (Cloth-*m.*) *Die Walkmaschine.* Machine *f.* à fouler.
F—mill *s.*, **fullery** *s.* (Cloth.) *Die Walkmühle, die Hammerwalke, die Diekmühle, die Fälmühle.* Foulon *m.*, moulin *m.* à fouler, moulin *m.* à foulon.
F—pestle *s.*, **f—slab** *s.* (Taw.) *Die Pumpkeule zum Walken.* Eaufoir *m.* à têts pour fouler les peaux.
F—wood *s.*, **f—stock** *s.*, **stock** *s.* (Cloth.) *Der Walkhammer, der Waschhammer.* Maillet *m.*
Fulminate *s.* (Gun-powd.) See *Fulminating powder* under *Powder*.*

Fulminate s. of mercury (Chem.) Das Knallquecksilber. Mercure m. fulminant, fulminate m. de mercure.

Fulminating:—gold s., aurate s. of ammonia (Chem.) Das Knallgold, das Goldoxyd-ammoniak. Or m. fulminant, aurate m. ammoniac.

F—priming s. (Fire-w.) Das Knallsündmittel, der Knallsündsatz. Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.

F—silver s. (Chem.) Das Knallsilber. Argent m. fulminant.

Fulminic acid s. (Chem.) Die Knallsäure. Acide m. fulminique.

Fumaroles s. pl. (Geog.) Die Fumarolen f. pl. (Ausströmungen vulkanischer Dämpfe.) Fumerolies f. pl.

Fume s. (Techn.) Der Rauch, der Dunst. Fumée f. **Refiner's f—, lead-smoke s.** (Met.) Der Bleir Rauch, der Hüttenrauch. Fumée f. de plomb. See U'pper-fume. Zink-fume etc.

to Fumigate v. a. a ship (Mar., Mil.) Räuchern, ausräuchern. Fumiger, parfumer.

Fumivorous adj., smoke-consuming adj. (Techn.) Rauchverzehrend. Fumivore.

Function s. (Math.) Die Funktion. Fonction f. **F— of one, two or more variables** (Math.) Die Funktion einer, zweier oder mehrerer Variablen. Fonction f. d'une seule variable, de deux ou de plusieurs variables.

Algebraical f—. Die algebraische Funktion. Fonction f. algébrique.

Circular f—. Die Kreisfunktion. Fonction f. circulaire.

Composite f—. Die zusammengesetzte Funktion. Fonction f. composée.

Compound f—. Die Funktion von einer Funktion. Fonction f. de fonction.

Derived f—. Die abgeleitete oder derivierte Funktion. Fonction f. dérivée.

Elliptic f—. Die elliptische Funktion. Fonction f. elliptique.

Explicit f—. Die explizite, geordnete oder entwickelte Funktion. Fonction f. explicite.

Homogeneous f—. Die homogene Funktion. Fonction f. homogène.

Implicit f—. Die implizite, ungesonderte oder unentwickelte Funktion. Fonction f. implicite.

Inverse f—. Die reciproke Funktion. Fonction f. inverse.

Inverse circular f—. Die inverse Kreisfunktion. Fonction f. circulaire inverse.

Simple f—. Die einfache Funktion. Fonction f. simple.

Spherical f—. Die Kugelfunktion. Fonction f. sphérique.

Transcendental f—. Die transcendente Funktion. Fonction f. transcendante.

Trigonometrical or circular f— or line s. Die trigonometrische Funktion oder Linie. Fonction f. ou ligne f. trigonométrique.

Functionment s. (Mech.) Die Arbeit, der Gang einer Maschine. Fonction f.

Fund s., merchant seamen's f—, mercantile marine f— (Mar.) Die in England und Frankreich staatliche Unterstützungskasse für Seeleute. Caisse f. des invalides.

Miners' and smelters' relief-f— (Min.) Die Knappschaftskasse. Caisse f. de secours.

Fundament s. See Basement.

Funicular machine s. (Mech.) Die Seilmaschine, das Hebeseg mit Seilen. Machine f. funiculaire.

Funnel s. (Techn.) Der Trichter. Entonnoir m. **F—, git s.** (Found.) Das Gießloch, das Gießloch. Godet m. d'un moule, jet m.

F—, air-hole s., ventilator s. (Fort., Min.) Das Luftloch, der Luftschacht, der Luftzug, der Rauchabzug. Évent m.

F—, chimney-f— (Build.) Der Schornsteintrichter, der Rauchfang, der Kaminachse. Hotte f. de cheminée.

F—, smoke-pipe s. of sheet-iron. Der Blechschornstein. Cheminée f. en tôle.

F— (Steam-eng.) Der Schornstein. Cheminée f. **Smoke-cap of the f—.** Die Rauchkappe des Schornsteins. Chapeau m. de la cheminée.

Telescopic f— (Mar. eng.) Der Teleskopschornstein (Schornstein zum Zusammenschieben). Cheminée f. à coulisse.

F— for rigging at the masthead (Shipb.) Die Trommel (für das über den Masttopp geschobene Tauwerk). Manchon m. de capelage, (par extension:) capelage m.

Royal f—. Die Oberbramtrommel. Capelage m. de casatois.

Topgallant f—. Die Bramtrommel. Capelage m. de perroquet.

Topmast f—. Die Masttrommel. Capelage m. de mâst d'hune.

F— drawing well (Techn.) Der gut ziehende Schornstein. Cheminée f. tirant bleu.

F— for filling cartridges (Mil.) Der Patronenrichter, der Kartuschenrichter. Entonnoir m. pour charger les cartouches d'infanterie ou les goussettes.

F— of a chimney. See Chimney-hood. **F— of a trompe** (Mech.) Der Trichter eines Wassertrummelgebläses. Entonnoir m. d'eau trompe.

Air-f—, vapour-channel s. (Met.) Der Luftkanal, Zug, die Abzucht. Évent m. eu maçonnerie d'un fourneau de carbonisation etc.

Separatory f— (Chem.) Der Scheidetrichter. Entonnoir m. à séparation.

F—cowl (Steam-eng.) Der (drehbare) Schornstein-kopf. Capot m. de la cheminée. See Cowl.

F—loop-hole s. (Fort.) Die aussen tief herabgeführte Schiessscharte. Chante-pleure f.

F—pass s. (Met.) Der Einfülltrichter. Entonnoir m.

F—pipe s. (Build.) Die Rauchröhre, die Eisenröhre, der Schlot. Tuyau m. de cheminée.

F—shrouds or stays s. pl. Die Schornsteinwände f. pl. Hautans m. pl. de cheminée.

Fur s. of the boilers (Steam-eng.) Die Salzablagerungen in den Kesseln, der Kesselstein. Crasse f. des chaudières.

F— s. (Vann.) Der Fels, (mit den Haaren gegebtes Fell). Fourrure f.

to F— v. a. the boilers (Steam-eng.) Das Salz (den Kesselstein) abklopfen. Pigner le sel des chaudières, pigner les chaudières.

Furen s. (Mat.) Die Gabel, die Furkel, die Forke. Fourche f. See Fork.

to Furl an awning (Mar.) Ein Sonnen- oder Regensegel aufrollen. Serrer une tente.

to Furl a jib, — the spanker (Navig.) Eine Klüver —, das Briggssegel beschlagen. Serrer un foc, — la brigantine.

to F — a sail (Navig.) Ein Segel festmachen oder beschlagen. Färlen ou serrer une voile.

to F — a sail in a body, to make up a sail without being furled. Ein Segel an der Raa entlang aufrollen und festmachen. Serrer en bouquette.

to F — a sail in the bunt, to make up a sail furled. Ein Segel dicht beschlagen und auf die Raa legen. Serrer une voile en perroquet.

to F — the sails with rope-yarns. Die Segel auf Stossgarn setzen. Amarrer ou mettre les voiles à fil de earet.

to F — or to gather up v. a. the sails (in order to stow them away or to bring them to the sail-maker afterwards) (Mar.) Die Segel aufsuchen (zusammenlegen). Plier les voiles.

Furlers s. pl. (Mar.) Die zum Segelbeschlagen bestimmten Leute der Besatzung. Les hommes désignés pour serrer les voiles.

Furling-gaskets, sea-gaskets, long gaskets s. pl. (Mar.) Die Beschlagseininge. Rabaus m. pl. de terlage.

Furlough s. Der Urlaub. Congé m.

Furnace s. (Met.) Der Ofen (Schachtofen). Fourneau m., four m. Comp. Air-furnace, Assay-f., Blast-f., Charcoal-blast-f., Cupola-f., to Blow down, to Blow in, to Blow out, to Break, to Charge, to line, to Stop a furnace.

F — supplied with anthracite. Der mit Anthracit betriebene Ofen, Anthracitofen. Fourneau m. à l'anthracite.

Calcining-f. See Calcar and Calciner.

Closed-top f. See under Top.

Cold-blast f., blast-f — blown with cold air. Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen. Fourneau m. à l'air froid.

Cruible-f., pot-f. Der Gefüßofen für Tiegel, der Tiegelofen. Fourneau m. à creuset.

Cupelling-f. See Assay-furnace.

Draught-f — s. See Wind-furnace.

Half-high f. Der Halbhochofen. Demi-haut fourneau m.

High-f., blast-f. Der Hochofen. Haut fourneau m.

Hot-blast f. Der mit heissem Winde betriebene Schachtofen. Fourneau m. à l'air chaud.

Low-blast f. Der Krummofen, der Halbhochofen. Fourneau m. à manche, bas fourneau m.

Open-top f. See under Top.

Ore-f., metal-f — s. Der Kupfersteinsehmelfofen. Four m. à mottes.

Osmund-f. Der Osmundofen, der Bauernofen. Fourneau m. à Osmund.

Roasting-f. Der Röstofen. Fourneau m. de grillage. Comp. Calcining-furnace.

Single-block f. Der Wolfsofen, der Stückofen. Fourneau m. à loupe ou à masse.

Sump-f., hearth-f. Der Sumpfofen. Fourneau m. à avant-croiset ou à l'avant.

Tapping-f. Der Stiehofen. Fourneau m. à éoulee.

Wind-furnace s., draught-f — s., air-f — s. (Met., Assay) Der Windofen, der Zug ofen. Fourneau m. de vent, fourneau m. d'appel.

F — out of blast. Der ausgeblasene Ofen. Fourneau m. arrêté.

F — in blast. Der angeblasene Ofen. Fourneau m. en feu, fourneau m. en activité.

F — with closed breast. Der Ofen mit geschlossener Brust. Fourneau m. à poitrine fermée.

F — with open blast (Met.) Der Ofen mit offener Brust. Fourneau m. à poitrine ouverte.

F — with closed hearth. Der Tiegelofen. Fourneau m. à creuset.

F — with two hearths. Der Brillenofen. Fourneau m. à lunettes.

The f — is overcharged. Der Ofen ist überseht. Le fourneau est surchargé ou irrégulier.

The f — works. Der Ofen geht. Le fourneau va ou marche.

F —, Der Ofen (Flammofen). Four m. See Balling-furnace, Bloomery-f., Mill-f., Regenerative f., Welding-f., to Arm, to Set to work, to Get ready a furnace.

Annealing-f —, Der Glühofen. Four m. à recuit, four m. de recuit. See Annealing-oven and Sealing-furnace.

Completed f —, Der Doppellofen Four m. accompli.

English lead-f —, Der englische Blei-Flammofen. Fourneau m. de plomb à l'anglaise.

Gas-f — (Met.) Der mit Gas geheizte Ofen, Gasofen. Four m. en gaz.

Horizontal or reverberatory f —, Der liegende Ofen, Flammofen. Four m. dormant.

Ingot-reheating-f —, Der Blockofen. Four m. à lingots.

Open-hearth f —, Siemens-Martin f —, Der Siemens-Martin-Ofen. Le four Martin-Siemens.

Refining-f —, refinery s., refinery-f —, Der Feinofen, der Weissofen. Four m. de linéaire, four m. à blanchir la fonte.

Reverberatory f —, (flame f —), Der Flammofen. Four m. ou fourneau m. à réverbère, four m.

Double reverberatory (or flame-) f —, Der Doppelflammofen. Fourneau m. à réverbère double.

Sealing-f —, Der Glühofen. Fourneau m. à décapier, four m. à décapier.

F —, hearth s. Der Ofen (in Form eines Herdes). Foyer m. Comp. to Break the furnace.

Almond-f., Alman-f —, Der Almonder Schmelzofen. Fourneau f. d'Almond.

Catalan f —, Catalan hearth s. Das katalonische oder französische Luppenfrischfeuer. Foyer m. ou feu m. catalan, forge f. catalane.

F — (Met.) Der Feuerraum. Foyer m.

F — (Staub-eng.) Die Feuerung, der Ofen eines Kessels, die Kesselfeuerung. Fourneau m., foyer m.

External f —, Die Aussenfeuerung. Foyer m. extérieur.

Internal f —, Die innere Feuerung (eines Kessels). Foyer m. intérieur.

to clean out the F — s. Die Feuerungen säubern. Ringarder les fourneaux.

to supply the F —, Die Feuerungen beschicken. Charger les fourneaux.

- Smoke-burning furnace, self-consumer s., smokeless f.** (Steam-eng.) *Der rauchverschönde Feuerherd.* Foyer m. fumivore.
- F— for airing a mine** (Min.) *Der Wetterofen.* Foyer m. d'aérage.
- F— for converting bar-iron into blister-steel.** See *Converting-furnace.*
- F— for making coke.** See *Coke-oven.*
- F— for the distillation of sulphur.** *Der Schwefellüfterofen, der Galeerenofen zur Läuterung des Schwefels.* Fourneau m. de galère pour la distillation du soufre.
- F— of a sand-bath** (Chem.) *Der Sandbadofen.* Fourneau m. à bain de sable.
- Ball-f—.** See *Soda-furnace.*
- Black-ash f—.** See *Soda-furnace.*
- Flattenug-f—.** See *Spreading-oven.*
- Gallery-f—** (Met.) See *Galley.*
- Melting- or working f—** (Glass-m.) *Der Schmelzofen, der Glasofen.* Fourneau m. de fusion.
- Muffle-f—.** See *Assay-furnace.*
- Small-f—.** *Der niedrige Ofen.* Foyer m.
- Subliming-f—, sublimation-f—.** *Der Sublimationsofen.* Fourneau m. de sublimation.
- Tinning-f—.** *Der Blechverzinnungssofen.* Fourneau m. d'étamage.
- F—cadmia s., f— calamine s., tutia s., tutty s., spodium s.** (Met.) *Der Ofenbruch, der Gichtschwamm, die Tutia.* Cadmie f., calamine f. de fourneau, tutie f., (Belg.) kless f., spode m.
- F—canopy s.** (Met.) *Das Dach des Eisenhochofens, das Gichtdach.* Toit m. du fourneau.
- F—charge s., charge s.** (Met.) *Die Gicht.* Charge f. d'un haut-fourneau.
- F—end s.** of the twyer. *Der Formrüssel, der Büffel.* Bee m. de la tuyère.
- F—hole s.** *Das Ofenloch.* Embrasure f. de fourneau.
- F—mantle s.** (Found.) *Der Mantel, das Raugemäuer.* Enveloppe f. d'un haut-fourneau.
- F—pumice s.** (Met.) *Der Hochofenbimstein, die Bimsteinschlacke.* Ponce f. du fourneau.
- F—shell s.** *Der Blechmantel der Eisenhochofen.* Revêtement m. au toille.
- F—steel s., charcoal-steel s., natural steel s., rough steel s.** *Der Rohstahl, der Frischstahl, der gefrachte Stahl (im Gegensatz zu gepuddeltem Stahl).* Acier m. de forge, acier m. brut ou naturel d'Allemagne.
- to Furnish v. a. with . . .** *Mit etwas versehen.* Garnir ou munir de . . .
- to F— the commissures with garrettings** (Mas.) *Die Fugen ausweichen, verzwecken, mit Zwecken ausfüllen.* Garnir les joints de cales. See also *Joint.*
- to F— a bay-work with stakes.** *Die Fache n. pl. (nicht Fücher) oder Gefache n. pl. einer Wand ausstaken.* Garnir d'estacades les pans de bois.
- to F— with an arbor or axle** (Clock-m.) *Mit einer Spindel versehen.* Enarbrer.
- to F— with leather** (Mach.) *Beledern, ledern, lidern.* Garnir de cuir.
- to Furnish** (Min.) See *To find.*
- Furnished adj. with small teeth.** *Gezähnt.* Dentele.
- Furnishing s. with a brake** (Railw.) *Die Anbringung einer Bremse an einen Wagen.* Placement m. d'un frein à un wagon.
- Furniture s., garnishment s.** (Build.) *Das Beschläge, der Beschlag.* Garniture f., ferrure f.
- Iron-f—, iron-work s. of a casement.** *Das Fensterbeschläge.* Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.
- F—.** See *Garniture of a boiler.*
- F—, mountings s. pl., brass-mountings s. pl. of a fire-lock** (Gun-m.) *Die Garnitur, die Montierung, das Beschläge des Gewehrs.* Garniture f. d'un fusil, pièces f. pl. de garniture.
- F— of a press** (Print.) *Die Stege m. pl.* Garniture f.
- F— of a ship** (Mar.) *Die Ausrüstung.* Armement m., objets m. pl. d'armement.
- Furr s., furren s., furring s.** (Shipb.) *Das Spunt in einem Holz oder in einer Plank.* Romaillet m.
- F— in a seam between planks.** *Die Leiste, das Stoppstück.* Fourrure f.
- to F— v. a. a vessel.** See *to Double a ship.*
- Furring s.** (Carp.) See *Eaves-lath.*
- F—, doubling plank s.** (Shipb.) *Die Verdoppelung, die Spickerhaut.* Soufflage m.
- F— (Join.)** See *Adjoining-plank.*
- Furrow s.** (Carp., Join.) See *Groove in a board.*
- F— (Fort.)** See *Traced line.*
- Deep f—** (Railw.) See *Culvert.*
- First f—** (Agric.) *Die erste Furche, der Anrius.* Enrature f.
- Large f—.** *Die breite Furche.* Enrue f.
- F—s pl. of a rifled barrel.** See *Grooves pl.*
- F— of a roll.** See *Groove.*
- F—cutter s.** (Met.) *Das Spurreisen.* Fer m. à tracer (la rigole du foyer).
- Furstone s.** See *Sediment.*
- Furze s.** (Shipb.) *Das Reing zum Abbrengen des Schiffsbodens.* Chauffage m.
- Fuse s.** See *Fuze.*
- Incandescant f—** (Electr.) *Die Glühzündpatrone.* Cartouche f. à inflammation par incandescence.
- Spark f—.** *Die Punkszündpatrone.* Cartouche f. à inflammation par étincelle.
- Statham's electric f—.** *Der Statham'srinder.* Fusen f. de Statham.
- to F— v. a., to smelt v. a., to melt v. a., to bring v. a. down** (Met.) *Schmelzen.* Fondre, liquéfier, opérer la fusion, mettre en fusion.
- to F— a metal from its ore.** *Ausschmelzen.* Fondre.
- Difficult to f—, difficult fusible, strongly melting adj.** *Schwer schmelzbar.*
- Easy to f—.** See *Easily fusible.*
- F—disk s.** (Pyrotechn.) *Die Schlagascheibe einer Rakete.* Tampon m. de fusée. Comp. to *Flx the f—.*
- F—gauge s., -hole s., -hole-gauge s., -mallet s., -setter s.** See *Fuze-gauge etc.*

Fusce *s.* of watches (Watch-m.) *Die Schnecke an Unruhuhren.* Fusée *f.* de montres.
F—. See **Fuze**.
F—engue *s.* or **f—machine** *s.* for making the fusée on which the chain is wound (Watch-m.) *Das Schnecken-schneidzeug.* Machine *f.* à tailler les fusées, machine *f.* à rayer les fusées.
F—wheel *s.* (Watch-m.) *Das Schneckenrad.* Roue *f.* de fusée.
Fusible *adj.* (Techn.) *Schmelzbar.* Fusible.
Easily f— *adj.* **easy to fuse.** *Leicht schmelzbar.*
Fusibility *s.* (Phys.) *Die Schmelzbarkeit.* Fusibilité *f.*
Fusion *s.*, **melting** *s.* (Phys.) *Die Schmelzung des Schmelzen.* Fusion *f.*
F— *s.* (Railw.) See **Amalgamation** (of railway-companies etc.)
F—of the metal. *Der Fluss des Metalls.* Fil *m.* du métal liquide.
F—of soap *s.* (Soap-m.) See **Fitting** of soap.
F—through the eye (Met.) *Das Schmelzen über den Stich oder durch das Auge.* Fondage *m.* par l'œil.
First, second etc. f—. See **First, Second** etc. smelting under **Smelting**.
Reducing-f—, rednetion-smelting *s.* of **roasted copper-ore** (Met.) *Das Schwarzmachen.* Fusion *f.* du cuivre noir.
Heat *s.* of **f—.** *Die Schmelzwärme.* Chaleur *f.* de fusion.
Fust *s.* (Archit.) See **Shaft** of a column.
Fustet *s.*, the wood of the tree *Rhus cotinus* (Bot.) *Das Fustholz, das Viotholz, das Fustikholz, das ungarische Gelbholz.* Fustet *m.*
Fustian *s.*, (a general name comprising: **velvet** *s.*, **velveter** *s.*, **velveteen** *s.*, **thickset** *s.*, **cord** *s.*, **corduroy** *s.*) (Wear.) *Der Manchesten.* Velours *m.* coton, manchester *m.*, velveteen *f.*, velours *m.* à côtes, cordelet *m.*
F—. *Der Barehent, (der Parchent).* Fustaine *f.* Comp. Pillow, Strawdown, Top.
Fustie *s.*, **oid fustie** *s.*, **yellow wood** *s.* (the wood of *Morus tinctoria*). *Das Gelbholz.* Bois *m.* jaune.
Fusty — **salu** *s.*, **fusting-stain** *s.* in paper or stuffs. *Der Stockfleck.* Tache *f.* d'humidité.
F— *adj.* See **Smutted**.
F—wood *s.* (Carp., Join.) *Das stockfleckige Holz.* Bois *m.* poulieux.
Futchei *s.* (Cart-wr.) *Der Deichselarm.* Armon *m.*
F—s *pl.*, **pole-f—s** *s.* *pl.*, **guides** *s.* *pl.*, **fore-guides** *s.* *pl.* *Die Arme m. pl., die Deichselarme m. pl., die Seherarme m. pl.* (an einer Protze:) die Protzarme *m. pl.* Armons *m. pl.* de l'avant-train d'une voiture.
F—s *pl.*, **side-f—s** *s.* *pl.* of the limber-hody (Art.) *Die Seitensstreben f. pl.* Armons *m. pl.* du train de dessous, — d'un avant-train d'assit du système anglais.
Middle f—. *Die Mittelstiefe der englischen Protze, der mittlere Protzarm.* Épars *m.* du milieu de l'avant-train.
F—clip *s.* (Cart-wr.) See under **Clip**.
F—end *s.* See **Wearing-end**.
F—plate *s.* See **Guide-plate**.

Futtocks *s.* *pl.* (parts of the frames) (Ship-h.) *Die Auflanger m. pl.* Allonges *f. pl.*
Second f—, third f— etc. *Die Auflanger der Spanten.* Allonge *f.* des couples.
Filling f— *s.* *Der Hanger.* Allonge *f.* de remplissage (entre les allonges de revers).
F—head *s.* *Die fünfte, siebente, neunte Diagonale im Schifferiss.* Cinquième, septième, neuvième diagonale *f.* du plan d'un bâtiment.
F—plank *s.* See **Limberstrake**.
F—plates *s.* *pl.* of the **topmast-rigging.** *Die Püttingseisen der Marsjungfern.* Lattes *f. pl.* de hune.
F—rider *s.* *Der Auflanger der Kattsporen.* Allonge *f.* de porque.
F—ring *s.* *Der Püttingering, der Schweichungsring.* Anneau *m.* ou cercle *m.* des gambes de hune.
F—shrouds *s.* *pl.*, **f—rigging** (of a topmast) (Ship.) *Die Püttings, die Püttingswanten s. pl. der Stänge und Brameanten.* Gambes *f. pl.* de hune, gambes de perroquet; gambes de revers, haubans *m. pl.* de revers.
F—staff *s.*, **foot-hook-staff** *s.* *Die Schwichungslatte, die Wurst in der Wanst, die Sprichwurst.* Bastet *m.*, quenouillette *f.* de trélingage.
F—timbers *pl.* (Ship.) See **Futtocks**.
Fuze *s.*, **shell-fuze** *s.* for hollow projectiles (Art.) *Der Zünder, der Bränder, die Brandröhre der Hohlgeschosse.* Fusée *f.* d'un ohus (ou d'une bombe).
F—, fusze *s.* for shooting bore-holes (Min.) *Der Halm, das Raketen, der Zünder, der Rohrzünder.* Fusée *f.*
F—with retarded action. *Der Zünder mit verlangsamer Zündvorrichtung.* Fusée *f.* à effet retardé.
Bomb-f—. *Der Bombenzünder.* Fusée *f.* pour bombes.
Burning-f—. *Der Brennzünder.* Fusée *f.* fusante.
Concussion-f—, percussion-f—. *Der Hohlzünder.* Fusée *f.* à concussion.
Double-netting f—. *Der Doppelsünder.* Fusée *f.* à double effet.
Double-ring f—. *Der Etagensünder.* Fusée *f.* à étages.
Electric f—. *Der elektrische Zünder.* Fusée *f.* électrique.
Empty f— (before being filled). *Der leere Zündkörper, die Zündröhre, das Zünderholz.* Fusée *f.* vide.
Finished f—. *Der geschlagene Zünder.* Fusée *f.* chargée.
Head *s.* of the **f—.** *Der Zünderkopf.* Gros bout *m.* de la fusée.
Metal-f—. *Der Metallsünder.* Fusée *f.* métallique, fusée *f.* en cuivre, en bronze etc.
Percussion-f—. *Der Perkussionszünder, der Schlagzünder.* Fusée *f.* à percussion.
Cap-percussion-f—. *Der Perkussions-Reibungszünder.* Fusée *f.* percutante et à friction.
Premature action *s.* of the **f—.** *Das vorzeitige Krepieren.* Éclatement *m.* prémature.
Ring-f—. *Der Ringzünder.* Fusée *f.* à canal circulaire.

Shell-fuze. *Der Granatsünder.* Fusée f. pour obus.

Time-f. *Der Zeitsünder.* Fusée f. à temps fusées f. à durée, fusées f. réglée, fusée f. ébrapnel.

Safety-f. (used in blasting) (Min., Quarry-m.) *Der Sicherheitszünder.* Méche f. de sûreté, fusée f. ou étoupille f. de sûreté.

Time-and-percussion-f.—combined. *Der Doppelsünder.* Fusée f. à double effet.

to F—a shell. *Eine Granate mit dem Zünder versehen.* Mettre en place la fusée d'un obus.

to time the F.— *Den Zünder tempieren.* Disposer la fusée à temps.

to uncap the F.— *Den Zünder abkappen.* Découper la fusée.

F—block s. (Fire-w.) *Der Klotz, der Zünderklotz, der Schlagblock.* Bloc m., billot m. à charger les fusées.

F—cap s. *See Cap of fuze.*

F—composition s. *Der Zündersatz.* Composition f. à fusées.

Common f.—composition. *Der rasche Satz.* Composition f. vive.

Fuze-disk s. of a rocket (Fire-w.) *Die Schlagscheibe einer Rakete.* Tampon m. de fusée.

F—engine s. (Art.) *Der Zünderauszieher, die Zünderausziehmachine.* Tire-fusées m.

F—gauge s. *Die Zünderlehre.* Calibre m. **Interior f—g.—** *Der (eiserne) Lehrstempel.* Calibre m. intérieur.

F—head s. (Pyrot.) *Der Zünderkopf.* Chapeau m.

F—hole s. or fuse-h—s. of a shell (wherein the fuse is fixed) (Art.) *Das Brandloch, das Mundloch.* Œil m.

F—h—gauge s. for shells. *Der Brandlochmesser.* Vérificateur m. de l'œil.

F—key s. *Der Zünder Schlüssel.* Clef f. pour fusées.

F—mallet s. *Der Brandochlägel, der Treibschlägel, der Schlägel, der Treiber.* Maillet m. chasse-fusées, maillet m. à chasser les fusées.

F—setter s., setter s. (Fire-w.) *Der Zünderanreiber, Brandsetzer, Brandtriebeler.* (basse-fusée m.)

F—socket s. *Das eingebaute Loch des Zünderklotzes.* Creux m. du bloc.

G.

Gab s., eccentric gab (Steam eng.) *Das zum Aus- oder Einrücken bestimmte, an der Seite offene Auge einer Excentrikstange.* Enclanche f. de tige d'excentrique.

Gabart s., lighter s. (Mar.) *Der Leichter, das Leichterfahrzeug, der Prähm.* Gabarre f., chalou m.

Gabbro s. (Petrogr.) *Der Gabbro.* Gabbro m.

Gablon s. (Fort.) *Der Schanzkorb.* Gabion m. *See also Battery-gablon.*

Filled g—, musket-basket s. *Der gefüllte Schanzkorb.* Gabion m. farci.

G—breastwork s. *See Breast-work of gabions.*

G—bridge s. (Pont.) *Die Schanzkorbbücke.* Pont m. de gabions.

G—revetment s. (Fort.) *Die Schanzkorbbekleidung.* Revêtement m. en gabions, gabionnade f.

Gable s. (Build.) *Der Giebel.* Pignon m.

G— with corby-steps (Archit.) *Der abgedröppelte, gezinnete Giebel.* Pignon m. à redents.

G—ear s. (Build.) *Die Giebelöhre.* Épi m. de pignon.

G—headed window s. *See Window.*

G—roof s., gabled roof s. (Build.) *Das Giebeldach.* Toit m. en pignon, comble m. pignonné.

G—wall s. *Die Giebelmauer.* Mur m. de pignon.

G—window s. *Das Giebelfenster.* Fenêtre f. mise dans un pignon, fenêtre m. du pignon.

Gabled adj. (Archit.) *Gegiebelt, begiebelt, giebeldachförmig.* Pignonné. Comp. Gabled dormer-window, g—hood-moulding, g—window under window etc.

Gabiet s. *See Canopy 2.*

Gad s., withe s., binder s. (Fort. etc.) *Die Bindeweide, die Weede, die Wiede.* Hart f., ronetta f. Comp. to Twist a withe or gad.

G—, (Cornwall:) **gedn s., pleker s.** (Min.) *Das Eisen, das Bergeisen, das Setzeisen, das Stufeseisen.* Pointe-rolle f., pointe-rolle f., aiguille f. du mineur.

G—, miner's wedge s. (Mil. min.) *Der eiserne Keil, der Fimmel.* Coin m. (en fer).

Gaff s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken, die Stake.* Gaffe f.

G— (Shipb.) *Die Gaffel.* Corno f.

Fore-trysail g—, fore-g—. *Die Vorgaffel.* Corno f. da misano golette.

Main-trysail g—, main-g—. *Die Grossgaffel.* Corno f. de grande voile golette.

Spanker-g—, mizen-g—. *Die Besanggaffel.* Corno f. de brigantine, corno f. d'artimon.

Throat of the g—. *Die Gaffelklaue.* Mâchoire f. de la corne.

to peak the G—. *Die Gaffel aufspicken.* Apiquer la corne.

G—hook s. (Fish.) *Der Fischhaken, Angelhaken.* Giffeau m., hain m., ain m.

G—sail s. (general term.) *Das Schonersegel (im allgemeinen).* Voile f. golette (au général).

G—sail s. *Das Guffelsegel.* Voile f. à corne.

G—top-sail s. (Mar.) *Das Gaffeltoppsegel.* Flèche m.

Mizen g—top-sail s. *Das Kreuz- oder Besanggaffeltoppsegel.* Flèche-en-cul m.

Gaffer s., first-finisher s. (Glass-m.) *Der Fertigmacher.* Souffleur m., onvreur m.

- Gagate** *s.* See *Jot*.
Gage *s.* (Techn.) See *Gauge*.
Gahnite *s.*, **dysalite** *s.* (Miner.) Der Gahnit, der Dysalit, Zinkspinell. *Gabuite f.*, spinelle m. zinoifère.
Gain *s.*, **gaining** of the carriage, draw *s.* of the spinning-male (Spinn.) Der Wagnug, der Zug. Tirage m. du chariot.
to G— ground (Navig.) Grund gewinnen, Weg über den Boden machen. *Gagner par rapport à la terre*.
to G— *v. a.* a metal from its ore or its alloy (Met.) See *to Get*.
to G— the offlug (Navig.) Secraum, — die offene See gewinnen. *Gagner le large*.
to G— v. n. upon a ship (Navig.) Auf (gegen) ein Schiff gewinnen, — holen. *Gagner un navire, gagner le vent sur un autre navire*.
to G— the weather-gage or weather-side (Nav.) Die Luw gewinnen oder abgewinnen. *Gagner le vent, gagner au vent*.
to G— v. n. on the stream, — the tide (Mar.) Den Strom, die Gezeit etc. tot laufen oder totsegeln oder aussegeln, über die Gezeit hinauslaufen. *Refouler le courant, — la marée*.
Gaining *s.* of the carriage (Spinn.) See *Gain*.
Galter *s.* (Sboe-m.) Die Gamasche. *Guêtre f.*
Long g—. Die lange Gamasche. *Jambière f.*
Short g—. Die kleine Gamasche. *Guêtron m.*
Galactometer *s.* (Chem.) See *Lactometer*.
Galaxy *s.*, **milky way** *s.*, **via lactea** *s.* (Astron.) Die Milchstrasse. *Voie f. lactée, galaxie f.*
Gale *s.* (Mar., Meteor.) Die Brise, der Wind, der Sturm. *Brise f., vent m., coup m. de vent, bourrasque f.*
G— of wind. Die Sturmbö. *Bourrasque f.*
G— forcing to carry double-reefed topsails. Die doppeltegeffelte Toppsegelkühle. *Brise f. à deux ris*.
Fresh g—. Der stürmische Wind (Windstärke 8). *Vent m. frais*.
Gentle g— (breeze in which the ship could carry royal). Die Oberbramsegelkühle. *Brise f. à porter les cacatois*.
Heavy g—, which obliges to heave-to. Der starke Sturm, welcher zum Beiliegen zwingt. *Coup m. de vent déclaré, tourment f.*
Moderate g—. Der harte Wind (Windstärke 7). *Forto briso f.*
Strong g—, stormy g—. Der Sturm (Windstärke 9). *Vent m. grand frais*.
Stiff g—, hard g—. Der schwere Wind. *Brise f. carabinée*.
Top-gallant g—. Die Bramsegelkühle. *Brise f. à porter les perroquets*.
Whole g—. Der starke Sturm (Windstärke 10). *Coup m. de vent*.
Galena *s.*, **native sulphide of lead, protosulphide of lead** (Miner.) Der Bleiglantz, *Galénit*. *Alquifoux m., galène f., plomb m. sulphuré*.
G— s. low or poor in silver. Der silberarme Bleiglantz.
Argentiferous g—. Der silberhaltige Bleiglantz. *Plomb m. sulfuré argentifère*.
Common g—. See *Sulphuret of lead*.
Compact g—. Der Bleischiefer, der dichte Bleiglantz. *Galène f. antimoniifère*.

- Earthy (impure) galena, friable g—**. Der Bleimulm, mulmige Bleiglantz. *Plomb m. sulphuré terreux*.
Specular g— *s.* Der Bleispiegel. *Plomb m. sulphuré à facettes*.
Striated g— *s.* Der Bleischiefer. *Galène f. palmée*.
Galilea *s.*, **narthex** *s.* of a church (Archit.) Die innere Kirchenvorhalle, der Narthex. *Narthex m., galiléa f.*
Galliot *s.* See *Galliot*.
Gallipot *s.* (Chem.) Das weisse Fichtenharz, das Gallipot. *Gallipot m.*
Gall *s.*, **gall-ant** *s.*, **ant-gall** *s.*, **oak-apple** *s.* (Dyer, Pharm., Tann.) Der Galläpfel. *Noix f. de galles*.
G—s pl. of *Quercus cerris* (Dying.) Die Knosp-pern *f. pl. Galles f. pl. à l'épino*.
G— of glass (Glass-m.) See *Glass-gall*.
G— (Meteor.) See *Windgall*.
Black g—. See *Blue galla*.
Blue g—s pl., **black g—s pl., **Aleppo-galls *s. pl.* (Dyar.) Die schwarzen Galläpfel, die levantischen Galläpfel, die grünen Galläpfel, die Aleppo-galläpfel. *Galles f. pl. noirs, galles f. pl. vertes*.
French gall-ants *s. pl.* (Tann., Dyer.) Die französischen Galläpfel *m. pl.*, die Fauchgalläpfel *m. pl.* *Cassenois f.*
White g—s pl. (Dyar.) Die weissen Galläpfel *f. pl. Galles f. pl. blanches, galles f. pl. fausses*.
to G— v. a. (Dyer.) Gallieren, mit Galläpfeln färben. *Engallier*.
G—ant *s.* See *Gall*.
G—steep *s.* Die Galläpfelfarbe, das Galläpfelbad, das Gallieren. *Engallage m., passage m. en galles*.
G—s— *s.*, **galling** *s.* in Turkey-red dyeing. Das Gallieren. *Engallage m., passage m. au sumac ou à la noix de galle*.
Galled *adj.*, said of ropes, masts and yards (Mar.) Schamfelt. *Mangé, mâché*.
Galleon *s.* (Shipb.) Die Galiene. *Galion m.*
Gallery *s.* (obool.: **valuring** *s.*, **alur** *s.*, **alura** *s.*) (Arch.) Die Gallerie, (die Wallerei, der Wandgang, der Laufgang, die Vohr, die Letze, die Halle). *Galerio f.*
G—, passage *s.*, **corridor** *s.* (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Korridor. *Corridor m., couloir m., passage m.*
G— or balcony of the captain (Shipb.) Die Heckgalerie —, der Heckbalkon für den Kommandanten. *Galerie f. ou balcon m. du commandant*.
G— in churches (Arch.) Die Empore, die Prieche, die Emporkirche. *Tribune f. d'église, galerie f. d'église*.
G— of paintings, picture-g— *s.*, **picture-room** *s.* (Paint.) Die Gemäldegalerie, der Gemäldesaal. *Galerie f. de tableaux, — de peintures*.
Dwarf-arched g— (Arch.) Die Zwerggallerie. *Écran m.*
Painted g—. Die bemalte Gallerie, die Gallerie mit Wandmalereien, die Leche. *Galerie f. de peinture*.
Private g—. See *Closet*.
G— (Fort.) Der Gang, die Gallerie. *Galerie f.*
Blinded g—. See *Covered sap*.****

- Casemated gallery.** *Die Kasemattengallerie.*
Galerie f. casematée.
- Counterarched g—.** *Die Dechargegallerie.*
Galerie f. en décharge.
- Loop-holed g—.** *Die Verteidigungsgallerie, der Mordgang.* Galerie f. crénelée ou meurtrière.
- Transverse g—.** *See Communication-gallery.*
- G— of a mine** (Mil. min.) *Der Minengang, die Minengallerie.* Galerie f. de mine.
- Ascending g—.** *Der steigende Minengang.* Galerie f. montante.
- Descending g—.** *Der fallende Minengang.* Galerie f. descendant ou en pente.
- Low g—.** *Der halbe Minengang, die halbe Gallerie.* Demi-galerie f.
- G—, breast-work around the stern of the former men-of-war** (Shiph.) *Die Gallerie.* Galerie f.
- False or painted g—.** *See Badge.*
- Quarter-g—.** *Die Seitengallerie, die Tasche.* Galerie f. ou jardin m. des bouteilles.
- Side-g—.** *See Side-gallery.*
- G— s., level s., drift s.** (North of England): *headway s.* (Cumberland): *random s.* (Min.) *Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, die Gesewstrecke, (Österreich:) der Lauf.* Voie f. ou galerie f. d'allongement, ohassung m. *See also Drift.*
- G— driven to the hnd of a seam.**
Der Abbau, die einfallende Strecke. Descente f., descendantie f., galerie f. inclinée.
- Hauling g— driven in the dip of the vein.** *Die flache Förderstrecke, das Flache, die einfallende Strecke zur Hauptförderung.* Toret m. (Helg.), descendantie f., galerie f. inclinée.
- G— of a quarry** (Quarry-m.) *Der Stoll(e)n einer Steingrube.* Chemin m. de carrière.
- G—frame s.** (Min.) *Das Thürgerüst, der Rahmen.* Châssis m. d'une galerie de mine.
- Blinded g— s.** (Fort.) *Die Stützblinde.* Blinde f. verticale.
- G—furnace s.** *See Galley.*
- G—ladder s., horse s.** (Mar.) *Die Bootsleiter, die Sturmleiter.* Echelle f. de poupe.
- G—sole s.** (Min.) *See Bottom of a gallery.*
- Galley s.** (old vessel propelled by sails and oars) (Shiph.) *Die Galeere.* Galère f.
- G— (large gig).** *Die Barge, das Gig.* Grande yole f.
- Admiral's g—.** *Die Admiralsbarge, das Admiralgig.* Yole f. de l'amiral.
- G—, cooking-g—** (Shiph.) *Das Kochhaus, (auf Kriegsschiffen:) der Platz, auf dem die Kombüse steht, mit seiner nächsten, dem Koch angewiesenen Umgebung.* Rouf m. ou compartiment m. de la cuisine, cuisine f.
- Ship's g—** (Shiph.) *Die Mannschaftskombüse.* Cuisine f. de l'équipage.
- G—, gally s., composing-g— s., pan s.** (Print.) *Das Schiff, das Setzschiff.* Galce f.
- G—, gallery-furnace s.** (Met.) *Der Galeerenofen.* Galère f.
- G—-hitch s.** (Pont.) *Der Galeerenknoten.* Nœud m. de galère.
- G—-slee s.** (Print.) *Die Schiffssunge.* Cou-lisse f. de galée.
- Gallie acid s.** (Chem.) *See Acid.*
- Gallied adj.** (Whalery.) *Aufgestört, wild.*
- Galling s.** (Dyer.) *Das Gallieren; die Galläpfelbeize.* Engallage m.
- G—bre s. of musketry** (Mil.) *Das stetige —, gut unterhaltene Gewehrfeuer.* Feu m. nourri de mousqueterie.
- G—leather s. on a harness** (Saddl.) *Das Scheweleder, die Unterlage am Zugschirr.* Pièce f. de frottement, plaque f. d'appui.
- Galliot s.** (Shiph.) *Die Galiote, das Galliot-schiff.* Galiote f.
- Gallon s., (imperial-standard-gallon s.)** *measure = 4,54 l.* Die Gallone. Gallon m.
- Galloon s.** (Lace-m, Weav.) *See Border.*
- Gallopers s. pl., rolling-frame s.** *for dyeing stuffs in the blue vat* (Dyer.) *Der Walsenapparat.* Cadre m. à rouleaux.
- Galloper-earring s.** (Art.) *Die Baumlafette, die Gabellafette.* Affût m. à fourchette ou à limonière.
- Gallotannic acid s.** (Chem.) *See Acid.*
- Gallows s. pl.** (Shiph.) *Die Barringsbalken.* Barres m., pl. échecs, chantiers m. pl. de drôme.
- G— of a printing-press** (Print.) *Der Galgen, der Deckelstuhl, der Sattel.* Chevalet m. du tympan d'une presse d'impression.
- G— with the wheels of a plough** (Agric.) *Das Vordergestell.* Avant-train m. d'une charrue.
- G—bitt, g—-stanchion** (Shiph.) *Der Bootsgalgen.* Potence f. des embarcations, — de drôme.
- Gally s.** (Print.) *See Galley.*
- Galmey s.** (Miner.) *See Calamino.*
- Galt s., gault s.** (Geol.) *Der Gault, der Flammenmergel.* Gault m.
- Galvanic adj.** (Phys.) *Galvanisch.* Galvanique. *See Galvanic apparatus, g— battery, g— trough under Apparatus, Battery and Trough.*
- Galvanism s., voltaic electricity s.** *Der Galvanismus.* Galvanisme m.
- to Galvanize v. a. iron, to sink v. a. iron** (Met.) *Verrinken.* Galvaniser.
- Galvanized iron s., zinked iron s., iron s. covered with zink.** *Das versinkte Eisen.* Fer m. zingué, aiqué ou galvanisé.
- Galvanizing s., zinking s.** (Chem.) *Das Galvanisieren, die Versinkung.* Étamage m. galvanique du fer, zingage m., zinquage m.
- Galvanochromy s., coloring metals by an electro-process.** *Die galvanische Metallfärbung, die Irinierung.* Colorisation f. Electrochimique des métaux. Comp. to Colour by g—.
- Galvanographie s.** (Electr.) *Die Galvano-graphie.* Galvanographie f.
- Galvanomagnetism s., electromagnetism s.** (Phys.) *Der Galvanomagnetismus, der Elektromagnetismus.* Galvano-magnétisme m., électromagnétisme m.
- Galvanometer s.** (Phys.) *Das Galvanometer.* Galvanomètre m.
- Ballistic g—.** *Das ballistische Galvanometer.* Galvanomètre m. balistique.
- Bourbouze's balance-g—.** *Das vertikale Galvanometer von Bourbouze.* Galvanomètre m. balance de Bourbouze.
- Dead-bent g—.** *Das aperiodische Galvanometer.* Galvanomètre m. à inductions rapides.

- Differential galvanometer** *s.* (Electr.) *Das Differentialgalvanometer.* Galvanomètre *m.* différentiel.
- Inspector's g., detector** *s.* (Magn.) *Das Untersuchungsgalvanometer, das Taschengalvanometer.* Boussole *f.* d'inspecteur.
- Registering-g—** (Electr.) *Das Registrier-galvanometer.* Galvanomètre *m.* enregistreur.
- Sine-g—** (Magn.) *Die Sinusboussole.* Boussole *f.* des sinus.
- Sine-and tangent-g—** *Die Sinustangenten-boussole.* Boussole *f.* des sinus et des tangentes.
- Tangent-g—** (Magn.) *Die Tangentenboussole.* Boussole *f.* des tangentes.
- Thomson's reflecting-g—, mirror-g—** (Electr.) *Das Spiegelgalvanometer, das Reflektalganometer.* Galvanomètre *m.* à miroir de Thomson.
- Torsion-g—** *Das Torsionsgalvanometer.* Galvanomètre *m.* de torsion.
- Universal g—** *Das Universalgalvanometer.* Galvanomètre *m.* universel.
- Galvanoplastics** *s. pl., electrotypy* *s.* (Engrav.) *Die Galvanoplastik.* Galvanoplastia *f.* See Electrodeposition.
- Galvanoscope** *s.* (Electr.) *Das Galvanoskop.* Galvaunoscope *m.*
- Portable g— or detector** *s.* *Das Taschengalvanoskop.* Galvanoscope *m.* de poche.
- Galvanoscopic** *adj.* (Electr.) *Stromprüfend.* Galvanoscopique.
- Gambier** *s.* (Tann.) *Das Gambir, das Gambir-Katechu.* Gambier *m.*
- Gamboge** *s., (gamboge-gum, gum cambogium), gum gutta, a yellow pigment from Stalagmites cambogioides (Dyer). Das Gummigutti. (gomme-gutto f., (gommo f. da cambogia gutta, gomme f. stalagmito).*
- to Gammon** *v. a. the bowsprit* (Shiph.) *Das Bugspriet sturen oder wulen.* Faire la liure de beaupré.
- G—knee** *s.* *Das oberste Gallionsknie oder Steckenknie.* La plus haute des jottersaux ou des dauphins.
- Gammoning** *s. of the bowsprit* (Shiph.) *Die Bugsprietzurrg oder -wuling.* Liure *f.* de beaupré.
- Outer-g—** *Die äussere Bugsprietzurrg oder -wuling.* Fausse-liure *f.*
- G—hole** *s.* *Das Bugsprietzurringsgatt.* (Eil *m.* des liures de beaupré.
- Gang** *s.* (Mar.) *Die Abtheilung.* Corvée *f., équipe f., détachement m.*
- G—** (Railw.) *Der Arbeitertrupp zum Verlegen des Oberbaues.* Atelier *m.* de pose de la voie.
- G—, milfgang** *s.* (Weav.) *See Bunt.*
- G— of miners.** *See Mon of a mine.*
- G— s. of pirates** (Mar.) *Die Piratenbande.* Bande *f.* des pirates.
- G— of workmen** (Techn.) *Die Arbeiterabtheilung, der Trupp Arbeiter.* Équipe *f.* d'ouvriers.
- G— s., gangue** *s.* (Min.) *Der Gang, Erzgang.* Filon *m., veine f.*
- G— s., gangue** *s. matrix of the ore.* *Die Bergart, Gangart, das Ganggestein.* Roche *f., gangno f.*
- G—board** *s. of a boat* (Shiph.) *Die Laufplanke, der Steg.* Planche *f.* de débarquement.
- Gang-cask** *s. (of the launch)* (Mar.) *Das Bootvaserfass.* Pibco *f.* d'armement (de la chaloupe).
- G—-trench** *s., furrow* *s.* (Min.) *Der Schramm, der Ritz.* Entaille *f.*
- G—way** *s., gangboard* *s.* (passage from the forecastle to the poop) (Shiph.) *Die Laufplanke, die Kuhbrücke.* Passavaut *m., passo-avant m.*
- G—way, g—opening, entering-parts** (Shiph.) *Die Fallreepapporte.* Coupée *f., sahod m.* de coupée.
- G—way** (Shiph.) *Der Teil jeder Seite des Decks quer ab vom Fallreep oder zwischen Fallreep und grosser Luke.* Passe-avant *m.*
- G—way** *in the hold.* See Wing-passago.
- G—way in scaffolding, rising scaffold-bridge** *s.* *Die Laufbrücke, der Bumbam, die Prüsche, der Auflauf.* Pont *m.* d'échafaudage.
- to Bring to the g—w—** (Mar.) *Mit Schlägen bestrafen, auspfeichen lassen.* Punir ou frapper d'un bout de corde.
- Counter-g—way** (Min.) *Das Gegenort, das Streckegenort.* (Fouille *f.* faite à l'encontre.)
- Ganger** *s., fore-g—s.* (Mar.) *Der Vorläufer, das Kettenende zunächst dem Schökel.* Maillon *m.* d'échalure (bout *m.* de chaisus près de l'échalure).
- Gantline** *s.* (Mar.) *Das Jolltau.* Cartahu *m.* simple.
- Hammock-g—s or gauntlets** *s. pl.* *Die Hängemattjollen.* Ceintures *f. pl.* de hamac.
- Maxi-head g—** *s.* *Das Toppjolltau.* Cartahu *m.* de tête.
- Gantlope** *s.* See Gauntlet.
- Gap** *s., gape* *s.* (in a seam) (Shiph.) *Offene —, durchscheinende Stellen in einer Naht.* Jour *m.*
- G—window** *s., lofty and narrow window* *s.* *Das Schlüsselfenster, die Schlüsselfarte, die Schieserritze.* Lézarde *f., fenêtre f.* en lézard.
- There are g—s between the seams.** *Der Tag scheint durch die Nähte.* Il y a du jour dans les coutures.
- Gape** *s.* (in timber) (Shiph.) *Der Riss oder Spalt im Holz.* Crevasse *f.*
- G—, crevice** *s. in a wall* (Build.) *Die Mauer-spalte, der Riss im Mauerwerk.* Lézarde *f.*
- to G—** *v. a.* (Mar.) *Gapen, offen stehen, aufgesprungen oder abgesprungen sein.* Larguer, haïllor.
- Gaped** *adj., said of a wall.* Rissig, gespalten, gerissen. Lézardé.
- Garancine** *s., a red dyeing substance of madder (chem.)* *Das Garancin, der Krappfarbstoff.* Garanoine *f.*
- Garbage** *s.* (Mill, Tanner etc.) *Die Abfälle.* Issues *f. pl.*
- to Garble** *v. a.* (Techn.) *See to Sift and to Bolt.*
- Garbles** *s. pl.* (Met) *See Refuso.*
- Garblings** *s. pl.* *See Siftings.*
- Garboard** *s., g—strake* *s., the planks next to the keel* (Shiph.) *Die Kielplanken f. pl., der Kielgang, der Sandstrak.* Gahords *m. pl., virures f. pl.* de gabord.
- Thick g—s.** *Die dicken Kielgänge.* Gahords *m. pl.* renforcés, virures *f. pl.* épaisses de gabord.
- Garden** *s.* *Der Garten.* Jardin *m.*
- Botanic g—** *Der botanische Garten.* Jardin *m.* des plantes.

- Hangung-garden.** Der hängende Garten, der schwebende Garten. Jardin m. suspendu.
- G--roller s.** Die Gartenwalze (zum Glätten des Rasens). Rouleau m., cylindre m.
- Garland s. of fruits** (Arch.) Das Fruchtgehänge. Pancarpe m.
- G--** (Ship.) Der grosse Stropp zum Mastensetzen. Grosse-erso f. pour hisser un mât.
- G--.** Das Rations(Backs)netz. Clinqué f.
- G-- s.** Der Taukragen, Grummestropf unter dem stehenden Gut. Bourrelet m. du ton de mât.
- G-- (for shots).** Die provisorische Kugelback aus Tauwerk. Parc m. à boulet volants (eu filin).
- Garnet s.** (for hoisting cargo) (Mar.) Das Staggarnet (Staggranat, der Löschtackel, der Ladetackel). Bredindin m., palan m. de charge (sur l'étai d'un navire de commerce).
- G-- , g--hinge s., double g--** (Lock-sm.) Das Kreuzband. Tô m., té m. simple.
- G-- , dodecahedral g--** (Miner.) Der Granat. Grenat m.
- G-- , cinnamon-stone s.** Der Hessonit, der Kamelestein, Abart des Granat. Essonito f., grenat m.
- Manganese-g--.** Der Mangangranat, das granatförmige Braunsteins. Spessartino m.
- Noble g--.** See Precious garnet.
- Oriental g--.** See Precious garnet.
- Precious g-- , noble g-- , oriental g--.** Der edle Granat, der orientalische Granat, der rote Granat, der Karfunkel. Grenat m. almandin ou simandine, grenat m. oriental, grenat m. rouge. Comp. Almandine.
- Prismatical g--.** See Staurotide.
- Single g--** (Lock-sm.) Das Winkelband. Équerref.
- G--hinge s.** See Garnet.
- Garnish s.** (Ship.) See Ornaments.
- to G-- v. a.** See to Truss.
- to G-- a moulding with ornautes** (Arch.) Bezetzen (ein Glied mit Ornamenten). Festonner.
- to G-- with iron fittings, to mount v. a.** (Join., Lock-sm.) Beschlagen, mit Beschlägen versehen. Garnir de ferrure, ferrer.
- G--bolt s.** (Uarp., Build.) Der Bolzen mit verachtmittnem Kopf. Boulon m. à tête chanfreinée. See Garished bolt under Bolt.
- G--plate s.** (Art.) Die Deckschiene. Bande f. de recouvrement des plaques.
- G--plate of a gun-carriage.** Das Wangenblech, die Deckschiene, das Mittelblech einer Lafettenwand. Recouvrement m. du talus de flaque, bande f. de recouvrement.
- Garnishment s.** See Furniture and Mounting.
- G--s pl.** (Mil.) Der Beschlagn, die Beschlüge an den Ausrüstungsstücken. Cuivres m. pl.
- Garniture s. or furniture s. of a boiler, fittings s. pl.** (Steam-eng.) Die Dampfesselgarnitur. Garniture f. d'une chaudière à vapeur.
- Garret s., loft s.** (Build.) Der Dachboden, der Speicher, der Söller. Greulier m., galetas m.
- G--chamber s.** Die Dachtube, die Dachkammer. Châmbro f. en galetas.
- G--story s.** Das Dachgeschoss, die Bodentage, das Bodengeschoss, die Mansarde. Étage m. en galetas.
- Garreting s., garetting s.** (Mas.) Der Zwicker. Calo f.
- to Fill up v. a. the commissures with g--m.** Die Fugen verwickeln, auswickeln. Garnir les joints de petits débris de briques ou de pierres.
- to Put v. a. upon g--s** (Build.) Zwicker unter einen Stein legen. Caler une pierre.
- Garrison s., the body of troops stationed in a town** (Mil.) Die Garnison, (die Truppen m. pl.) Garnison f.
- G--artillery s.** See Standing artillery under Artillery.
- G--engineer s.** Der Platzingenieur. Ingénieur m. de place.
- G--gun-timber s.** (Art.) Die Wallproteze. Avant-train m. d'effût de place.
- G--town s.** Das Standquartier, der Garnisonort. Ville f. de garnison.
- Garters s. pl.** (Mar.) See Bilboes.
- Garth s., fish-g--** (Fish.) Das Fischwehr. Barrege m. de pêche.
- Gas s.** (Phys., Chem.) Das Gas. Gaz m. See also Coal-gas, Marsh-g., Phosgene g-- , to Take off the gases.
- Ammoniac(al) g--.** Das Ammoniakgas. Gaz m. ammoniacal.
- Coal-g-- s., illuminating-g-- , lighting-g--** (Gas-l.) Das Leuchtgas. Gaz m. d'éclairage, gaz m. éclairant.
- Chloric g--** (Chem.) See Chlorine.
- Mine-g-- , fire-damp s., black-damp s., fulminating-damps.** (Min.) Die schlagenden Wetter, das Grubengas. Grison m., grison m., griou m., grieu m., crowain m., brison m.
- Nitrogen g--.** See Azote.
- Nitrous g--.** See Nitric oxide.
- Waste g--es s. pl., top-gases s. pl. of blast-furnaces** (Met.) Das Gichtgas. Gaz m. des hauts fourneaux, gaz m. perdu.
- G--of resin, resin-g--** (Chem.) Das Harzgas. Gaz m. de résina.
- to G-- v. a. stuffs or yarns** (Spinn., Weav.) Mit einer Gasfamme sengen. Gazer.
- G--apparatus s.** Der Gasapparat. Appareil m. à gaz.
- Transportable g--apparatus for roasting on a spit.** Der transportable Gasapparat zum Braten am Spiesse. Cuisinière f. à gaz.
- G--bleaching s.** (Pap.) Die Gasbleiche. Blanchiment m. à chlore gazeux.
- G--blow-pipe s., oxyhydrogen blow-pipe s.** (Chem.) Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Chalumeau m. à gaz.
- G--burner s., burner s.** Der Gasbrenner, der Brenner. Bec m. à gaz. See also Burner.
- G--chek s.** (Art.) Der Gaschek, die Gasdichtungsscheibe. Obturateur m. pour le forceement par tenons, culot obturateur m.
- G--coke s.** Der (die) Gaskoke (Gascoke). Coke m. obtenu par la fabrication du gaz.
- G--conduit s.** See Conduit of gas.
- G--engine s.** See Gas-power engine.
- G--flues s. pl.** See under Flues.
- G--furnace s. with regenerators, regenerative g--f-- s.** (Met.) Der Regeneratorofen, der Siemens'sche Ofen. Four m. à régénérateur au gaz.

Gas-generator-furnace *s.* Der Gasgenerator, der Kohlenoxydgenerator. Fourneau m. générateur.

G—governor *s.* (Gas-l.) Der Gasregulator. Régulateur m. au gaz.

G—holder *s.*, **gasometer** *s.* (Chem.) Der Gasometer, Gasbehälter. Gazomètre m.

G—lamp *s.* (Gas-l.) Die Gaslampe. Lampe f. à gaz. Comp. Gasolier.

G—light *s.* Das Gaslicht. Lumière f. du gaz.

G—lighting *s.*, **g—light** *s.* Die Gasbeleuchtung. Éclairage m. au gaz.

G—lime *s.*, **font lime** *s.*, **spent lime** *s.*, **from the g—purifiers**, **green lime** *s.* (Gas-w.) Der Gaskalk, der Grünkalk. Chaux f. gazière.

G—meter *s.* Der Gasmesser, (der Messapparat). Compteur m. au gaz.

G—m— *s.* in the **g—house**. Der Fabrikationsgasmesser. Compteur m. d'usine.

Dry meter *s.* Der trockene Gasmesser. Compteur m. sec.

Wet meter *s.* Der nasse Gasmesser. Compteur m. hydraulique.

G—oven *s.* (Met.) Der mit Gas gefeuerte Winderhitzungsapparat. Appareil m. à gaz.

G—pipe *s.* Das Gasrohr. Tuyau m. à gaz.

G—ports *s.* pl. Die Gaswege, Gaskanäle in Siemens-Martin-Öfen. Entrées f. pl. de gaz.

G—power engine *s.*, **g—motor** *s.* (Mach.) Die Gaskraftmaschine, der Gasmotor. Moteur m. à gaz, gazomoteur m.

G—pressure *s.* Die Gasspannung, der Gasdruck. Tension f. du gaz; pression f. des gaz.

G—producer *s.* See Gas-generator-furnace.

G—puddling *s.* and **g—p—furnace** *s.* See Puddling.

G—tar *s.* See Coal-tar.

G—welding *s.* Das Schweißen mit Gasfeuerung im Gasschweißofen. Soudage m. au gaz.

G—w—furnace *s.* Der Gasschweißofen. Four m. à réchauffer au gaz.

Gaseller *s.* Der Gasarmleuchter. Chandelier m. à gaz. Comp. Gas-lamp.

Gascons *adj.* See Aeriform.

Gasiform, aeriform *adj.* (Chem., Phys.) Gasförmig. Gazeux, gazeiforme.

Gasket *s.* (Mar.) Die Plättung, die Zeising, die Beschlagzeising. Rabau m., jarretière f., tresse f., garcette f.

G— *s.* for packing (Mach.) Die geflochtene Verpackung. Tresse f. de garniture.

Butt g—s. Die Bauchzeisinge. Jarretières f. pl. des fonds.

Harbour-g—s. Die Hafenbeschlagzeisinge. Jarretières f. pl. d'agrémout, — de raiée.

Harbour-g—, French senitt. Die französische Plättung. Tresse f. plate.

Long g—, furling-g—, sea-g—. Die Beschlagzeising, — für Stagesegel. Rabau m. de ferlage, chambrière f.

Sea-g—. Die viereckige Plättung. Tresse f. carrée.

Sail-g—s. Die Beschlagzeisinge der Segel. Jarretières f. pl. des voiles.

to cast off the G—s. Die Beschlagzeisinge losmachen. Larguer les jarretières.

to pass a sea-g— round a sail (and the yard or gaff). Ein Segel umfassen, festmachen. Ferler ou rabanter une voile.

Gasometer *s.*, (**air-holder** *s.*) (Chem.) Der Gasometer, (der Luftbehälter). Gazomètre m., réservoir m. à air. See Gas-holder.

Gate *s.*, **large door** *s.* (Build. etc.) Das Thor. Grande porte f.

G— (Min.) See Drift and Board-gate.

Downcast diagonal g— or road *s.* See under Downcast.

Main wind-g—. See Main air-head.

Sloping-g—. See under Gate-way.

G— (Found.) Der Einguss. Jet m. See Git.

G— of a barrier, barrier-g— (Road, Railw., Gard.) Der Schlag, die Barrière. Barrière f. à ouvrir.

G— for coaches, coach-g—, g—way *s.* (Build.) Die Einfahrt, der Thorweg. Porte f. cochère.

G— of a lock (Hydr. arch.) See Lock-gate, Cheek-gate.

G— of succour, saltport *s.* (Fort.) Das Hülfsthor, das Ausfallsthor. Porte f. de secours.

Drop-g— of a lock (Hydr. arch.) Das Klappsthor einer Schleuse. Porte f. à trappe d'une écluse.

Floating-g—. See Caisson.

Turning-g— (Build., Fort.) Das Drehthor. Porte f. tournante.

G—chamber *s.*, **hollow quoin** *s.* of a **sluice or lock-g—** (Hydr. arch.) Die Thor-kammer, die Wendhöhle, die Wendnisse. Enclave f., chardonnet m.

G—channel *s.* (Found.) Der Einguss, das Eingussloch. Jet m. See Git.

G—hole *s.* Der Einguss. Jet m. See Git.

G—road *s.* See Gate-way.

G—shutter *s.* (Found.) Der Spund, der Versetzer. Écluse f.

G—way *s.* (Build.) Die Einfahrt, der Thorweg. Porte f. cochère.

G—w—, g—road *s.* (Min.) Die Förderstrecke. Galerie f. de roulage.

G—w— (arolley way underground in the direction of the coal-mant.) Die (streichende) Förderstrecke. Galerie f. ou voie f. de roulage suivant la direction des couches.

Sloping g—w—. Die starkfallende Strecke. Défoncement m.

G—way *s.* of a **refining-furnace** (Met.) Die Glütnasse. Causal m. d'écoulement.

G—wing *s.* (Join.) See Wing of a gate.

to Gather *v. a.*, **to lay** *v. a.* **down** a **gathering** (Print.) Lagen machen. Assembler le cahier.

to G— in *v. a.* **n** **sail.** See to Furl.

to G— *v. a.* in **different vessels** the **trenches of every clay** (Sug.) Den Decksymp nach jedem Klei (Auflegen von Thon) besonders sammeln. Changer le sirap.

to G— fresh way (Navig.) Wieder in Fahrt (oder in Gang) kommen, wieder Fahrt (oder Gang) bekommen. Reprendre l'erre.

to G— head way (Navig.) Fahrt bekommen, Gang bekommen, in Fahrt oder in Gang kommen. Prendre de l'erre.

to G— sternway (Navig.) Anfangen über Steuer (rückwärts) zu gehen. Commencer à euler.

to G— in—, aft —, up the slack (Mar.) Die Lose überholen, — einholen. Embraquer le mou.

to Gather the sail on top of the yard. *Das Segel auf die Raa holen.* — *aufstuchen.* Relever la voile sur la vergue.

to G— up the sail hand over hand in the bunt. *Das Segel gut Hand über Hand nach dem Bug holen.* Ramasser bien la voile main sur main dans le fond, paumoyer la voile dans le fond.

to G— up v. a. the sails. See to Furl.

Gathering s. (Print.) *Die Lage.* Cahier m. de feuilles imprimées.

G— of gold from the river-sand (Met.) *Die Goldgewinnung aus dem Flusssande.* Cucillote f. de l'or dans les sables des rivières.

G—, g— s. of wings or of mantle-trees, supporting a kitchen-mantle (Build.) *Das Rauchfanggevierte, der Schurzrohr, die Rauchfanghölzer n. pl. des Schornsteinmantels.* Pontres f. pl. qui portent une hotte.

gi—board s. (Print.) *Die Lagenbank.* Table f. (montée en fer-à-cheval).

Gaub-lines or gab-lines pl. (Mar.) See Backropes of the martingale.

Gaufering-machine s. See Goffering-machine.

Gauge s., gage s., gauge s., templet s. (Techn.) *Die Lehre.* Calibre m., jaugo f.

G—, a lath for laying down measures (Build.) *Das Stäckmass, die Masslotte.* Jaugo f.

G— (Turn.) See Turning-gauge.

G—, gage s., standard s. *Das Eichmass, das Muttermass, das Urmass.* Jaugo f., échantillon m.

gi— (Carp., Join.) *Die Lehre, das Lehrbrett, das Stäckmass.* Échantillon m. Comp. Cutting-gauge, Lever-gauge, Marking-gauge, Shifting-gauge.

G—, wire-g— s. (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre.* Jaugo f., calibre m.

G—, nipper-g— s. (Print.) *Die Längenlinie.* Réglette f. de longueur.

gi— (Print.) *Das Justorium, das Kreuzmass.* Justifieur m.

gi— for small-arm cartridges (Mil.) See Cartridge-gauge.

G—, bullet-g— s. for leaden balls, lead-ball-g— s. (Mil., Hunt.) *Die Kugel-lehre, die Lehre, das Kugelsieb.* Passe-halle m.

gi— for the chamber (Art.) See Chamber-gauge.

Demileitrenlar g—. *Die Halbkreislehre.* Demi-cercle m.

gi— to prove the diameter of a fuseline (Fort., Hydr. arch.) *Die Fasnichenlehre.* Jaugo f. à mesurer le diamètre d'un fuséine.

G—, g—-plate s. (Roll.) *Der Ziehring für Röhren.* Filière f. à tnyaux, lunette f.

gi— for looking-glasses. *Der Spiegel-messer, der Dickmesser des Glases.* Pochometrom m.

gi— for a shingle-roof. *Die Schindellehre.* Jaugo f. pour les bardeaux.

gi—, model s., pattern s. for a stone (Stone-c.) *Die Lehre, die Schablone, das Lehrbrett.* Panneau m., moule f. d'une pierre.

gi— of goods-carriages (Railw.) *Das Lademass (von offenen Güterwagen).* Gabarit m. de chargement.

Gauge of inclination (Railw.) *Die Schablone oder Spurlehre mit der Neigung der Schienen.* Gabarit m. d'écartement des rails.

gi— of lath. *Das Lattenprofil (eines Damms).* Gabarit m. en lattes clonées, profil m. de terrassement.

gi— of way, width s. between the rails. *Die Spurweite des Schienengeleises.* Largeur f. de voie, distance f. des rails dans oeuvre, écartement m. entre les rails.

Comp. Amplification of g—.

Carriage-g— (Railw.) See Gauge of goods waggons.

Condenser-g— (Steam-eng.) *Der Dampfdichtigkeitsmesser, das Vakuummanometer.* Manomètre m. du condenseur, indicateur m. du vide.

Cylinder shell-g— s. (Art.) *Der Kalibrier-cylinder.* Cylindre m. de réception, cylindre m. vérificateur.

Electrometer g— (Electr.) *Der Eichapparat, der Prüfkeilometer.* Jaugo f. électrométrique.

Enregistering water-g—, maregraph s. *Der selbstregistrierende Pegel, (am Meer im Tidegebiet:) Maregraph, Flutzeiger.* Échelle f. enregistraute, marégraphe m.

Faseline-g— (Fort.) *Die Fasnichenlehre.* Jaugo f. d'une fascine.

Loading-g— (Railw.) See Gauge of goods waggons.

Mercurial syphon-g— (Loc.) *Das offene Quecksilbermanometer.* Manomètre m. à mercure, — à air libre.

Micrometrical g— (Tel.) *Der Millimeter-taster.* Jaugo f. micrométrique.

Mist-g—. See Areometer for must.

Narrow-g— (Railw.) *Die Schmalspur.* Voie f. étroite ou réduite.

Nipper-g— (Print.) See Gauge.

Shot-g— (Mil.) *Die Geschosslehre.* Lunette f. à calibrer.

Slope-g— (Build.) *Der Abdachungsmesser.* Pente f.

Standard-g— (Railw.) *Das Normalspurnmass.* Gabarit m. normal.

Star-g— (Art.) *Der Stückseelenmesser.* Étoile f. mobile.

Steam-g—, pressure g— (Steam-eng.) *Das Manometer, der Dampfspannungseiger.* Manomètre m.

Steam-g— case s. (Steam-eng.) *Das Manometergehäuse.* Boîte f. du manomètre.

Steam-g— hand s. *Der Monometerseiger.* Aiguille f. du manomètre.

Spring pressure g—. *Das Metallmanometer, Federmanometer.* Manomètre m. métallique.

Tide-g—. *Der Flutmesser.* Échelle f. de marée, marégraphe m., maréomètre m.

Vacuum-g— s. See Condenser-gauge.

Water-g—, module s. (Hydr. arch.) *Der Wassermesser, das Modul.* Jaugo f. d'eau, module m., vauve f. de jaugo.

Wire-g— (Tel.) *Das Schnabelmass.* Pied-à-bec m.

Wire-g—. *Die Drahtlehre, die Drahtklinke.* Calibre m., jaugo f. pour file.

to G— v. a. weights and measures (Techn.) *Eichen, (ausmessen).* Étalonner, poinçonner, jauger).

to Gauge (Hydr.) *Eichen, ausmessen, Wasser-mengen messen.* Janger.

to G — a cask (Tech.) *Ein Fass eichen.* Janger une barrique.

to G — cement (Build.) *Den Cement an-machen, einrühren.* Gâcher du ciment.

to G — (shot or shells) (Art.) *Die Pro-jektile kalibrieren, lehren.* Calibrer les projectiles.

to G — the feeders of a mine (Min.) *Die (einer Grube) zugehenden Wasser messen.* Janger les eaux, (Belg.) xhaucier les eaux qui s'écoulent dans une mine.

G — board s. **for trunnions** (Fonnd.) *Das Lineal zur Abmessung des Standes der Schild-spfen.* Règle f. à niveau corré.

G — cock s., **g — tap** s. (Steam-eng.) *Der Proberhahn, der Wasserstandshahn.* Indicateur m. d'eau, robinet m. de jaugé.

G — lamp s. (Loc.) *Die Laterne am Wasser-standzeiger.* Lanterne f. de niveau d'eau.

G — glass s. **for indicating the water-level, water-g —** (Steam-eng.) *Der Wasser-standzeiger.* Indicateur m. de niveau d'eau, tube f. de niveau.

G — rod s. **of a pump** (Well-s.) *Der Pum-penpeilstock.* Sonde f. de pompe.

G — stuff s., **gauged stuff** s. (Mas.) *Der mit Leinöl und Kalk angemachte Stuck.* Stuc m. mêlé de mastic.

G — tap s. (Steam-eng.) *See Gauge-cock.*

Gauged pile s. (Hydr. arch.) *See under Pile.*

G — stuff s. *See Gauge-stuff.*

Ganger s. *See Adjuster and Assayer.*

G —, foreman s. **of the navvies** (Railw.) *Der Schachtmeister.* Chef m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.

Ganging s. (Hydr.) *Das Eichen.* Jaugeage m.

G — (Art.) *Das Lehren.* Calibrage m.

G —. *See Stamping.*

G — or mixing s. **cement or mortar.** *Das Einrühren, das Anmachen des Cements.* Gâ-chage m. de ciment.

G — rod, g — rule s. (Min., Mar.) *Der Visier-stab, das Visiermass, das Eichmass, (zur See) der Peilstock.* Jauge f.

G — rule s. (Min., Mar.) *See Ganging-rod.*

Ganlt s. (Geogn.) *See Galt.*

Ganuntlet s. (Mar.) *Die Hängemattsjolle.* *See* Gantliue.

G —, gantlope, gantlope (Mar.) (Punish-ment.) *Das Spicerrutenlaufen.* Savato f., bou-ligne f. (châtiment m. pour une faute infamante).

to run the g — v. n. *Spicerruten laufen.* Passer à la savate ou à la bouline.

Ganttree s. (Mar.) *Die Kopfhölzer (der Fuss) kleiner Wasser- und Bier-Fässer.*

G — (Scotch), stilling s. **of a wine-cellar** (Coop.) *Das Weinlager, das Fasslager im Wein-keller.* Chantier m., tréteau m. à tonneaux.

Gauze s., **a transparent stuff** (Weav.) *Die Gaze.* Gaze f. tour anglaise.

G — with damask-figures (Weav.) *Die Damastgaze.* Gaze f. damassée.

Common g —. *See Plain gauze.*

Figured g —. *Die gebülmte, gemodelte Gaze.* Gaze f. à fleurs.

G — of yellow silk for bolting bran. *Die Gaze von gelber Seide zum Sieben der Kleie.* Canevas m. en soie.

Plaluganze, common g —. *Die glatte Gaze.* Gaze f. unie, ni bruchée, ni façonnée.

Nilken g —. *See Tiffany.*

Tweeled g —. *Die Kepergaze.* Gaze f. croisée.

Wire-g —. *Das Drahtgewebe, die Drahtgaze.* Toile f. ou tissu m. métallique.

G — ribbon s. *Das Gaseband, das Dünntuch-band.* Ruban m. gaze.

Gaylussite s. (Miner.) *Der Gaylüzit, der Natro-calcit.* Gayluzite m., hydrocarbonat m. de soude et de chaux.

Gear s. **or toothed gearing** s. **of wheels** (Mech.) *Das ineinandergreifen (von Zahnrädern).* Engrenage m.

G —, gearing s. (Mach.) *Die Transmission, die Räderübersetzung, die Vorrichtung zum Fort-pflanzen der Bewegung.* Engrenage m.

G — s., gearing s. (all the parts of an engine which cooperate to produce one effect) (Mach.) *Das Geschirr.* Communication f. de mouvement.

G — (Newcastle-on-Tyne), tool s. (Min.) *Das Gesähe (des Bergmanns).* Outillage m., outils m. pl. (du mineur).

G — s pl. (Mar.) *See Jears.*

G — s pl. (pair of gears: two props of a set of timber or of durns in a gallery) (Min.) *Die Thürstöcke n. pl. (der Stollsimmerung).* Montants m. pl. (d'un cadre de boisage dans une galerie).

G —, tackle s., **range** s. (Mar.) *Das Zu-behör, das Geschirr, das Gut.* Apparaux m. pl., manoeuvres f. pl., armement m. à grès m. pl.

Anchor-g —. *Das Ankergeschirr.* Apparaux m. pl. des ancrés.

Conical, bevel- or angular gearing s. *Die konische Verzahnung, die Winkelverzahnung.* Engrenage m. conique ou angulaire.

Cylindrical, right or spur-gearing s. (Mach.) *Die cylindrische Verzahnung.* Engrenage m. cylindrique, droit ou plan.

Elevating-g — (Art.) *Die Richtvorrichtung.* Appareil m. de pointage.

Firing-g — (for guns) (Art.) *Die Geschütz-abfeuerungsrichtungen.* Dispositif m. de mise à feu.

Fishing-g —, f — tackle (Fish.) *Das Fischerei-gerät.* Engins m. pl. de pêche.

Gun-g — (Art.) *Das Geschützgerät, Geschütz-zubehör.* Garniture f., grément m., armement m. d'une pièce.

Inside gearing s. *See Internal gear.*

Internal g —, internal pinion s., **an-nular wheels** s. pl. (Mach.) *Die innere Ver-zahnung.* Engrenage m. intérieur.

Pump-g —. *Das Pumpenzubehör.* Grément m. ou garniture f. d'une pompe.

Reversing-g — (Mach.) *Die Umsteuerung.* Disposition f. de renversement. *See* Revers-ing lever.

Running-g — (Mar.) *Das laufende Gut.* Ma-neuvres f. pl. courantes.

to Reeve —, to nurvee the r — g —. *Das laufende Gut einwickeln —, auswickeln.* Passer —, dépasser les manoeuvres courantes.

Starting g — (Steam-eng.) *Die Anlasvorrich-tung.* Mise f. en train (de la machine).

- Toothed gear, toothed gearing** *s.* (Mach.) Das Zahnradwerk, das Triebwerk. Engrenage *m.*
- the lower sails G— is bad** (Mar.) Das Gut der Untersegel ist noch gebrauchsfähig, das Gut der Obersegel ist schlecht. Les manoeuvres basses sont bonnes, les manoeuvres hautes sont en mauvais état.
- to put on the G— of a sail.** Ein Segel mit seinen Geleuten und Schoten fertig anschlagen. Garnir une voile, frapper ses cargues et ses écoutes.
- to unbend the G— of a yard, — of a sail.** Eine Ran abtakeln, ein Segel ab schlagen. Dégarnir une vergue, — une voile.
- In g—.** In Ordnung, brauchbar. Grée.
- Out of g—.** Nicht in Ordnung, nicht brauchbar.
- to throw out of G—** (Mach.) Ausrücken. Désengrener, déclancher.
- to throw into G—.** In Gang —, in Bewegung setzen, einrücken. Engrener, enclancher.
- to G— v. n. a. toothed wheels, to put v. n. in g—** (Mach.) Verzahnen, eingreifen lassen. Engrener.
- to G— v. n. together, to be v. n. in g—** (applied to toothed wheels) (Mach.) Eingreifen (von Zahnradern). Engrener, s'engrener.
- to G—** (Min.) See to Connect.
- G—capstan** *s.* (Shipb.) Das kleine Gangapill. Petit cabestau *m.*
- Gearing** *s.* (Watch-m.) Der Eingriff. Quottement *m.*
- G—** (Mach.) See Gear and Connecting-gear.
- G— s. of worm and worm-wheel.** Das Zahnrad und die Schnube. Engrenage *m.* de la vis sans fin.
- G—frame** *s.* (Roll.) Das Getriebegerüst. Cage *f.* à pignons.
- Geat** *s.* See Get.
- Gedn** *s.* (Min.) See Gad.
- Gee! (jee!) gee-ho!** interj., an exclamation of drivers etc. to their animals (Carr.) Hott! hotte! (plattd. hü! hü!) Hue! huhau! hurhau! Comp. Hoy und Whow.
- Gehlenite** *s.* (Miner.) Der Gehlenit. Géhénite *f.*
- Gele acid** *s.* See Acid.
- Gelatine** *s.*, **jelly** *s.* (Chem.) Die Gelatine, die Gallerte, der tierische Leim. Gelvo *f.*
- G— s. of bones** (Techn.) Der Knochenleim. Colle *f.* ou gélatine *f.* des os, ostéocolle *f.*
- G—sugar** *s.* (Chem.) Der Leimzucker. Sucre *m.* de gélatine, glycocele *f.*
- Gelatinized nitro-glycerine** *s.* See Cellulose-dynamite.
- Gelatinous** *adj.* Gallertartig. Gélatineux. See also Collodion.
- Gem** *s.* (Jew.) Der Edelstein, (geschnitten:) die Gemme, (erhaben geschnitten:) der, die Camee. Pierre *f.* précieuse, gemme *f.*, (composée de différentes coques et sculptée en relief:) camée *m.*
- Facitious (or artificial) g—** *s.* (Glass-m.) Der künstliche Edelstein, der Glasstein. Pierre *f.* précieuse artificielle.
- Gemel s., hinge s. and loop** *s.* (Lock-sm.) Das Band aus Band und Haken bestehend, das Angelband. Fiche *f.*, pecture *f.*
- Gemel-window s., couple-window s., window s. with two days** (Build.) Das Zwillingfenster. Fenêtre *f.* geminée.
- Gemini s. pl., twins** *s. pl.* (Astron.) Die Zwillinge *m. pl.* Gémeaux *m. pl.*
- General** *s.* (Mil.) Der kommandierende General. Général *m.* commandant un corps d'armée.
- Lieutenant-g—.** Der Generalleutnant. Général *m.* de division.
- Major-g—.** Der Generalmajor. Général *m.* de brigade.
- G—average** *s.* See Average.
- G—cargo** *s.* (Comm., Mar.) Die Ladung Stückgüter. Chargement *m.* en caissette.
- G—drawing** *s.* (Draw.) Die Totalzeichnung, der Hauptplan, (die Übersichtszeichnung.) Dessin *m.* d'ensemble.
- G—'s tent s., g—'s marquee** *s.* (Mil.) Das Generalzelt, die Marquise. Tente *f.* servant au logement d'un officier général, marquise *f.*
- to Generate v. a. steam** (Steam-eng.) Dampf erzeugen. Produire du de vapeur.
- Generating, part.** (Math.) Erzeugend. Générateur *adj.*
- G—line, — surface.** Die erzeugende Linie, — Fläche. Ligne *f.* —, surface *f.* génératrice.
- Generator s., steam-g—** (Mach.) Der Dampferzeuger, Dampfkegel. Générateur *m.* (de vapeur).
- Geneva** *s.* (Distill.) See Hollands.
- Genon-back-velvet** *s.* See Back-velvet.
- Gentle** *adj.* (Meteor.) Leicht, schwach. Petit, faible, léger.
- Gently** *adv.* (Mar.) Sach, vorsichtig. En douceur.
- Geocentric** *adj.* (Astron.) Geocentrisch. Géocentrique.
- Geocronite** *s.* (Miner.) Der Geokronit. Géocronite *f.*, géokronite *f.*, sulfure *m.* de plomb antimonié et arsénifère.
- Geode** *s.* (a roundish lump of crystals) (Geol., Miner.) Die Geode. Druse. Géode *f.*
- G—** (Geol.) Die Mandel. Géode *f.*, amande *f.*
- Geodesy** *s.* Die Geodäsie, die höhere Feldmesskunst, die Erdmesskunst. Géodésie *f.*
- Geogeny** *s.* (Geol.) Die Géogenie. Géogénie *f.*
- Geognosy** *s.* (Geogn.) Die Geognosie, (die Erdschichtenkunde). Géognosie *f.*
- Geognostic** *adj.* (Geogn.) Geognostisch. Géognostique.
- Geographical latitude, — longitude** (Geogr.) Die geographische Breite, — Länge. Latitude *f.* —, longitude *f.* géographique.
- Geography** *s.* Die Geographie. Géographie *f.*
- Geological** *adj.* Geologisch. Géologique.
- G—formation** *s.* See Formation.
- Geology** *s.* (Geol.) Die Géologie, (die Naturgeschichte des Erdballs). Géologie *f.*
- Geometer** *s.* Der Feldmesser, der Geometer. Géomètre *m.*, arpenteur *m.*
- Geometrical** *adj.* Geometrisch. Géométrique, (dit de dessins:) géométral.
- G—view** *s.* (Build.) See Upright projection.
- Geometry** *s.* (Math.) Die Geometrie. Géométrie *f.*
- G—of solids, stereometrie** *s.* Die Stereometrie, (die Körpermesskunst). Géométrie *f.* à trois dimensions.
- Analytic g—.** Die analytische Geometrie, die Koordinatengeometrie. Géométrie *f.* analytique.

Analytic geometry of three dimensions.

Die analytische Geometrie im Raume. Géométrie f. analytique à trois dimensions.

Analytic g— of two dimensions. Die analytische Geometrie in der Ebene. Géométrie f. analytique à deux dimensions.

Descriptive g—. Die beschreibende, darstellende, descriptive Geometrie. Géométrie f. descriptive.

Elementary or common g—. Die elementare oder niedere Geometrie. Géométrie f. élémentaire.

Higher or sublime g—. Die höhere Geometrie. Géométrie f. supérieure.

Subterraneous g—, art s. of surveying mines. Die Markscheidekunst. Géométrie f. souterraine.

Georgia-cotton s. Die Georgia(baumwolle). Cotton m. Géorgie.

Long-staple g—cotton. Die lange Georgia. Cotton m. Géorgie longue soie, Géorgie m. longue soie.

Upland g—-cotton. Die kurze Georgia. Géorgie m. courte soie.

German adj. Deutsch. Allemand.

G—acacia s. (Bot.) See under Acacia.

G—barm s., g—yeast s. (Distill.) Die Presshefe. Levûra f. sêche, — pressée.

G—black s. (Paint.) See Francfort-black.

G—ebony s., yew-tree s. (Bot.) See Ebony.

G—spring-lock s., steel s., tinder s. See Spring-lock, Steel, Tinder etc.

G—wind-mill s. See Post-mill.

G—mouthed bit s. (Saddl.) See under Bit.

G—silver s. (Met.) See Argentan and Pakfong.

G—steel s. See under Steel.

G—s—string s. (Mus. instr.) Die Silbersaite, die Klaviersaite von Argentan. Corde f. d'argentan ou d'argent d'Allemagne.

to Germinate v. a. (Brew.) See to Sprout.

Germination s. (Brew.) Die Keimung des Malzes. Germination f.

Gersdorffite s., nickel-glance s. (Miner.) Der Gersdorffit, der Arsennickelglanz, der Nickelarsenikglanz. Nickel m. arsenio-sulfurê, nickelgris m., disomose f.

to Get v. a. (a ship) afloat (Navig.) Flott machen, flott bekommen, (vom Strande) abholen oder abarbeiten. Râfloner, remettre à flot, déchoûer, déschoûer, relever (un bâtiment échoué).

to G— v. n. aground or ashore (Navig.) Stranden, auf den Strand laufen, festkommen, festgeraten, festraaken. Échouer, mouiller par la quille.

to G— v. a. ashore. An's Land gelangen oder kommen. Prendre terre.

to G— the boats out (Mar.) Die Boote aussetzen. Débarquer les embarcations.

to G— v. a. on board. An Bord bekommen, — nehmen, übernehmen. Recevoir ou mettre à bord.

to G— clear v. n. (Assay.) Durchschlagen (beim Windofen). S'éclaircir.

to G— clear v. a. (Techn.) Klar machen oder klar halten. Parer.

to G— down v. a. the coal (Min.) See to Break the coal.

to G— down v. a. the strait (Navig.) Durch die Meerenge segeln, — fahren. Descendre le détroit.

to Get discharged or the discharge, to g— paid off (Mar.) Abmustern, abmustern v. n. Recevoir le congé.

to G— v. a. the furnace ready for smelting (Met.) Zumachen. Apprêter la fournaise ou le fourneau.

to G— v. a. ground, when sounding (Navig.) Grund bekommen. Avoir fond.

to G— v. n. hold of, on, in. Halt bekommen, fassen. Avoir prise sur —, mordre.

to G— v. n. hot or heated, to become v. n. hot by friction (Mech.) Heisswerden (heissgehen, heisslaufen). S'échauffer.

to G— in v. a., to house v. a. (Agric.) Einheimsen. Égranger, mettre en grange.

to G— in v. a. (Mar.) Einnehmen, übernehmen, einholen. Embarquer, rentrer.

to G— in, to keep in v. a. (Print.) Einbringen, einlassen lassen (im Satz). Gagner, aller serré, aller au rognaque.

to G— in the anchors, — a gun, — the bowsprit, a lower mast, — a yard (Mar.) Die Anker —, ein Geschûts einziehen, das Bugspriet einlegen, einen unteren Mast einsetzen, eine Raaf übernehmen. Embarquer les ancres, — un canon, mâter le beaupré, embarquer ou mâter un bas mât, — une vergue.

to G— into the boat. Einstiegen. Embarquer.

to G— into the booms, — the jib-boom, — the flying jib (Mar.) Die Leesegeispieren einholen, den Klüverbaum einremmen, den Ausenklüver bergen. Rentrer les bout-dehors, — le bout-dehors de foc, — le clin-foc.

to G— northerly, southerly v. n. (Navig.) Nördlich —, südlich kommen, — segeln. Faire le Nord, — le Sud.

to G— off v. n. the rails (Railw.) Entgleisen. Dérailler, sortir des rails.

to G— v. a. (the) offing (Navig.) See to Gain the offing.

to G— oily or ropy v. n., said of wines (Chem.) Lang oder fett werden. Tournier au gras, tourner à la graisse.

to G— v. a. on horseback (Mil.) Auf ein Pferd steigen. Monter sur un cheval.

to G— out v. n. (Railw.) Aussteigen. Descendre (d'une voiture).

to G— out v. a. anything (Mar.) Etwas ausschiffen, — aussetzen. Débarquer.

to G— out the booms, — the jib-boom. Die Leesegeispieren —, den Klüverbaum ausschieben. Pousser les bout-dehors, — le bout-dehors de foc.

to G— out the lower boom, — the swing-ing-boom. Die Backspier ausschwingen. Croiser le tangon.

to G— ropy v. n. See to Get oily.

to G— v. n. pooped (Navig.) Eine Sturmssee achter (hinten) über (das Heck) bekommen. Un coup de mer s'abord par la poupe.

to G— v. a. ready. See to Get clear.

to G— the anchor ready (Navig.) Den Ankerklar machen. Appareiller l'ancre.

to G— ready for sailing or to start. Sich segelklar oder segelfertig machen. Être eu appareillage, faire les dispositions pour appareiller, — pour mettre sous voile, — pour partir.

- to Get** v. n. a set or to cast sideways (Met.) Krumm werden (vom Stahl). So courber pendant la trempe.
- to G—** v. a. sight of, to g— in sight of (Navig.) In Sicht bekommen. Avoir la vue de —, être à vue de —.
- to G—** v. a. under arms (Mil.) Ins Gewehr treten. Prendre les armes.
- to G—** v. n. under sail (Navig.) Unter Segel gehen, absegeln. Mettre sous voile, appareiller, partir du port.
- to G—** v. n. under weigh. Anker aufnehmen, lichten. Lever l'ancre, appareiller.
- to G— up** v. a. (Mer.) Aufsteigen, erwachen. Se lever. See to Lash up.
- to G— up** v. n., said of the sea (Navig.) Aufkommen, stärker werden. Se faire, se lever.
- to G— up** v. a., said of the steam or the pressure (Steam-eng.) Steigen. Monter.
- to G— up** v. a. (Wash., Weav.) See to Blue.
- to G— up** v. a. the mast of a boat (Ship.) Die Masten eines Bootes ein-, — aufsetzen. Mâter un canot.
- to G—** v. a. to windward (Navig.) In den Wind aufkreuzen. Gagner au vent, s'élever au vent.
- Getter** s. (Min.) See Breaker.
- Getting** s. (Min.) See Breaking.
- G— in the carriage** (Railw.) See Entering.
- G— hot** s. (by friction) (Railw.) Das Warmlaufen, das Warmgehen der Achsen. Chauffage m. des fusées d'un essieu.
- G— off** s. the rails (Railw.) Das Entgleiten. Déraillement m.
- G— up** s. (Steam-eng.) Die Dampfentwicklung in Kesseln. Génération f. de la vapeur.
- G— up** s. (Weav.) See Blueing.
- The weather is g— bad** (Meteor.) Das Wetter wird schlecht. Le temps se fait.
- Geyser** s. (Geol.) Der Geiser, die heiße Springquelle. Geyser m.
- Gib** s., **gibbet** s. (Mach.) See Crane-beam.
- G—**, Der Gegenkeil, der Zwischenkeil, der Hakenkeil. Contre-clavette f.
- G— and cotter** s. Der Keil und Löckeil. Clavette f. et contre-clavette f.
- Gibbet** s. (Mach.) See Gib 1.
- Gibbons** adj. said of the moon (Astron.) Mehr als halb voll. Gibbeux, -se.
- Gid-rolls** s. pl. (Rolling-m.) Die Schnell- oder Courierwalzen, das Schnellwalzwerk. Laminoir m. accéléré, cylindres m. pl. de grande vitesse, (Belg.) gid-rolls m. pl., guides m. pl.
- Gift-rope** s. (Mar.) See Guest-rope.
- Gig** s., a two-wheeled carriage (Coach-m.) Das Gig, der einspännige zweirädrige offene Gabelwagen. Guiguo f.
- G—, g—mill** s., **gigging-machine** s., **raising-g—**, rotary drums for teasing cloth (Cloth.) Die Raubmaschine. Machine f. à lainer, laineresse f., lainerie f., gervineuse f. See also Top-gig.
- G—** (Ship.) Die Gig, (das leichte, rasche Ruderboot). Yole f. Comp. Boat.
- Captain's-g—**. Die Kommandantengig. Yole f. du commandant.
- Cutter-g—**. Die Kuttergig. Canot-yole.
- Very long and narrow g—**. Die sehr lange und schmale Gig. Guiguo f.
- Whale-g—** s. Das Whaleboot, das Walffischboot, die Baleiniere. Baleinière f.
- Gig-barrel** s. of a raising-gig (Cloth.) Die Kardentrommel. Tambour m.
- G—mill** s. See Gig 2.
- to Gild** v. a. (Gild.) Vergolden. Dorure.
- Gilder** s. Der Vergolder. Doreur m.
- G—'s aqua fortis** s. See Aqua regia.
- G—'s knife** s., **gold-laying tool** s. (Gild.) Das Vergoldermesser. Avitoir m., coucheur m.
- G—'s tongs** s. pl. (tongs with long arms by which the pieces are taken out of the fire). Die Vergolderzange. Monstache f.
- G—'s wax** s. See Gold-wax.
- Gilding** s. (Met.) Das Vergolden, die Vergoldung. Dorure f.
- G— on water-size, burnished g— on wood, g— in distemper**. Die Wasservergoldung, die Leimvergoldung, die Vergoldung auf Leimgrund, die Glatzvergoldung. Dorure f. au détrempe.
- G— by amalgamation or by an amalgam**. Die Feuervergoldung, die Quecksilbervergoldung. Dorure f. au feu.
- G— by an amalgam on red brass** (Gild.) Die Bronzevergoldung, die Feuervergoldung auf Bronze. Dorure f. au feu sur bronze.
- G— by friction, g— by the rag**. Die Vergoldung durch Anreiben. Dorure f. des métaux au ponce.
- G— in oil**. Die Öilvergoldung. Dorure f. à l'huile.
- G— by the rag**. Die Vergoldung durch Anreiben. Dorure f. des métaux au ponce.
- G— by stirring in a weak liquid amalgam**. Die Vergoldung durch Schütteln in flüssigem Amalgam. Dorure f. au sauté.
- Burnished g— of metals, leaf-g—**. Die Vergoldung mit Blattgold. Dorure f. des métaux avec de l'or en feuilles.
- Burnished g— on wood** (Gild.) See Gilding on water-size.
- Cold g—**. Die kalte Vergoldung. Dorure f. des métaux à froid.
- Electric g—** s. Die galvanische Vergoldung. Dorure f. galvanique.
- Hot g—, fire-g—**. Die Feuervergoldung. Dorure f. au feu.
- Quick-water g—**. Die Quecksilbervergoldung. Dorure f. au feu.
- Wash-g—, water-g—**. Die Vergoldung auf Bronze, die Bronzevergoldung. Dorure f. sur bronze.
- (Wet) water-g—**. Die nassee Vergoldung. Dorure f. des métaux par voie humide, dorure f. an trempe.
- to Clean off** v. a. the g—. See under to Clean.
- G—size** s., **gold-size** s. Der Goldgrund, der Vergoldgrund, der Wassergrund, das Poliment. Assiette f.
- Gill** s., English measure of capacity. Englisches Hohlmaß von 0,142 l. Mesure de capacité de 0,142 l.
- G—s**. See Porcupine of a drawing-frame in spinning flax.
- G—** (Spinn.) Der Nadelstab. Peigne f. à barrette, harrette f. à peignes.
- G—box, -drawing head** s. Die Nadelstabs- strecke. Étireur m. avec peignes à barrettes.
- Gilt** adj. Vergoldet. Doré.

Double gilt (Gild.) *Zweifach vergoldet.* Doré à deux huis.

Treble g—. *Dreifach vergoldet.* Doré à trois huis.

G—edge s. *Der Goldschmitt.* Tranche f. dorée.

G—edged adj. *Mit Goldschmitt versehen.* Doré sur tranche, à tranche dorée.

G—work s. *Die vergoldete Arbeit, die Vergoldung.* Ouvrage m. d'oreur.

Red coloured g—work. *Die rote Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge.

Gimbals s. pl. (Mar.) *Die Aufhängebügel m. pl. (des Kompasses, einer Lampe etc.).* Balanciers m. pl. du compas, d'une lampe etc.

G—frame. *Die Cardanische Aufhängung.* Suspension f. à la Cardan.

Gimblet s. (Coop.) *See Broach.*

G—, gimlet s. (Carp., Join.) *Der Holzbohrer, der Nagelbohrer.* Foret m. à bois, — en bois. *See also Anger.*

G—, gimlet s. (Fort. u. Mil. min.) *Der Nagelbohrer, der Fräbbohrer.* Vrillo f. *See also Broach.*

Gin s. (Mar.) *Das Lösschrad.* Chape f., ponlie f. de mât de charge.

G—, whim-g— (Min.) *Der Pferdegöpel.* Manège m., manège m. à molettes, machine f. à molettes, vague m., baritel m., (en Belgique:) bonriquet m. *See also Horse-gin.*

G—, cotton-g— s., *a machine for separating the seed from the cotton-wool (Spinn.).* Die Egreniermaschine, Entkörnungsmaschine. Maobino f. à égrener, égrenense f.

G—, triangle-g— (Carp.) *Der Hebebock, das Hebezeug, der Richtbaum.* Chèvre f.

Temporary g—. *Das Nothebezeug.* Chèvre f. postiche.

to G— v. a. the cotton. *See to Clean the cotton.*

G—chain s. (Mar.) *Das eiserne Joltau, das Joltau aus Ketten.* Cartahu m. en chaîne, — en fer.

G—cheeks s. pl. (Mach.) *See Cheeks of a gin.*

G—fall s. (Art.) *See under Fall.*

G—race s. (Min.) *Die Bahn, die Rennbahn (eines Pferdegöpels), die Göpelbahn.* Manège m.

G—saw s. *for cotton cleaning.* Die Egreniersäge. Scie f. à égrener le coton.

G—slang s., sling s., strap s. (Art.) *Der Kran, der Taukranz (zum Transport von Geschützröhren u. dgl.).* Élingue f., jarretière f., gansse f. de cordage.

Gingham s., bengal stripes s. pl. (Weav.) *Der Gingham, die englische oder schottische Leinwand, die Wiener Leinwand.* Guingan m., guingamp m.

Gingling s. of a shaft (Min.) *Die (wasserdichte) Schachtaumauerung.* Murailement m. des puits.

Ginning s. the cotton (Spinn.) *See Cleaning.*

Girandole s., *a fire-work having a horizontal rotation (Fire-w.).* Die Girandole. Girandole f., girande f.

Aquatic g—. *Das Wasserrad.* Girandole f. aquatique.

Girasol s. (Miner.) *Der orientalische Opal, der Feueropal.* Girasol m.

Giration s. (Mech.) *Die Drehung.* Rotation f.

to Gird a ship with hoops to lighten her (Mar.) *Ein Schiff mit Fässern umgürten, um es aufzulichten.* Faire une ceinture de barriques pour alléger un navire.

Girders s., main beam s. (Carp.) *Der Träger, Tragebalken, der Untersag.* Poutre f., maitresse f., poutre, poitrail m., sommier m., support m.

G—, compound beam, truss s. (Bridge-b.) *Der Fachwerkträger.* Ferme f.

G— of a bridge (Pont.) *Der Brückenträger.* Longeron m.

T—g—. (Build.) *Der Doppel-T-Träger.* Poutre f. en double T.

T—g—. *Der T-Träger.* Poutre f. en T.

Bowstring-g— (Bridge-b.) *Der Bogenträger.* Poutre f. en arc.

Braced-g—. *Der Parallelträger.* Poutre f. droite.

Continuous g—. *Der kontinuierliche Träger.* Poutre f. droite à plusieurs travées.

Joggled g— (Carp.) *Der Zahnbalken, der verzahnte Träger.* Poutre f. à crémaillères.

Floor-g— and lateral bearing s. *See Transverse or cross-bearing.*

Lattice-g—. *See Trellis-girders.*

Lattice-work g— (Railw., Bridge-b.) *Der Gitterträger.* (Poutre f. en treillis ou à grillage.)

Main-g— (Bridge-b.) *Der Hauptträger.* Pontre-maitresse f.

Plate-g—. *Der Blechträger.* Poutre f. en tôles.

Secondary g—. *Der Zwischenträger.* Pontre f. intermédiaire.

Trellis-g—, lattice-g—. *Die Gitterträger.* Poutre f. en treillis ou à grillage.

Tubular-g—. *Der rohrartige Träger.* Poutre f. pleine.

G—bridge s. (Hydr. arch.) *Die Balkenbrücke.* Pont m. à longerons, — à poutres, (en pontre).

Trussed g—-b—. *Die Brücke mit verstärkten Trägern.* Pont m. à poutres armées.

G—iron s. (Rolling-m.) *Das Trügereisen, Walseisen zu Trägern.* Fer m. à poutres.

Girdle n. of a boat (Ship.) *Die Wallebene eines Bootes.* Ceinture f. ou préceinte f. d'un canot.

Cork-g— of a life-boat. *Der Korkgürtel eines Rettungsbootes.* Flotteur m. en liège ou ceinture f. d'un canot de sauvetage.

Girdler s. *Der Gürtler, der Riemenmacher; der Gelbgießer.* Crocheteur m., ceinturier m.

Giron s., guiron s. (Herald.) *Der Ständer.* Giron m.

Girroned adj. *said of steps (Arch.)* Gewendelt, an einem Ende abgerundet, am andern spitz auslaufend. Gironné.

Girt s. (Saddl., Belt-m.) *See Girth.*

G—, circumference s. of a timber-tree (Carp.) *Das Umfangmass.* Circonférence f.

G— of a sail (Mar.) *Die Bucht —, die Krümmung eines Segels.* Courbure f. d'une voile.

G— adj., part. *Zu steif vermoort, durch die Ankerkette verhindert zu schwagen.* Ceintré sur le câble.

- The ship is girt** (accidentally) **by her enble.** Das Schiff liegt (reitet) auf seiner Kette. Le navire est cointré par sa chaîne.
- G—line** *s.* (Mar.) Das Jolltau. Cartahu m. simple. Comp. Gaultine.
- G—line** *s.* of the **mizzenbrails.** Der Aufholer der Beensbrok. Hale breu m. de la cargue do brigantine.
- G—line-block** *s.* (Shiph.) Der Jollbloek. Ponto f. de cartahu.
- Girth** *s.* (Belt-m., Girdler.) Der Gurt, die Gurte. Sangle f.
- G—** (Saddl.) Der Satteltgurt. Sangle f.
- G—**, Der Hänggurt, der Bauchgurt. Ventriéro f. See also **Under-saddle-girth.**
- G— of a printing-roller** (Print.) Der Gurt, der Walzgurt, der Riemen an der Walze. Corde f. du rouleau.
- to G— v. a., to strap** *v. a.* (Saddl.) Begurten, mit Gurten versehen. Sangler.
- G—buckle** *s.* Die Gurtchnalle. Boucle f. de sangle.
- G—leather** *s.*, **g—strap** *s.* of a saddle. Der Gegengurt, die Strippe am Sattel. Contro-sanglon m. d'une selle.
- G—strap** *s.* of a Hungarian saddle. Die Untergurtstrippe. Contro-sanglon m. d'une selle à la hussarde.
- Git** *s.*, **geat** *s.*, **gate** *s.*, **gate-hole** *s.*, **gate-channel** *s.*, **runner** *s.*, **funnel** *s.* of a **mould, ingot mould** *s.*, **pipe** *s.* of a **mould** (Found.) Der Einguss, das Gussloch, der Guss-trichter zum Einlaufen des flüssigen Metalls in die Form. Jet m., jet m. de fonte, gueule f. de moule, lingotière f.
- to Give** *v. a.* (Mar.) Anteilen, euteilen, zuerkennen, geben. Donner, fournir.
- to G—**, said of rope or rigging. Sich dehnen, sich recken, nachlassen. Donner, adonner, rendre.
- to G— a basil.** See under Basil.
- to G— batter** (Fort. u. Build.) See to slope.
- to G— berth to a rock etc.** (Navig.) Einer Klippe etc. aus dem Wege gehn (segeln) oder ausweichen. Eviter un écueil etc.
- to G— the biscuit-baking to porcelain** (Porcel.) Das Porzellan verglühen, schrühen. Cuire la porcelaine en dégourdi, dégourdir la porcelaine dure.
- to G— chain** (Navig.) Kette (aus)stecken oder geben. Filer du câble, filer au ranc.
- to G— up or over charge of the watch to one's relief** (Navig.) Die Wache seinem Nachfolger übergeben. Rendre le quart à son successeur.
- to G— up chase** (Navig.) Die Verfolgung aufgeben. Lever la chasse.
- to G— chase.** See to Chase.
- to G— a coat of paint** (Paint.) Anstreichen, anmalen. Peinturer.
- to G— a coat of tar** (Shiph.) Labsalben. Goudronner.
- to G— the first coating** (Build.) See under Coating.
- to G— in contract.** See under Contract.
- to G— a colour more body** (Dyer.) Eine Farbe satter machen. Donner plus de corps à une couleur.
- to Give the course** (Navig.) Den Kurs an-geden oder aufgeben. Donner ou commander la route.
- to G— a covering of wood to the mounds and to hoop them** (Eng.) Küpern und kupeln (mit Holzspan belegen und mit Reifen versehen). Caprer les formes de suere.
- to G— a damask-surface** (to steel) (Met.) Damascieren. Damasser.
- to G— the direction to a gun** (Art.) Dem Geschütz die Seitenrichtung geben. Diriger la ligne de mire, aligner la pièce.
- to G— the elevation or to elevate** *v. a.* **a gun.** Das Geschützrohr elevieren, dem Geschütz die Höhenrichtung geben. Hauser ou élever l'axe d'une pièce, lui donner l'élevation convenable.
- to G— the first grinding** (Mirror-m.) Spiegelgläser rauhachleifen. Dégrossir des glaces.
- to G— a full twisting to a rope** (Rope-m.) Ein Tau zur vollen Härte drehen oder schlagen. Commettre un cordage au tiers ferme.
- to G— a white flame-heat, a cherry-red etc. heat** (Met.) Weissglühend, kirsch-rotglühend etc. machen. Chauffer blanc, chauffer couleur de cerise, etc.
- to G— in** *v. a.* (in measuring.) Zugehen, drauf-geben. Combler (donner par dessus en mesurant). See also **Over-measure.**
- to G— the welding-heat** (Forg.) Schweiss-warm oder weissglühend machen. Rongir en blanc.
- to G— more iron to the plane, to drive on** *v. a.* **the plane-iron** (Iron.) Das Hobel-eisen vortreiben, mehr Eisen geben. Donner du fer à un rabot.
- to G— or to fire** *v. a.* **a salut** (Mil., Mar.) Einen Salut geben. Donner un salut.
- to G— an overhaul** (Mar.) Überholen, nach-sehen, versehen, revidieren, Examiner, parcourir, repasser, visiter.
- to G— a sheer** (Mar.) Scheren lassen, ab-scheren lassen, gieren lassen. Donner une em-barquée.
- to G— a ship her sheer** (Shiph.) Einem Schiffe Sprung geben. Touturer le bâtiment.
- to G— up** *v. a.* **a mine, to abandon** *v. a.* **a mine** (Min.) Eine Grube auflassen, ver-lassen. Abandonner.
- to G— way**, said of a spar (Mar.) Sich be-geben, springen. Consentir.
- to G— way.** Rudern. Donner de l'erre, nager (en canot).
- to G— way**, said of a boiler (Steam-eng.) Platzen, springen. Crever.
- to G— way**, said of a sheet (Mar.) Brechen, in Stücke gehen, reißen. Manquer.
- G— way! pull away!** Roj an! Nages partout!
- G— way together! pull together!** Schlag! gleichen Schlag! Nages ensemble!
- G— way with a will!** Hol gut aus! Roj hart! Tire bou! Double! (dans la Méditer-ranée:) Tire voguel!
- Givet-gline** *s.* (Join.) Der Givtleim (eine Art guter Tischlerleim). Colle f. brillante de Givet.

Glace adj. (Weav.) See Changeable.
to Glace v. a. See to Glaze.
Glacial or **drift groovings** s. pl., **scratches** s. pl. (Geol.) Die Glacialstreifung. Stries f. pl. glaciaires.
Glacier s. (Geol.) Der Gletscher. Glacier m.
Glacis s. (Fort.) Die Feldabdeckung, die Feldbrustwehr, das Glacis. Glacis m.
Advanced g—. Das Vorglacia. Avant-glacis m.
to Glaze v. a. (Bookh.) Mit Eisciss überziehen. Glazir.
Glance-coal s., **uninflammable coal** s., **close-burning coal** s. (Miner.) Die magere Steinkohle. Houilla f. sèche ou maigre.
G—e s., **anthracite** s. (Geol.) Die Kohlenblende, der Anthracit. Anthracite m.
Gland s. (Bot.) See Acorn.
G— s. (Mach.) See Cover.
G— n., **g—box** (Steam eng.) Die Stopfbüchse, das Stopfbüchsengehäuse. Presse-étoupe m., boîte f. du presse-étoupe.
G— n. pl. of **a bell** (Bell-f.) Die Zapfenlager n. pl. Crapandines f. pl. d'une cloche.
G— of the rod (Steam-eng.) See Collar.
G— of the stuffing-box (Steam-eng.) Der Stopfbüchsenendeckel. Chapeau m. d'une boîte à étoupe, couroane f. de la presse-étoupe.
Packing of the g—. Die Stopfbüchsenpackung. Garniture f. du presse-étoupe.
G—box of the screw-shaft (Mar. eng.) Die Stopfbüchse der Schraubenwelle am Vorderende des Wellenrohrs. Presse-étoupe m. de l'étambet.
Glaserite s., **accanite** s., **sulfate of potash** (Miner.) Das Glaserit, das schwefelsaure Kali. Potasse f. sulfatée, aphtalose f. sel polycrreste de Glaser.
Glass s. (Mar.) is synonymous to Telescope, Barometar and Log-glass.
G— (Techn.) Das Glas. Verre m. See also Bone-glass, Bull's-eye-glass, Buring-glass, Watch-glass, Window-glass, to Blunt glass, to Platinate glass.
Binocular field-g— (Opt.) Der Feldstecher, Krimmatecher. Lunette f. de campagne.
Cast g— (Glass-m.) Das gegossene Glas. Verre m. coulé.
Coloured g—, **dark g—**. Das farbige Glas. Verre m. coloré.
Concave g—, **concave lens** s. (Phya.) Die Hohllinse, die Konkavlinse. Leutille f. concave ou divergente.
Crystal-g—, **lead-g—** (Glass-m.) Das Krystallglas, Bleiglas, Klingglas. Cristal m., verre m. plombière.
Cylindrical g—, **broad window-g—**, **spread window-g—**, **sheet-g—**, **German sheet-g—** (Glass-m.) Das Walzenglas, das gestreckte Tafelglas. Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.
Devitrified g—, **porcelains of Réanmur** (Chem., Glass-m.) Das entglaste Glas, das Réanmur'sche Porzellan. Verre m. dévitrifié, porcelaine f. de Réanmur.
Dropping-g—. See Burette.

Filigree-glass, reticulated g— (Glass-m.) Das Filigranglas, Fadenglas, Spitzenglas, retikulierte Glas. Verre m. filigrané.
Flashed g—, white glass covered with coloured glass (Glass-m.) Das überfangene Glas. Verre m. doublé, verre m. à deux couches, verre m. plaqué.
Flint-g—. See Crystal-glass.
Foenssing-g— s. (Phot.) Die Einstelllupe. Loupe f. pour la mise au point.
Frosted g— (Glass-m.) Das Eisglas. Verre m. craquelé.
Half-minute g— (Mar.) Das Halbminutenglas. Ampoulette f. de 30 secondes.
Hollow-g— ware s. (Glass-m.) Das Hohlglas. Gobeletterie f.
Hollow-g— blower. Der Hohlglasbläser. Bossetier m., bossier m.
Hour g—, **sand g—** (Mar.) Das Sandglas. Sablier m.
30 sec. g—, **one minute g—** etc. (Mar.) Das 30 Sekundenglas, das Minutenglas etc. Sablier m. de 30 sec., d'une minute etc.
Incrustated g— s. in which objects of burned clay or porcelain are inclosed (Glass-m.) Die Glaskrustation. Incrustation f. en cristal.
Lamp g—. Das Lampenglas, der Lampengylinder. Verre m. de lampe.
Lead-g—. See Crystal-glass.
Log-g— (Mar.) Das Logglas. Ampoulette f.
Magnifying g— (Opt.) Das Vergrößerungsglas, die Lupe. Microscope m. simple.
Marbled g—, **vitrum marmoratum** s. (Glass-m.) Das marmorierte Glas. Verre-marbre m.
Muslin-g—, **enamelled sheet-g—**. Das Musselnglas. Verre m. monseeline.
Night-g— (Mar.) Das Nachglas. Lunette f. de nuit.
Patent g—, sheet-glass of great dimensions and ground as plate-glass (Glass-m.) Ein Fensterglas von grossen Dimensionen und wie Spiegelglas poliert. Verre m. à vitres de grandes dimensions poli à la manière des glaces.
Pier-g—. Der Trümeauspiegel, der Pfeiler-spiegel. Trumeau m.
Potash-g—. Das Kaliglas. Verre f. à base de potasse.
Pressed g—. Das gepresste Glas, das gegossene Glas. Verre m. moulé.
Refined g—. See Glass-metal.
Reticulated g—. Das Fadenglas, Filigranglas, Petinetglas, Spitzenglas, retikulierte Glas. Verre m. filigrané.
Semi-white g—. See Straw-coloured glass.
Soda-g—. Das Natronglas. Verre f. à base de soude.
Soluble g— (Chem.) Das Wasserglas. Verre m. soluble.
Spy-g—, g— (Opt.) Das Fernrohr, Fernglas, der Kicker. Lunette f., longue-vue f.
Straw-coloured g—, **semi-white g—** (Glass-m.) Das halbreine Glas. Verre m. demi-blanc.
Tempered g—. Das Hartglas, das Vulkanglas. Verre m. trempé.
Volcanic g—, **vitreous lava** s. (Geogn.) Die schwarze Glaslava, der Obsidian. Laiter m. de volcau, lave f. vitreuse obsidienne, verre m. d'Islande.

Weather-glass, g- n. (Meteor.) Das Barometer, das Wetterglas. Baromètre m.
Weaver's g- See Cloth-prover.
White g- Das weisse Glas. Verre m. blanc.
The g- has cords. Das Glas ist streifig. Le verre est ondé, cordé.
Gi-balloou s. put in a basket (Chem.) Der in einen Korb eingesetzte Glasballon, der Schwefelsäureballon. Dama-jeanne f.
Gi-blower s. Der Glasbläser. Souffleur m. de verre, (dans une verrerie) sôfleur m., sôfateur m.
Gi-b's lamp s. See Enameller's lamp.
Gi-blowing s. Die Glasbläserei. Soufflage m.
Gi-enge s., skip s. for packing g- (Glass-m.) Die Glaskiste. Harasse f.
Gi-case s. (Assay.) Der Glaskasten (einer feinen Wage). Lanterne f.
Gi-cement s. Der Glaskitt. Colle f. à verre.
Gi-chimney s. Der Lampencylinder, das Zugglas. Cheminée f. de lampe, verre m. à lampe.
Gi-cloth s. (Techn.) Die Glasleinwand, das Glaskattun. Toile-verre f.
Gi-cover s. for covering cheese etc. on a plate (Econ.) Die Glaslocke. Cloche f.
Gi-cutter s. Der Glasseneider, der Glas-schleifer. Taille m. de verre.
Gi-cutting s. (Glass-m.) Das Glasseneiden. Art m. de tailler le verre, taille f. des cristaux.
Gi-drop s., Rupert's drop s., g-tear s. (Phys., Glass-m.) Die Glashrüne, der Glaskropfen. Larme f. hstarique, goutte f. de verre.
Gi-fonder s., g-melter s., g-maker s. Der Glasmacher, Glasmelzer, Verrier m., fondeur m. de verre.
Gi-gall s., gall s. of g-, sandver s. or sandiver s. (Glass-m.) Die Glasgalle. Sol m. de verre, sel m. de verre.
Gi-gauge s. (Mech.) Die Wasserstandröhre, das Wasserstandglas. Niveau m. à tube de verre, indicateur m. d'eau (tube en verre de l'indicateur).
Gi-grinding s. (Glass-m., Opt.) Das Glas-schleifen. Art m. de tailler et de polir les verres, art m. de façonner les verres optiques.
Gi-honse s. (Glass-m.) Die Glashütte. Halle f., verrerie f.
Gi-Internstation s. (Glass-m.) Die Glasin-krustrationen f. pl. Cristallo-céramie f.
Gi-jar s. (Chem.) Der Cylinder (von Glas). Éprouvette f., vase m. de verre cylindrique.
Gi-j- Die Glasglocke. Cloche f.
Gi-j- with a stop-cock. Die Glasglocke mit Hahnstück. Cloche f. à robinet en verre.
Graduated (g-) jar s. Die graduierte oder kalibrierte Glocke. Cloche f. graduée en verre.
Gi-leading s. (Build.) Das Verbleien der Fensterrahmen, das Verglasen in Blei. Opération f. de sceller les vitres en plomb.
Gi-lozenge s., pane s. of g-rhombie. Die Fensterrante, das Rautenglas. Rhombe f. de vitre, vitra f. rhomboïde.
Gi-maker's soap s. See Glass-soap.
Gi-metal s., refined g- (Glass-m.) Die ge-läuterte Glasmasse, das Glasmetail. Verre m. affiné.

Glass-mirror s. (Phys.) Der Glasspiegel. Miroir m. de verre.
Gi-mosales s. pl., millefiori s. (pl.) (Glass-m.) Die Millefiori f. (pl.), die Glasmosaik. Verre m. mosaïque, (verre m. mille-fleurs).
Gi-mould s. Die Glasgussform. Presse f. à mouler les verres.
Gi-oven s. Der Glasofen. Four m. de verrerie.
Gi-painter s., g-stainer s. on g-, auencer s. Der Glasmaler. Peintre m. sur verre, apprêteur m., émailleur m.
Gi-painting s., g-staining s., painting s. on glass. Die Glasmalerei. Peinture f. d'apprêt, art m. de l'émailleur.
Gi-pane s. Die Glastafel, die Glasscheibe, Fensterscheibe. Table f. de verre, vitre f.
Gi-paper s. (Techn.) Das Glaspapier. Papier m. verré, (papier m. de verre).
Gi-partition s. (Build.) Die Glaseand, der Glasererschlag. Vitrage m.
Gi-photograph s. (Phot.) Das Glasbild. Épreuve f. sur verre.
Gi-plate s., g-table s., square s. or pane s. of g- (Build.) Die Glastafel, die Glasscheibe. Plaque f., plat m., plateau m., table f. de verre, vitra f.
Gi-pot s. (Glass-m.) Der Glashafen, der Schmelzhafen, der Hafen. Creuset m., pot m. pour la fusion du verre, padelin m.
Dust s. of firebricks, glassspots or seg-gars (Porc., Mirror-m.) See under Dust.
Gi-ring s. (used in silk-reeling.) Der Faden-leiter, der Fadenführer. Barbin m., anneau m. de verre.
Gi-rod s. (Chem.) Der Glasstab. Baguette f.
Gi-roundel (Build.) Die Butenscheibe. Rond m. de verre, cul m. de honteille.
Gi-shade s. (Glass-m.) Die Glasglocke, die Glasstürze. Cloche f.
Gi-shop s. Der Glasladen. Magasin m. de verrerie.
Gi-soap s., g-maker's soap s., per-oxide s. of manganese. Die Glasmacher-seife. Savon m. de verrerie.
Gi-stainer s. See Glass-painter.
Gi-staining s. Die eingebrannte Glasmalerei. Peinture f. d'apprêt, — en apprêt.
Gi-stopple s. Der Glaspropfen, der Glas-stopfen. Bouchon m. de verre.
Gi-table s. See Glass-plate.
Gi-tap s. (Chem.) Der Glashahn.
Gi-tear s. See Glass-drop.
Gi-thread s., spun g- s. (Glass-m.) Der Glasfaden, das Glasgarn. Fil m. de verre.
Gi-trade s. Der Glashandel. Commerce m. de verrerie, — de cristaux.
Gi-tube s. (Chem.) Die Glasröhre. Tuyau m. de verre.
Gi-ware s. (Comm.) Die Glasware. Verrerie f.
Gi-winter-gange, gauge-g- (Steam-eng.) Das Wasserstandglas. Tube f. de niveau.
Gi-works s. See Glass-house.
Glassy felspar s. (Miner.) See Sanidine.
Glauberite s. (Miner.) Der Glauberit, der Brongniartit. Glauberite f., brongniartine f., sulfate m. double de soude et de chaux.

Glauber's salt s., wonderful salt s., sulphate s. of soda (Chem.) Das Glaubersalz, das kristallisierte schwefelsaure Natron. Sel m. de Glauber, sel m. admirable.

Glaukodot s. (Miner.) Der Glaukodot, der Kobaltarsenikkies. Fer m. arsenical cobaltifère.

Glaze s., glazing s., gloss s. (Porc.) Die Glasur, die Verglasung. Vernis m., glaçure f., couverte f. Comp. Salt-glaze, Glazing.

Refractory g— (Pott., Porc.) Die strengflüssige Glasur. Couverte f.

to G— v. a., (to varnish v. a.) (Paint.) Glasieren, glasuren, lasieren. Glacir.

to G— (Pap.) Satinieren. Glacir, satiner.

to G— (Pott.) Glasieren. Vernir, vernisser.

to G— gun-powder (Art.) Das Pulver glätten oder polieren. Lisser la poudre.

to G— a window (Build.) Ein Fenster verglasen, beglasen. Vitrer une fenêtre.

to G— in putty. In Kitt verglasen, die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en mastio.

G—baking s. (Pott., Porc.) Das Einbrennen der Glasur, der Glasurbrand. Cuisson f. du vernis.

G—kiln s. (Porc.) Der Glasurofen, der Glattbrennofen. Four m. à couverte, four m. à glaçure.

Glaazed board s. (Pap.) Die Glaspappe, (der Pressspan). Carton m. glacé.

G— powder s. (Gnn-powd.) Das geglättete oder polierte Pulver. Poudre f. lissée.

Glaser s., glazing-wheel s., polisher s. (Techn.) Die Polierachse. Polissoir f.

G— for grinding with emery. Die Schmirgelscheibe. Meule f. en bois.

Glazier s. Der Glaser. Vitrier m.

G—'s diamond s. Der Glaserdiamant. Rahot m. à diamant.

G—'s lead s. See Lead for windows.

G—'s putty s. See Putty.

G—'s vice s. See Vice.

Glazing s. (Pott.) Die Glasur, das Glasieren. Glaçure f., vernis m., couverte f.

G— (Pap.) Das Satinieren. Satinsage m.

G— (Paint.) Die Glasur, die Malerglasur. Glacia m.

G—, grinding s. (Techn.) Das Schmirgeln. Polissure f. avec de l'émeri, rodage m.

G— by dipping. Die Glasur durch Eintauchen. Glaçure f. par trempage ou immersion.

G— by powdering. Die Glasur durch Bestäuben. Glaçure f. par aspersion.

G— by volatilisation. Die Glasur durch Verflüchtigung. Glaçure f. par volatilisation.

G— by washing (pouring). Die Glasur durch Angiessen (Begießen). Glaçure f. par arrosage ou par englaise.

G— of a picture or of an engraving. Die Beglasung, die Verglasung, das Glaswerk eines Bildes. (Vieilli:) verrière f., verrine f.

G— of a window (Build.) Die Beglasung, die Verglasung, das Glaswerk eines Fensters. Vitrage m.

G—colour s. (Paint.) Die lasierende Farbe, die Lasurfarbe. Couleur f. transparente.

G—machine s., rolling-machine s. (Pap.) Das Satinierwerk, die Satiniermaschine. Glaçeur m., lisse f., laminoir m., satineuse f.

Glazing-machine in calico-manufacture. Die Glättmaschine, die Glasmaschine, die Glänze. Lissoir m.

G—wheel s. See Glaser.

Glebe-honse s. (Build.) See Manse.

Gladine s. See Indigo-gluten.

Glimmer s. (Cornwall:) **glist s.** (Miner.) Der Glimmer. Mica m. See also Mica.

Yellow g—, cat-gold s. Das Katzengold, der Goldglimmer. Faux-or m., mica m. jaune.

Glimpse s. (Navig.) Der flüchtige Durchblick, die Durchsicht. Echappée f. de vue.

Glinkite s. (Miner.) Der Glinkit, Varietät von Olivin. Glinkite f.

Globe s. Die Kugel. Globe m.

G— of compression, uncharged mine s. (Mil. min.) Die Druckkugel, die überladene Mine. Globe m. de compression.

Terrestrial g— (Astron.) Die Erdkugel, der Erdball. Globe m. terrestre.

Thin cast-iron g— filled with an explosive compound (Mil.) Die Torpedogranate. Obus m. fougasse, obus m. torpille.

Globigerina mud s. (Geol.) Der Globigerinenschlamm. Boue f. à globigérine.

Globular chart s. See under Chart.

G— form of the water (Steam-eng.) Der kühelchenähnliche, tropfenartige Zustand des Wassers. Etat m. sphéroïdal de l'eau.

Glonoine s. See Nitroglycerine.

Gloom s., g—stove s. (for drying gun-powder) (Gun-powd.) Der Trockenofen. Poêle m.

Gloomy adj., said of the weather (Meteor.) Dunkel, drückend, unseicht. Sombre, noir.

Gloss s., hatched g— s. (Print.) Die beiförmige Anmerkung unter dem Text, der unter einer Note fortlaufende Zusatz. Glose f., addition f. hachée ou en hache.

G— (Porc.) See Glaze.

G— (Cloth.) Der Pressglanz. Caté m. du drap.

to G— r. a., to press v. a. cloth. Das Tuch pressen. Catir le drap.

to G— (Cloth-m.) Laudieren, einen falschen Glanz geben. Lustrer, donner un faux lustre.

Glossing s., pressing s. (Cloth.) Das Pressen. Catissage m.

Glossy adj., plain adj. (Weav.) Geschoren, glatt. Ras.

Glove s. Der Handschuh. Gant m. Comp. Elbow, Fencing, Fur, Kid, Leather-glove.

Turkish g—. Der Badhandschuh. Gant m. de bain.

G—leather s., g— skin s. (Taw.) Das Handschuhleder. Cuir m. pour gants, (cnir m. de poule).

Tawed g—leather. Das weissgare Handschuhleder, das französische Leder, das Brüsseler Leder, das Erlanger Leder. Cuir m. mégissé pour gants.

G—making, g—trade s. Die Handschuhfabrikation. Ganterie f.

Glover's wool s. (Weav.) Die Gerberwolle, die Ranfwole. Eoonailles f. pl., avalies f. pl.

Glow s. (Electr.) Das Glühlicht. Lueur f. des décharges électriques.

G— after a discharge. Das Nachglühen, das Nachleuchten. Lueur f. qui apparait après une décharge.

- Ashy glow.** *Das nebelartige Glümmlicht.* Lueur *f.* qui à l'aspect d'une lueur cendrée.
- to G— v. n. (Electr.)** Glimmen. Luire, s'illuminer sous l'apparence d'une lueur.
- to G— after a discharge.** Nachglühen, nachleuchten. Luire après une décharge.
- to G— a crucible (Met.)** Ausglühen, (ab-
ätzen) einen Tiegel. Recuire un creuset.
- to G— the cupel (in the muffle)** (Assay.)
Abätzen. Chauffer ou rougir la coupelle dans la moufle.
- to G— v. a. iron etc. (Forg.)** Glühen. Donner la chaude au fer, chauffer le fer.
- Glowing s.** See Twilight.
- G— (Met.)** Das Abätzen. Rougissement *m.* de coupelle.
- G—, Das Glühfeuer.** Braise *f.*, feu *m.* de chaudière.
- G—lamp s.** (Techn.) Die Glühlampe. Lampe *f.* forge.
- Glucina s., beryllia s., oxide s. of glucinum**
(Chem.) Das Berylliumoxyd, die Süsserde. Glucine *f.*
- Glucinum s.** See Beryllium.
- Glinium s.** (Chem.) See Beryllium.
- Glucose s., crape-sugar s., starek-sugar**
(Chem.) Der Traubenzucker, die Glukose. Sacre *m.* de raisin.
- Glue s. (Techn.)** Der Leim. Colle *f.* forte, (gélatine *f.*).
- G—, Joiner's g—.** Der Leim, der Tischlerleim. Colle *f.* forte, colle *f.*
- G— of bones.** See Gelatine of bones.
- G— of Colonia.** See Colonia-glue.
- G— of glueu** (Chem.) Der Kleberleim, der Eiseistein. Colle *f.* végétale ou albuminoïde, colle *f.* gluten.
- G— or paste s. of soap** (Soap-m.) Der Seifenleim. Pâte *f.*
- Aluminous g—** (Pap.) Der Alaunleim. Colle *f.* avec d'alum.
- Flemish g—.** Der flandrische Leim. Colle *f.* de Flandre, — de (ou d') Hollande.
- Liquid g—.** Der flüssige Leim. Colle *f.* liquide.
- Marine g—** (Shipb.) Der Marineleim. Colle marine.
- Slightly coloured French g—.** Der Herzsogeleim. Colle *f.* de duché.
- to G— v. a. (Join.)** Leimen. Coller (avec de la colle forte)
- G—-boller s., g—-manufecturer s.** Der Leimsieder. Faiseur *m.* de colle.
- G—-materials pl.** Das Leimgut, das Leimleder. Colles *f. pl.* matières, rognures *f. pl.* des peaux, pessaires *f.*
- G—-pot s.** (Techn.) Die Leimpfanne, der Leimtopf. Pot *m.* à colle.
- G—-priming s., gold-size s.** (Gild.) Der Leimgrund. Encollage *m.*, apprêt *m.* du doreur.
- G—-water s.** for mixing the colours. Der Farbenleim, der Malerleim, (die Leimlösung). Eau *f.* de colle pour les couleurs en détrempe.
- G—-water-colour s.** (Paint.) Die Leimfarbe. Détrempe *f.*, couleur *f.* ou détrempe, (couleur *f.* de trempe).
- Glued and clamped door s.** (Join.) See Door.
- Glut s.** (piece of wood applied as a salcrum) (Mar.) Die Wuhling von Taueu um ein Gangspil.
- G—.** Die Unterlage unter eine Handpak, um heben (oder wuehten) zu können. Cale pour faire lever.
- G— of a sail.** Das Bugspil in einem Segel, (der feste Bugseiling). Renfort *m.* du chapeau d'une voile.
- to G— v. a.** See to Nip.
- to G— a rope,** when heaving upon it. Ein Tau beim Einwinden mit Sand bestreuen.
- Gluten s.** Der Kleber, das Gluten, der Leimstoff. Colle *f.* végétale, gluten *m.*
- G— decomposed by beginning putrefaction** (Chem.) Der Eiseistein, der Kleberleim. Colle *f.* végétale ou albuminoïde, colle *f.* gluten.
- Glycerine s.** (Chem.) Das Ölsüss, das Glycerin. Glycérine *f.*
- Glyelum s.** See Beryllium.
- Glycecol s., glyceolla s.** See Gelatinosugar.
- Glyph s.** (Arch.) Der Glyph, der Schlüs. Glyphe *m.*
- Glyphography s.** (Electr.) Die Glyphographie. Glyphographie *f.*
- Gneiss s.** (Geogn.) Der Gneis, (der Gneuss). Gneiss *m.*, granite *m.*, stratifié, granite *m.* veiné.
- Amphibolite g—.** See Amphibolite-gneiss.
- Granite g—.** Der granitische Gneis. Gneiss *m.* granitoïde.
- Porphyroid g—.** Der porphyrtartige Gneis. Gneiss *m.* porphyroïde.
- Gnomon s.** (an instrument for measuring the altitudes etc. of the sun and of stars) (Astron.) Der Gnomon. Gnomon *m.*
- G— of a sun-dial.** Der Zeiger einer Sonnenuhr. Gnomon *m.*, d'un cadre solaire.
- Gnomonics s. pl., dialling s.** (the art of drawing sun-dials). Die Gnomonik, die Kunst Sonnenuhren zu machen. Gnomonique *f.*
- to Go v. n. (to be broken)** (Mar.) Brechen, zerreißen. Partir, casser.
- to G— aboard (ou board)** (Navig.) An Bord gehen oder fahren, sich einschiffen. Aller ou se rendre à bord, s'embarquer.
- to G— about** (Navig.) Über Stey gehen. Virer de bord (vent devant), envoyer vent devant.
- to G— aft,** said of the wind (Mar.) See to Draw aft.
- to G— ahead.** Vorangehn. Aller de l'avant.
- Go ahead! go on!** (Commsd., Mar.) Vorwärts! En avant!
- to G— v. n. ahead or forward,** said of the wind (Mar.) See to Draw ahead or forward.
- to G— aloft.** Nach oben gehen. Monter en haut (dans la mâture).
- to G— aloft hand over hand.** Sich aufpalmen. Grimper main sur main, se paumer.
- to G— or to walk v. a. the round** (Mil.) See to Patrol.
- to G— adrift, to get adrift.** Treiben, abtreiben. Aller en dérive.
- to G— along with the wind abeam** (Navig.) Mü Wind querein Kurs halten. Faire route vent de travers.

to Go v. n. alongside (Navig.) *Langseit gehen, sich langseit legen, anlegen.* Accoster, prolonger près d'un bâtiment.

to G— v. n. ashore. *An Land gehen.* Se rendre ou aller à terre.

to G— astern, to have sternway. *Rückwärts gehen, über Steuer gehen, deinsen, deisen.* Aller en arrière, culer, reculer, marcher en arrière.

to G— backward, said of a vessel, when she is hauled ahead. *Über'(s) Steuer gehen, zurückgehen.* So déhaler.

to G— backward (Loc.) *Rückwärts gehen.* Aller en arrière.

to G— in ballast (Navig.) *In Ballast (beladen) sein, in (oder mit) Ballast versegeln, absegeln oder segeln.* Aller en lest ou sur son lest.

to G— by the board, said of a mast. *Dicht über Deck brechen und über Bord gehen.* Tomber.

to G— to the bottom or down. *Sinken (in's Meer), untergehen.* Couler bas, couler à fond, sombrer.

to G— into a deck (Mar.) *See to Bring (a ship) into a dock.*

to G— down, said of the barometer (Meteor.) *See to Fall.*

to G— down, said of the sea (Mar.) *Sich legen, abnehmen.* Descendre, calmer, perdre, tomber.

to G— down, said of the tide. *Fallen.* Descendre.

to G— down, said of the wind. *Sich legen, nachlassen, abnehmen.* Calmer, abeausir ou s'abeausir, acalmer.

to G— down, to fall, to take off, to calm down v. n. (said of the wind or a gale). *Abmojen, abnehmen.* Calmer, acalmer.

to G— forward (Loc.) *Vorwärts gehen.* Aller en avant.

to G— free, to g— large (Navig.) *Raumsechote segeln.* Courir large.

to G— out of harbour. *Ausgehen, aussegeln.* Sortir du port.

to G— v. n. so many knots or at the rate of so many knots. *So und soviel Seemeilen in der Stunde (Fahrt) laufen oder machen.* Courir tant de nœuds.

to G— into a port or harbour. *Binnen gehen, einsegeln.* Entrer au port.

to G— to ruin (Mas.) *Verfallen.* So üegrader.

to G— at sea. *Auf oder zur See fahren.* Naviguer, voyager sur la mer.

to G— to sea. *Ausgehen, in See gehen.* Mettre à la mer, mettre en mer, partir.

to G— ou shore. *An Land gehen, sich auschiffen.* Aller à terre, descendre à terre.

to G— by train (Railw.) *Mit der Eisenbahn fahren, mit einem Zuge abfahren.* Prendre un train, aller au voiture de chemin de fer.

to G— underground (Min.) *Einfahren (in ein Bergwerk).* Descendre, entrer.

to G— to windward (Navig.) *Die Luv holen, sich aufholen, leuwärts kommen.* So haler au vent.

to G— off v. n. (Mil., Hunt.) *Longehen (vom Gewehr etc. gesagt).* So décharger.

to G— up on deck (Navig.) *An Deck gehen.* Monter sur le pont.

to Go up to the mast-head (Punishment). *In den Topp gehen.* Monter en tête de mât.

G—between s. (Comm.) *See Broker.*

(Let) G— and haul! (let) go all! (Mar.) *Gah'n all! Geh'n vorn! Change devant!*

to let G— a rope. *Ein Ende loswerfen, — loslassen.* Laisser aller, larguer.

to let G— the anchor. *Den Anker fallen lassen, ankern.* Mouiller l'ancre, moniller.

Goaf s., gob s., old man s. (Cornwall:) *attle s. or levies s. pl. (Min.) Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte.* Vieux hommes m. pl., vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., anciens m. pl.

G—. *See Crush and Thrust.*

Goar s., gore s., gusset s. (Seamstr.) *Der Zweickel.* Chanteau m., pointe f.

Goat s. (Astron.) *See Caper.*

Gob s. (South-Staffordsh.), *gob-stuff s., gobblu s.* (the refuse that is left behind when the work is completed, as small coal, earthy matter, inferior iron-stone etc.) (Min.) *Die Berge m. pl., der Versatz, der Bergeversatz.* Remblai m., remblais m. pl., stappes f. pl. Comp. Stowing, Cog.

G—. *See Goat.*

G—, gobblu s., guag s., gobbling s., gob-stuff s. in collieries. *Der alte Mann, das Alte, das verhaute Feld, die Berge m. pl. (nebst dem damit zurückbleibenden Kohlenklein).* Vieux ouvrages m. pl. ou travaux m. pl., remblais m. pl. *See also Attle.*

G—stuff s. *See Gob.*

Gobblu s. or gobbling s. (Min.) *See Gob.*

Gobelins-carpets s. pl. (Build.) *Die Gobelintapeten f. pl., (die Scharlachtapeten f. pl.).* Gobelins m. pl.

Historiated, figured g—. *Die Figurengobelins m. pl., die Gobelintapeten f. pl. mit Bildern.* Gobelins m. pl. histories ou animés.

Goblet s. of a chain of buckets (Mach., Hydr.) *Der Becher, der Eimer.* Godet m.

G—work s. (Mach.) *See Elevator.*

God's-house s., holy roof s., locker s., sacrament-house s. (Archit.) *Das Sakramentshäuschen, das Sakramentschiff, das Gotteshäuschen, das Tabernakel, das Fronwald.* Tabernacle m.

G—neud s. (Mar.) *Der Segen des Strandes, das Strandgut.* Epave f., (herpes f. pl. marines).

Gods s. pl. (Print.) *Die Quadrate.* Quadrats m. pl.

Goethite s., pyrrhosiderite s. (Miner.) *Der Goethit, der Pyrrhosiderit, der Rubinglimmer, das Nadeleinern.* Goethite f., pyrrhosiderite f., fer m. pourpré.

Capillary g—. *Die Samtblende (Abart von braunem Glaskopf).* Fer m. oxyde brun fibreux (en partie).

Goffering-machine s. *See Embossing-machine.*

Goggles pl., eye-preservers pl. (Opt.) *Die Staubbrille.* Lunettes f. pl. de courrier.

Gold s. (Met., Chem.) *Das Gold.* Or m.

Alloyed g—. *Das legierte Gold, das Karatgold.* Or m. allié.

Antique g—. *Das gelbe Gold.* Or m. jaune.

Argentiferous gold, electrum *s.* (Miner.) Das silberhaltige Gold, das Elektum. Electrum, electrum *m.*, aurum *m.*, d'argent pur.

Bar-g-, g--ingot *s.* Das Barrengold. Or *m.* en barres, — en lingots.

Beaten g-, leaf g--. Das geschlagene Gold, das Blattgold. Or *m.* battu, or *m.* en feuilles, feuilles *f.* pl. d'or.

Blue g-- (Gold-sm.) Das blaue Gold. Or *m.* bleu.

Coloured g--. Das farbige Gold. Or *m.* de couleur.

Dead g--. Das matte Gold. Or *m.* mat.

Dutch g-, Dutch metal *s.*, **Dutch leaf** *s.* Das Rauschgold, das Knittergold, das unechte Blattgold. Or *m.* demi-fin, cliquant *m.*, oripeau *m.*, orpaille *f.*

Fine g--. Das Feingold. Or *m.* feuilles-morte.

Fulminating g-- (Chem.) Das Knallgold. Or *m.* fulminant.

Grey g-- (Gold-sm.) Das graue Gold. Or *m.* gris.

Green g--. Das grüne Gold. Or *m.* vert.

Gulch-g-, drifal-g-- (Min.) Das Seifengold. Or *m.* d'alluvion.

Mannheim g--. See Similor.

Mint-g-, standard-g--. Das Münsgold. Or *m.* de monnaie.

Mosaic g-- (Aurum musivum) (Paint., Chem.) Das Musivgold, das mosaische Gold, das Zinn-sulfid. Or *m.* musif, or *m.* mosaïque, or *m.* de Judée.

Mosaic g-- (Met.) Das Chrysvrin. Alliage *m.* de cuivre ($\frac{2}{3}$) et de zinc ($\frac{1}{3}$).

Palladium g-, porpizite *s.* (Miner.) Das Palladiumgold, das Propepit. Palladium *m.*, aurifère, porpizite *f.*

Parting-g-- (Met.) Das Scheidegold. Or *m.* de départ.

Party-g-- (Gold-h.) Das Zweischgold. (Argent *m.* battu doré d'un côté.)

Red g-- (Gold-sm.) Das rote Gold. Or *m.* rouge.

River g-, wash-g--. Das Waschgold. Or *m.* de lavage.

Shell-g--. See Painter's gold.

Spun g-, g--thread *s.* Das Goldgerpinet. Fillet *m.* d'or, or *m.* filé.

Talmi-g-- (on alloy of copper and zinc) (Techu.) Das Talmi, Talmigold. Talmi *m.* (alliage *m.* de cuivre et de zinc).

Water-g--. See Painter's gold.

G--amalgam *s.* (Met.) Das Goldamalgam. Amalgame *m.* d'or.

G--balance *s.*, **g--weights** *s.* pl. (Assay, Gold-sm.) Die Goldwaage. Trébuchet *m.*

G--beater *s.* Der Goldschläger. Batteur *m.* d'or.

G--b--'s skin *s.*, **gut** *s.* Die Goldschläger-haut. Baudruche *f.*

G--beating *s.* (Gold-h.) Die Goldschlägerei. Battage *m.* d'or.

G--brocade *s.* (Weav.) Der Goldstoff. Drap *m.* d'or.

G--chips pl. Der Goldabfall, die Krütsen. Bractéoles *f.*

G--colour *s.*, **colour** *s.* (for colouring gold) (Gold-sm.) Die Goldfarbe, die Farbe. Couleur *f.* à bijoux, couleur *f.*

Gold-digger *s.* (Min.) Der Goldgräber. Placer *m.*

G--diggings *s.* pl., **placers** *s.* pl. Die Goldgrüberei. Diggings *m.* pl., placers *m.* pl.

G--foil *s.* (Gild., Gold-h.) Die Goldfolie. Feuilles *f.* d'or.

G--ingot *s.* See Bar-gold under Gold.

G--lace-maker *s.* Der Goldbortenwirker. Navetier *m.*

G--leaf *s.* (Gold-h.) Das Goldblättchen. Feuilles *f.* d'or. Comp. to Charge the gold-leaves.

G--litharge *s.* (Met.) See under Litharge.

G--mosaic *s.* See Mosaic gold under Gold.

G--mondings *s.* pl. Die Goldsierrate. Brettelures *f.* pl.

G--nugget *s.* (Min.) Der Goldklumpen. Morceau *m.* d'or, tas *m.* d'or.

G--paper *s.* (Pap.) Das Goldpapier. Papier *m.* doré.

G--plate *s.* (Gold-sm. etc.) Die Goldplatte. Plaque *f.* d'or.

Spiral g--p-- (Assay.) Der in eine Spirale gewundene Goldstreifen. Cornet *m.* d'or.

G--plated *s.* Die Goldplattierung. Double *m.* ou plaque *m.* d'or.

G--purple *s.* See Powder of Cassius.

G--sand *s.* (Met., Min.) Der Goldsand. Sable *m.* d'or, paillole *f.* Comp. to Chim g--.

G--size *s.* in oil-gilding (Gild.) Der Grund, der Goldgrund. Or-couleur *m.*

G--s--. Die Goldbeize. Mixtion *f.*

G--smith *s.* Der Goldschmied. Orfèvre *m.*

G--s--'s trade *s.* Die Goldschmiederei. Orfèvrerie *f.*

G--s--'s work *s.* Die Gold- und Silberarbeit *f.* pl. Bijouterie *f.*, orfèvrerie *f.* See also to Colour and Colouring.

G--standard *s.* (Mint.) Die Goldwährung. Étalon *m.* d'or.

G--stream-work *s.* (Min.) Die Goldseife. Lavoir *m.*

G--thread *s.* See Spun gold under Gold.

G--washer *s.* See Chimmar.

G--wax *s.*, **gilder's wax** *s.* (Gild.) Das Glührachs, das Vergoldungswachs. Cire *f.* à dorer.

G--weight *s.*, (in England:) **troy** *s.* Das Goldgewicht. Poids *m.* d'or.

G--w--s *s.* pl. See Gold-balance.

G--wire *s.* (Wire-dr., Lace-m.) Der echte Gold-draht. Or *m.* trait, trait *m.* d'argent doré.

Golden adj., (aurie adj.) (Techn.) Golden, von Gold. D'or.

G--rule *s.* (Math.) Die Regel de tri. Règle *f.* de trois.

G--yellow *s.* Das Goldgelb. Jausus *m.* doré.

Gome *s.* (Carr., Mach.) See Uoom.

Gomer *s.* (the junction of the bore of a gun with the chamber) (Art.) Der Übergangskonus. Raccordement *m.* de l'âme avec la chambre.

Gondola *s.*, a boat on the channels of Venice (Mar.) Die Gondel. Gondole *f.*

Goniometer *s.*, **goniometron** *s.* (Phys., Miner. u. Survey.) Das (der) Goniometer, der Winkelmesser, der Apparat zum Messen von Krystallwinkeln. Goniometre *m.*

Common g--., **Haüy's g--.** Das Anlege-goniometer. (Goniomètre *m.* de Haüy.)

Reflective goniometer (of Wollaston). Das Reflexionsgoniometer. Goniomètre m. à réflexion.

Goniometry s. (Math.) Die Goniometrie, die Winkelmesskunst. Goniométrie f.

Good adj. (Met.) Gar, (bei edlen Metallen:) fein. Bon, (dit des métaux précieux:) flu.

G—, g— board etc. (Mar.) Der gute Schlag, Schlagbug, Streckbug etc. Bonne bordée etc.

Goods s. pl. (Mar., Carr., Railw.) Die Güter n. pl., die Ladung, die Fracht. Charge f.

G— plundered from a wreck (Mar.) Der Strandraub. Effets m. pl. déprédés (de la plage).

G— in bulk. Die Sturzgüter, Schüttgüter n. pl. Marchandises f. pl. en grenier, — en vrac.

Broché g— (Weav.) Die brochierten Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. brochées.

Dead-weight g— (Mar.) Das Schwergut. Marchandises f. pl. au poids ou de poids.

Stowage-g— or measurement-g—, bulky g— (Mar., Railw.) Die sperrigen Güter, das Sperrgut. Marchandises f. pl. d'encombrement.

Transit-g— s. pl. (Comm.) Die Transitgüter, Transitwaren. Marchandises f. pl. en transit.

Worsted g— or stuffs s. pl. (Weav.) Die glatten Wollenzuge n. pl., die Kammwollzuege n. pl. Étoffes f. pl. rasées.

to bond G— (Comm.) Waren in Entrepôt geben. Mettra des marchandises en entrepôt.

List s. or catalogue of G—. Das Warenverzeichnis. Tableau m. des marchandises.

G—delivery s. (Railw.) Die Verabfolgung des Gutes an den Empfänger. Délivrance f. des la marchandises.

G—depot s., freight-depot s. Die Güterhalle, der Güterschuppen. Dépôt m. des marchandises, hallo f. ou hangar m. à marchandises.

G—locomotive s., luggage-engine s., freight-engine s. (Railw.) Die Lokomotive für Gütersüge, die Güterzugmaschine. Machine f. à marchandises.

G—manner s. Der Güterinspektor. (Inspector m. du service des marchandises.)

G—platform s. Der Güterladeplatz. Quai m. à marchandises.

G—service s. (Railw.) Der Güterdienst. Service f. des marchandises.

G—station s. Der Güterbahnhof. Gare f. des marchandises.

G—traffic s. Der Güterverkehr. Trafic m. d'expédition.

G—train s., baggage-train s., freight-train s. Der Güterzug. Train m. de marchandises.

G—transport s. See Conveyance.

G—wagon s., freight-car s. Der Güterwagen. Wagon m. pour marchandises, — à bagage.

Covered g—w—, baggage-wagon s., van s. Der Packwagen, der Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen. Fourgon m.

Open g—w—. See Truck.

Goose s. (Tail.) Das Schneiderbügeleisen, das Schneiderplättchen. Carreau m., (fer à repasser des tailleurs).

G—berry-wine s. (Econ.) Der Stachelbeerwein. Vin m. de groseilles (à maquereaux ou vertes).

G—dang-ore s., chencoprolite s. (Miner.) Das Günsckügerz. Argent-merde d'ore m. chencoprolite f.

Goose-neck s. of a (standing) gaff (Shiph.) Der Zapfen einer festen Gaffel. Vitonniers f. de corne (fixe).

G—n— of the swinging-boom. Das Pivot der Backspier. Poteuce f. ou pivot du tangon.

G—n— of the tiller. Das Vorderende der Ruderpinne. Crapaud m. de la barre.

G—n— of the yard. Früher: die äusseren Leerspüßel, jetzt: der Eisenbeschlag der Nocken. Ferrure f. du bout de vergue.

G—n— pipe s. (Mach.) Der Schwanenhals, das Schwanenhalsrohr. Tuyau m. au cou de cygne.

G—wings s. pl. of the foresail (Shiph.) Die Schothörner der Fock. (Les points d'une missina exposés au vent, tandis que le fond reste cargué et fermé.) Comp. Wing ou wing.

Gore s. (Beamstr.) See Goar.

G— (Shiph.) Eine Art Spunt. Romaillet m.

G—, goring-cloth s. (Rope-m.) Die Schrüngung, der Schnitt eines Kleides an einem Segel. Pointe f. de toile ou de voile, toile f. de pointe, langue f. de toile ou de chat.

Gorge s. (Fort.) Die Kehle, die Kehllinie. Gorgo f.

G— or score s. of a pulley (Shiph.) Die Keep eines Blocks. Gorge f., engurure m.

G— or neck, score, groove of a piece of an engine (Mach.) Die Einziehung, Kehlung, der Abatz. Gorge f.

G— (Topogr.) See Ravine.

G—point s. (Fort.) Der Kehlpunkt. Point m. de la gorge.

Gorget s. (Mil.) Der Halskragen, Ringkragen. Hausse-col m.

Goring s. of a sail (Mar.) Der Ausschnitt an den Seiten, die Seitengüllung eines Segels. Echancure f. des côtés d'une voile.

Gorze s. (Mar.) See Furze.

Goslarite s., sulphate s. of zinc, white vitriol s. (Miner.) Der Goslarit, das Zinkvitriol. Goslarite f., zinc m. sulfaté.

Gothic adj. Gotisch. Gothique.

G—architecture s. See Architecture.

G—draw-bridge s. (Fort. u. Build.) Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen. Pont-levis m. à flèches.

G—letter s. See Letter and Black-letter.

Gouge s. (Carp. Shiph. etc.) Das Hohlisen, die Gutsche, der Hohlmeißel. Gouge f.

G— (Mas.) Das Boosierisen, die Gouge, (Gutsche). Gouge f.

G—bevelled inside. Der Hohlmeißel mit ineitigem Ballen. Gouge f. à bouteille, gouge f. à biseau en dedans.

to G— a v. (Shiph.) Keepen, auskeepen, mit einer Rinne versehen. Gouger.

Bent g—, bent-neck-g— (Techn.) Das gekrüpfte, gebogene Hohlisen, der Rabenackel. Gouge f. à bec de corbin.

Curved g—. Die gekrümmte Gutsche. Gouge f. cambrée.

Dented g—. Die Gradiertgutsche. Gouge f. gradine.

Entering-g—, spoon-g—. Das aufgeworfene Hohlisen. Gouge f. à nez rond.

Flat g—. Die flache Gutsche. Gouge f. plate.

Fluting g—. Die hohle Gutsche. Gouge f. creuse.

Half-round gouge. See Tail-pipe-gouge.

Little g—. Der kleine Hohlmeißel. Gougette f.

Middle g—. Die halbflache Gutsche. Gouge f. demi-plate.

Print-cutter's g—. Die Gravirgutsche (für Bildhauer). Gouge f. pour graveurs.

Print-cutter's unshouldered g—. Die Gravirgutsche ohne Band. Gouge f. pour graveurs sans embase.

Round or square g—. Das runde oder vier-eckige Hohlmeißel. Gouge f. roud, gouge f. carrée.

Scribing-g—. Die halbhohle Gutsche. Gouge f. demi-creuse.

Socket-g—. Der Hohlzylinder. Gorge f. à douille.

Turnlag-g—. Der Schrotmeißel der Drechsler, die Röhre. Gouge f. (à ébaucher).

G—bit s. (Techn.) See Shell-bit.

Government-powder s. (Mil.) See (Service) powder.

Governor s. (Mach.) Der Regulator. Régulateur m., modérateur m. (de pression).

G— of Watt, centrifugal g—, pendulum-g—, conical g— (Steam-eng.) Der Schwingung-regulator, der Centrifugalregulator, das konische Pendel. Modérateur m. centrifuge, pendule m. conique.

Hydraulic g— (Mach.) Der hydraulische Regulator. Régulateur m. hydraulique.

Marine g—. Der Schiffsmaschinen-Regulator. Modérateur m.

G—balls s. pl. Die Regulatorkugeln. Boules f. pl. modérateur.

G—valve-gear s. (Steam-eng.) Die Regulatorsteuerung.

to Grapple v. a. (Mar.) Mit Haken zu fischen (d. h. zu erfassen) suchen.

Gradient s. (Meteor.) Der Gradient, die Abstufung im Barometerstande.

G— (Railw., Road.) See Ascend.

G—, inclined plane s. (Railw.) Die geneigte Fläche, schiefe Ebene. Plau m. incliné.

G— of a sloped wall, of the face of a cutting etc. Der Böschungswinkel. Inclination f. des talus.

Ascending- or rising-g— of a railway or a road. Die Steigung. Montée f. d'une route, remont m., (rampe f.). See also Ascend.

Descending- or falling-g— or slope s., descent s., fall s., declivity s. (Geom.) Der Fall, die Neigung, das Fallen einer Fläche. Pente f. descendante, pente f. proprement dite.

Greatest g— of a railway-line (Railw.) Das Maximalgefälle einer Bahn. Maximum m. des pentes d'une ligne.

Low or easy g— (Railw.) Die schwache Steigung. Pente f. faible.

Steep g—. Die starke Steigung. Pente f. forte.

G—post s., indicator s. of g—. Der Neigungseiger. Indicateur m. de déclivité.

Grading s. (Railw.) See Finishing (earth-works).

G— of a road or causeway (Road.) Die Planie, die Planierung. Plate-forme f.

to Graduate v. a. (Salt-w.) Gradieren. Gradner. **Graduated adj. (Phys.)** In Grade geteilt, mit einer Skala versehen. Gradué.

Graduation s. (Phys.) Die Gradteilung, die Teilung in Grade. Graduation f.

G— of brine (Salt-w.) Die Gradierung, Abdampfung, Verdunstung der Soole. Graduation f. des eaux de sources salées.

G—house. Das Gradierhaus, das Gradierwerk. Bâtiment m. de graduation.

G—pan s. (Salt-w.) Die Gradierpfanne. Poêle f. de graduation.

Graduator s. (Math., Phys.) Der Gradmesser; der Stromregulator. Graduateur m.

Graffito-painting s. (Paint.) Das Sgraffitogemälde. Peinture f. égratignée, sgraffito m., sgraffito m.

G—p—method s. (Paint.) Die Sgraffito-malerei. Manière f. égratignée.

to Graft v. a. (Gard.) Pfropfen. Enter, greffer.

to G— with a shield. Mit dem Schildchen pfropfen, okulieren. Écussonner.

to G— (Mar.) Bestricken, überweben. Couvrir des vœuds de filet.

to G— up v. a., to scarf v. a. (Gard.) Anpfropfen, aufpfropfen. Enter.

Grafting s. (Mar.) Die Bekleidung der äußeren Garne einer Spinnung oder einer Hundepunt. Tressage m. des fils extérieurs d'une épissure ou d'une queue de rat.

G—knife s. (Gard.) Das Pfropfmesser. Eutoir m., greffoir m.

G—k— for inoculating. Das Okuliermesser. Écussonneur m.

G—on s. (Carp.) Die Anpfropfung. Aboutement m. See But.

G—saw s. (Gard.) See Pruning-saw.

G—wax s. Das Baumwachs. Emplâtre m. d'ente.

Grain s., fibre or fiber s. (Bot., Mech.) Die Faser. Fibre f.

Across the g— (Techn.) Quer zur Faser. En travers, perpendiculairement aux fibres.

Against the g—. Gegen die Faser. Contre la fibre.

With the g—. Mit der Faser. Dans le sens des fibres, en long.

G— s. (Miner.) Die Kornart, die Körnung (Art des körnigen Bruches). Grainure f. (espèce de texture à grains).

G— (Mill.) Das Mahlgut. Boulaoge f., mouture f. See Grist.

G—, crystal s. (in the fracture of a metal). Das Korn. Grain m., cristal m.

Coarse g—. Das Grobkorn, das grobe Korn. Grain m. gras.

Fine g—. Das Feinkorn, das feine Korn. Grain m. fin.

G—, metal-g—, regulus s., button s. (Met.) Der König, der Metallkönig, der Regulus, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., régule m.

G— of morocco-leather (Curr.) Die Narbe des Saffians oder Maroquins. Grain m. du maroquin.

Artificial g— of morocco. Die kreuzweise Reifung, die Plätierung, die künstliche Narbe, das Reiskorn. Croulé m. du grain du maroquin.

- Grains** *pl. of paper* (caused by pressing in felt-post) (Pap.) *Die Narben f. pl. Grains m. pl.*
G—s *s. pl. (Silk-m.)* See *Seed*.
G—s *s. pl.* See *Fish-gig*.
G— of powder (Gun-powd.) *Das Pulverkorn, das Korn.* Grain *m.*
Angular g— (the grain of powder which is not glazed.) *Das eckige Korn.* Grain *m.* anguleux.
Firm or close g— of powder. *Das dichte Pulverkorn.* Grain *m.* dense.
Rounded g— (produced by glazing the powder.) *Das runde Korn.* Grain *m.* arrondi.
G— of salt. *Das Salzkorn, der Kochsalzkrystall.* Grain *m.* de sel.
G— of sand. *Das Sandkorn.* Grain *m.* de sable.
G— of stone. *Die Struktur, das Gefüge, die Lagerung eines Steines. Struture f., lit m., grainure f. de pierre, texture f. Comp. Cleaving-grain under Cleaving.*
Breaking-g—. *Das falsche Lager.* Faux lit *m.*, délit *m.*
G— of timber (split) (Forest.) *Die Aderigkeit (Holzfehler).* Veine *f.* dans le bois (vice du bois).
G—, streak s., fibre s. of wood (Techn.) *Die Holzfaser, die Längsfaser im Holz, die Ader, der Faden, der Draht.* Fil *m.* du bois. See also *Cross-grain*.
to Cleave v. a. wood with the g—. *Holz nach der Faser spalten, vorläufig trennen.* Percendre ou suivre le fil du bois.
to Plane v. a. across the g—. *Zwerchhobeln, schrubben.* Raboter à travers, traverser.
to Plane v. a. against the g—. *Gegen die Faser hobeln.* Raboter contre le fil.
In the g— of another ship (Navig.) *Dicht vor einem Schiffe und in derselben Richtung mit ihm.* Ayant un navire dans ses eaux.
to G— gun-powder. *See to Corn.*
to G— v. a. leather (Curr.) *Narben. (re-neler, grener, donner les croisés du grain.*
to G— (Pap.) *Körnen.* Grainer.
Troy-g— s., measure of weight = 0,0648 grammes.
G—cradle s. (Agric.) See under *Cradle*.
G—ent adj. (Shipb.) Überspänig.
G—grinding-mill s. *Die Mahlmühle, die Kornmühle.* Moulin *m.* à blé.
G—lead s. See *Assay-lead*.
G—side s., hair-side s. of the skin or leather (Tann.) *Die Narben-seite, die Haar-seite des Leders oder der Haut.* Fleur *f.* du cuir ou de la peau, grain *m.*
G—tin s. (Met.) *Das Körnersinn, das Körnersinn.* Étain *m.* en larmes ou en grains.
Grained adj., said of the fracture of metal (Met.) *Körnig.* Grenu, cristallin.
Coarse-g— and fine-g— iron s. See under *Iron*.
Graining-board s. (Curr.) See *Cripleer*.
Grainy adj., sandy adj. (said of glass) (Glass-m.) *Sandig körnerig.* Verre *m.* plein de pontis ou avec pontis.
Grammatite s. (Miner.) See *Tremolite*.
Gramme s. = 15,4323 grains (Weight.) *Das Gramm 0,001 kg.* Gramme *m.*
- Grannary s., cornloft s., cornhouse s.** (Build.) *Der Kornboden, der Kornspeicher.* Grenier *m.*
Graunte s. (Miner.) See *Garnet*.
Grauge s. See *Farm*.
Granillo s. (Dyer.) See *Grenadillo*.
Granite s. (Geogn.) *Der Granit.* Granite *m.*
Egyptian g—. See *Red granite*.
Graphie g—, graphie stone s. *Der Schriftgranit, der hebräische Stein, der Pegmatit.* Granite *m.* graphique, pegmatite *m.* graphique, granito *m.* hebraïque.
Green g—. *Der grüne Granit.* Granite *m.* vert.
Grey g—. *Der graue Granit.* Granite *m.* gris.
Porphyroid g—. *Der porphyristige Granit.* Granite *m.* porphyroïde.
Red g—, egyptian g—. *Der rote Granit, der ägyptische Granit.* Granite *m.* rouge, granite *m.* rouge oriental, granite *m.* d'Égypte.
Violet g—. *Der violette Granit.* Granite *m.* violet.
White and black g—. *Der weisse und schwarze Granit.* Granite *m.* blanc et noir.
G—axe s. (Min., Quarry-m.) *Die Harthacke, die Granithacke.* Pioche *f.* à granite.
G—paper s., jaspered paper s. (Pap.) *Das Granitpapier, das gesprenkelte Papier.* Papier *m.* jaspé.
Granny's bend s. or knot (Mar.) *Der Weiberknoten, der Kutenknoten.* Nœud *m.* de vache.
Grant s. (Min.) *Der Schurfstein, der Erlaubnis-schein.* Enseignement *m.*
G— (Railw.) *Die Eisenbahnverleihung, die Konzession zur Erbauung einer Eisenbahn.* Concession *f.* de chemin de fer.
G— of minerals. See *Patent of mining claims*.
Granular adj. (Met., Miner.) *Körnig.* Grannulaire, grenu. Comp. *Grained*.
to Granulate v. a. *Granulieren, körnen.* Granuler, gruser.
to G— (Stone-c.) *Aufrauen, aufstocken.* Boncharder.
Grannulated adj. (Met. etc.) *Granuliert.* En grains ou en grenailles. Comp. *Grannulated hammer*.
Grannulating-machine s. (Gun-powd.) *Die Körnmachine.* Grenoir *m.* (grainoir *m.*) appareil *m.* de grenage.
G— of Congreve. See *Congreve's granulating-machine*.
G— with dented rollers. *Die Körnmachine mit gezahnten Walzen, die Walzenkörnmachine.* Appareil *m.* de grenage à cylindres dentelés.
Grannulation s. *Das Körnen.* Grannulation *f.*, grainage *m.*, grenage *m.*
G— of powder (process of reducing the mill-cake to grain) (Gun-powd.) *Das Körnen.* Grannulation *f.*, grenage *m.*
G—, first crystallization s. of sugar (Sug.) *Das Körnen des Zuckers.* Grainage *m.* du sucre.
Granulite s. (Petrogr.) *Der Granulit, der Weissstein.* Granulite *f.*
Grape s. (Bot.) *Die Weintraube.* Grappe *f.* de raisin.
G—s *pl.* (wine made of grapes dried on straw.) *Der Strohwein.* Vin *m.* de paille.
G—cake s. (Agric.) *Die Weinrester* *n. pl.*, die Trebern *f. pl.* Marc *m.* de raisin.

Grape-crusher *s.* Die Traubenquetsche. Egrü-
geoir *m.* pour égruger les grappes.

G--oll *s.* (Chem.) Das Cognacöl, das Trauben-
öl. Essence *f.* de cognac.

G--shot *s.* (Art.) Die Kartütze, der Schrot-
schuss, die Trauben- oder Beutelschrotkugel, der
Traubenhagel. Mitraille *f.*, grosse mitraille *f.*,
grappe *f.* de mitraille ou de raisin. See Langrol.
to Fire g--shot. Mit Kartütchen schießen.
Tirer à mitraille, mitrailer.

G--sugar *s.* (Chem.) Der Traubenzucker.
Sucre *m.* de raisin.

G--wine *s.* Der Traubenwein. Vin *m.* de
grappe de raisins.

Graphite stone *s.* (Geogn.) See Graphie
granite under Granite.

Graphite *s.* (Miner.) See Plumbago.

G--plumbago *s.* (Met.) Der Garsehnm,
der Eisensehnm, der Graphit. Graphite *m.*,
plombagine *f.*, kis *f.*, limaille *f.* de fourneau.

Graphitic cast-iron *s.* (Met.) See under Cast-
iron.

Graphometer *s.*, **semicircle** *s.* (Survey.) Das
(der) Graphometer, der Winkelmesser. Grapho-
mètre *m.*, demi-cercle *m.*

Grappling *s.* See Grapnel.

Grapnel *s.*, **grappling** *s.* (Shipb.) Der Dregg-
anker (Quirlanker), der Dragen. Grappin *m.*

G-- (Build.) See Devil's-claw.

G--rope *s.* of a boat (Mar.) Das Boot-
ankertau, das Dreggtau. (l'ablot *m.* d'un canot.
Boat's (Mar.) Der Bootedraggen. Grappin
m. d'embarcation.

Fire-g (Mar.) Der Enterhaken. Grappin *m.*
d'abordage.

Life-saving g--. Der Raketenapparat mit
Dragen (zur Rettung Schiffbrüchiger). Grap-
pin *m.* porte-amarre.

to Grapple *v. a.* (Build.) Verankern, anklam-
mern, verklammern. Ancrer, fermer avec des
aneres.

to G--. See to hook to.

to G-- the enemy (Mar.) Die Enterhaken
auf den Feind werfen. Jeter les grappins sur
l'ennemi.

to G-- the boiler. Den Kessel verankern.
Ancrer la chaudière.

to G-- (Mar.) Mit Enterhaken festhalten. Cro-
cher avec un grappin, grappiner.

The grappling s. of a submarine cable
or the **pickling-up s. of a submarine**
cable, hauling-in s. of a submarine
cable (Tel.) Die Hebung, Relèvement *m.* d'un
cable sous-marin.

G--iron *s.* (Mar.) Der Enterhaken. Grappin *m.*
d'abordage.

Grasp s. of the oar (Shipb.) Der Griff des
Riemens. Poignée *f.* de l'aviron.

G-- of a sword (Mil.) Der Griff des Säbel-
gefüses. Poignée *f.* du sabre.

Grass *s.* (Agric. etc.) Das Gras. Herbe *f.*, ber-
hage *m.* Comp. Rod, Sward, Turf.

G-- (Min.) Die Tagefläche (eines Grubenfeldes).
Superficie *f.*, surface *f.*

G--bleach-green *s.*, **bleach-field** *s.*
(Bleach.) Der Bleichplan, der Bleichplatz, die
Bleiche. Pré *m.*

Mexican grass *s.*, **aloe-hemp** *s.*, **aloe-fibre**
s. (Agric.) Der Aloehanf. C'auvre *m.* d'aloës.

Silk g--. See Pine-apple fibre.

to G-- *v. a.* **flax** (Bleach.) Auf dem Felde
ausbreiten, im Tau nachrotten lassen. Curer le
lin.

G--bleaching *s.* Die Grasbleiche, die Rasen-
bleiche, die Sonnenbleiche, die Naturbleiche, die
natürliche Bleiche. Blanchiment *m.* au pré.

G--cloth *s.* made of the fibres of China-grass
(Urtica) (Wear.) Das Grasleinen. Batiste *m.*
de Canton.

G--hand *s.* (Priut.) Der Stellvertreter des
Setzers. Remplaçant *m.* du compositeur.

G--plot *s.* See Bowling green.

G--table *s.* (Build.) See Ground-table.

G--turf *s.* See Turf.

Grassing s. the flax (Bleach.) Das Bleichen,
das Nachrotten im Tau. Curage *m.* du lin.

Grate *s.*, **grating** *s.* (Build.) See Trellis.

G--grating s. of timbers (Build.) Der
Balkenrost, Pfahlrost. Grillage *m.*

Iron g--. Das Eisengitter. Fer *m.* maillé.

G--fire-g *s.* Der Rost, der Feuerrost. Grille
f., grille *f.* du foyer.

G--with steps, step-g--. Der Treppenrost.
Grille *f.* à gradins, grille *f.* en escalier.

G--with stories, story-g--, **Langen's**
g--. Der Etagenrost, der Langen'sche Etagen-
rost. Grille *f.* de Langen, grille *f.* en étages.

G--for hot-shot (Art. n. Fort.) Der Kugel-
glührost. Grill *m.* à rougir les boulets.

Conical g-- (Met.) Der Kegelrost. Grille *f.*
conique.

Clinker-g--, **clinker-bed** *s.* Der Klinker-
rost. Conche *f.* ou grille *f.* de mâche fer.

Inclined g--, **steep g--**. Der geneigte,
schräge Rost. Grille *f.* inclinée.

Plane g--, **horizontal g--**. Der Planrost.
Grille *f.* horizontale.

Shaking-g--. Der Schüttelrost. Grille *f.*
branlante, grille *f.* à barres mobiles.

Smoke-consuming g--. Der rauchver-
schwendende Rost. Grille *f.* fumivore. See Re-
volving grate.

to G-- *v. a.*, **to lattice** *v. a.* (Lock-sm., Join
etc.) Gittern, vergittern. Mailler.

to G--a blast-furnace (Met.) Rost schlagen
(beim Hochofen). Faire le grillage des hauts
fourneaux.

G--area *s.*, **grate-surface** *s.* (Loc. etc.)
Die Rostfläche. Surface *f.* de la grille.

G--bar *s.*, **fire-bar** (Build., Met.) Der Rost-
stab, die Rostschelle. Barreau *m.* de grille.

G--b--, **stanchion** *s.* (Locksm.) Der Gitter-
stab. Lancee *f.* de treillis.

G--b--bearers *s.* pl. (Met.) Der Rostträger
in Flammöfen. Les supports des barreaux de
la grille.

G--b--'s point *s.*, **Stanchion's-lancee** *s.*
(Locksm.) Die Gitterstabspitze. Épi *m.*


G--surface *s.* See Grate-area.

Grater *s.* (Lock-sm.) Die Reibakle. Fer *m.*
carré, cherche-fiche *m.*, cherche-pointe *m.*

Grating *s.* (Met.) Das Braten des Roheisens.
Grillage *m.*

G-- (Opt.) Das Gitter. Réseau *m.*

G-- (Build.) See Grate.

- Grating** (Join.) See Lattice.
- G—** (Mar.) Das Rosterwerk, die Grating. Caillebotis m.
- G— in foundation, foundation-framing** s., **timber-platform s., grillage s.** (Build., Carp.) Der Rost zur Gründung, der Gründungsrost. Grillage m., grille f., grill m., patin m. de charpente.
- G— for tin-pipes** (Met.) Der Schragen zum Aufstellen der Weisbleche behufs des Abtropfens. Grillage m. pour faire dégoutter le fer-blanc.
- Damnage-g—** s. pl. (Mar.) Die Stanklöcher im Raum. Chantiers m. pl. d'arrimage.
- Wooden-, iron-g—** s. Hölzerne, eiserne Grätting. Caillebotis en bois, — en fer.
- Hatch** (for hatchway) **with open g—**, Der als Grätting hergestellte Lukendeckel. Panneau m. (pour ecoutille) à caillebotis.
- Hatchway covered in with open g—**, Das mit Grättings zugelegte Luk. Ecoutille f. convertie en panneaux à caillebotis.
- G—beam s., ledger s., sill of a g—** (Build.) Die Rostschwelle (platt.) die Legde. Plate-forma f., sablière f. d'un patin de charpente. See also Capping-piece.
- G—cover s.** over a bunker-hole (Mar.) Die Kohlenlochgrätting. Grille f. de trou à charbon.
- Gratuity s. for clothing** (Mar. administr.) Die Kleidergelder. Indemnité f. pour habillement.
- Grauwacke s.** (Petrogr.) See Graywacke.
- Grave s., tomb s.** (Arch.) Das Grab. Sépulture m., sépulture f.
- to G— v. a. a ship** (Mar.) Den Boden eines Schiffes reinigen und labasalen. Radouben, espalmer et courroyer un navire.
- G—stone s., tomb-stone s.** (Arch.) Der Grabstein, der Leichenstein. Tombe f. en pierre.
- Gravel s., grit s., coarse sand s.** (Geol.) Der Kies, der Grus, der Gries, der Kiessand, der grobe Sand. Gravier m.
- River-g—** (Railw.) Der Flusskies, Gravier m. ou ballast m. de rivières et de ruisseaux.
- River-g—**, Der grobe Flussand. Arène-fluviale f.
- Sea-g—**, Der grobe Seesand. Arène-marine f.
- Sifted river-g—** (Railw.) Der gesiebte Flusskies. Gravier m. de rivières passé au panier.
- to G— v. a. (Pav.)** (Das Pflaster) bekiesen. Couvrir (le pavé) de gravier.
- to G—, to pitch v. a. (Roads).** Besteinen. Paveyer.
- to G—** varnished wooden mouldings (Build.) Besanden. Sabler.
- G—bottom s., pebble-ground s.** (Mar.) Der Kieselgrund. Fond m. de gravier.
- G—ground s., gravelly ground s.** (Build.) Der Kiesboden. Terrain m. graveleux.
- G—packing s.** (Roads.) Die Packlage, das Pflasterbett, die Kiessanfüllung. Encaissement m.
- G—pit s.** See Ballast-pit.
- Graveling s. of the bridge-planks, layer s. of gravel** (Bridge-b.) Das Kieselbett auf den Brückenbohlen. Couchia m. d'un pont de bois.
- G—**, Der Schotterbelag, die Aufschotterung. Airo f. de récoupos.
- G—** (Roads.) Die Verkiesung, die Beschotterung. Ensalement m., couche f. de gravier.
- Graveling of a gravel-road.** Die Beschotterung einer Schottertrasse. Empierrement m. d'un chemin caillouté.
- Gravelly:—bottom s.** (Mar.) Der kleinkiesige Grund, der Schingel- oder Singel-Grund. Fond m. de gravier.
- G—ground s.** See Gravel-ground.
- Graver s.** (Engr.) See Engraver.
- G—, tracer s., enchaser s.** (in enchasing). Der Punzen, der Bunzen. Poinçon m., oiseau m. (du graveur des bouches à feu). See also Cleaning.
- G—** (Mint.) Das Stempelschnidwerkzeug. Cissoire f.
- G—, engraver s., sculptor s.** (Engrav.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.
- G— for engraving in copper.** Der Grabstichel (des Kupferstechers). Burin m. du graveur en taille-douce.
- Bent g—**, Der abwärts gebogene Grabstichel. Burin m. courbé. Comp. Bent-graver.
- Twice bent g—** (in the form ). Der gekrümmte Grabstichel. Burin m. doublement courbé.
- Square g—**, Der Grabstichel mit quadratischem Querschnitt. Burin m. carré.
- Graving:—bench s.** (Shipb.) Die Kielbank, die Bank oder der Platz zum Banken der Schiffe. Cale f. d'échouage, plateau m. d'échouage.
- G—dock, dry dock.** Das Trockendock. Bassin m. ou forme f. de radoub.
- G—piece n.** (to supply defects in a piece of timber) (Shipb., Carp.) Der Spunt. Romaillet m., limande f. (charp.)
- G—tool s., graver s., tracer s.** (Art.) Der Punzen, der Bunzen. Ciseau m. du graveur des bouches à feu.
- Gravitation s.** (Phys.) Die Gravitation, die Schwerkraft. Gravitation f.
- Gravity s.** (Phys.) Die Schwere, das Gewicht, die Schwerkraft. Pesanteur f., gravité f. See Centre of gravity.
- Specific g—**. See Specific weight.
- Gray adj.** See Gray.
- G—copper ore s.** See Copper-ore.
- G—wacke s., grey-wacke s.** (Petrogr.) Die Grauwaacke. Grauwaacke f.
- Graze s. of a shot** (the point where the projectile hits the ground) (Art.) Der Aufschlag. Bond m. d'un projectile.
- to G—** (Mar.) Schleppen, schleifen. Labourer, sillonner.
- to G— the ground, — the bottom with the keel.** Mit dem Kiel durch den Grund schleppen, — schleifen, — über den Grund schleifen. Labourer —, sillonner —, draguer le fond avec la quilla.
- to G— v. a. the floor,** said of a door (Join.) Auf dem Fußboden aufstreichen. Effleurer.
- to G—** (Fort., Art.) Niedrig bestreichen. Rasen.
- Grazing adj.** (Fort., Art.) Niedrig bestreichend, grasend, rasant, rasierend. Rasant.
- G—fire.** Das bestreichende Feuer, das rasante Feuer. Tir m. ou feu m. rasant.
- Gresse s.** (Techno.) Das Fett. Graisse f.
- G—, unguent s.** (Mach.) Die Schmiere, das Schmiermittel, das Zapfensett. Enduit m., graisse f. pour les pivots des roues.
- Artificial g—**, Das Kunstfett. Graisse f. préparée.

- Grease, smear** *s.* (Techn., Mar.) Die Schmiere (niederd.: der Flohm). Oing *m.* (graisse *f.*).
- G—boiled out of the feet of oxen** (Chem., Techn.) Das Knochenöl, das Klauenfett. Huile *f.* de pied de boeuf.
- Old g— for lubricating axles** *s.* (Mach., Carr.) Das alte Schmierfett, Achsenfett. Flamhart *m.*
- Carriage-g—, axle-g—** *s.* Die Wagenschmiere, Achsenschiere. Graisse *f.* pour voitures.
- to G—** *v. a.* (Carr.) Einuschieren. Mettre en snif.
- to G—** (Techn.) Schmieren, Ölen. Graisser. See to Lubricate.
- to G— the axle-trees** (Cart-wr.) Die Achsen schmieren. Graisser les essieux.
- to G— the balls** (Print.) Die Ballen einschmieren. Huiler les balles, lubrifier les balles.
- G—box** *s.*, **oil-box** *s.*, **axle-box** *s.*, **axle-tree-box** *s.* (Mach., Railw.) Die Achsbüchse, die Schmierbüchse. Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile. See Axle-box.
- G—chamber** *s.*, **chamber** *s.* of a wheel (Cartwr.) Die Schmierkammer an einem Rade. Évasement *m.*, dégagement *m.* des boîtes de roues pour recevoir la graisse.
- G—cock** *s.*, **lubrication-cock** *s.* (Mach.) Der Schmierhahn. Robinet *m.* graisseur, robinet *m.* de graissage.
- G—cup** *s.* (Mach.) Die Schmierseale, die Schmierbüchse. Godet *m.* graisseur.
- G—pot** *s.* in the manufacture of tin-plate (Met.) Die (weite) Talgpfanne. Chaudière *f.* seconde à la graisse.
- G—ring** *s.* (Wiro-dr.) Der Einschmierlappen, der Fettlappen. Affile *m.*
- G—sieve-basket** *s.* Der Talgsiebkorb. Banquette *f.*
- G—tap** *s.* (Mach.) Der Schmierhahn. Robinet *m.* à graisse.
- Greasing** *s.* Das Schmieren, das Ölen. Graissage *m.*
- Greasy** *adj.* (Techn.) Fettig, schmierig, schmutzig, verstopft (von Röhren etc. gesagt). Sale, gras.
- Feel g—** (Miner.) Fettig anzufühlen (ein Mineral). Oucieux (se) au toucher.
- Greasi—anger** *s.* (Techn.) Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer, der Bankbohrer. Tarière *f.*, (tarière *f.*).
- G—circle** *s.* of a sphere (Geom.) Der (grosse) grösste Kreis einer Kugel. Grand cercle *m.*
- G—e—sailing** *s.* (Navig.) Das Segeln im grössten Kreise. Navigation *f.* au grand circle.
- G—iron-work** *s.* (Build.) See Black-work and Iron-work.
- Greaves** *s.* pl., **cracklings** *s.* pl. of tallow (Chandl., Cook.) Die Grieben *f.* pl., (sing. Grieb), (niederd.: die Grieben, die Griefen). Cretons *m.* pl.
- G—, cracklings** *s.* pl. (the pressed cake of the fleshy particles of tallow) (Chandl.) Die Griebenmasse, (niederd.: die Griebenmasse), welche man beim Ausschmelzen des Talges auf freiem Feuer erhält. Boulée *f.*, creton *m.*
- G—of oil.** See Marc.
- Greek cross** *s.* See under Cross.
- Green** *s.* of leaves, **leaf-green** *s.* (Chem., Dyer.) See Chlorophylle.
- G—** *adj.* Grün. Vert.
- Light g—, gaudy g—** *adj.* Hellgrün. Vert clair.
- Green chalk** *s.* (Geogn.), **g—colour** *s.* (Gild.), **g—sand** *s.* (Mould.), **g—vitriol** *s.* (Chem.), **g—window-glass** *s.* (Build.) etc. See under Chalk, Colour etc.
- G—earth** *s.* (Miner., Paint.) Die grüne Erde, die Veroneser Erde, der Seladonit, das Seladongrün. Talc *m.* chlorite zoographique terre *f.* verte de Véronne.
- G—grains** *s.* pl. of the **g—sand-formation, glauconite** *s.* (Miner.) Der Glaukonit, die Grünerde. Glauconite *f.*
- G—ground** *s.* of the sea. See Green bottom under Bottom.
- G—hand** *s.* (Mar.) Der Unbefahrene, der Seemann, der die erste Reise macht. Marin *m.* qui fait son premier voyage *m.*, novice *m.*
- G—house** *s.* (gardening.) Das Gewächshaus. Serro *f.*
- G—room** *s.* with fire-side, warming-room in theaters (Archit.) Der Foyer, das Wärmesimmer. Foyer *m.*, (chauffoir *m.*).
- G—sand** *s.* (Geol.) Der Grünsand. Grès *m.* vert.
- G—sand** *s.* (Mould.) Der grüne Sand, der grüne Formsand. Sable *m.* vert, —maigre.
- G—sand mould** *s.* Die Sandform. Moule *m.* en sable vert.
- Greenockite** *s.* (Miner.) Der Greenockit. Greenockite *f.*, sulfure *m.* de cadmium.
- Greenovite** *s.* (Miner.) Der Greenovit. (Varietät von Titanit.) Greuovite *f.*
- Greenstone** *s.* (Petrogr.) Der Grünstein, der Diorit. Diabase *f.*, diorite *m.*
- G—** (Petrogr.) Der Schalestein, der Grünstein. Tuf *m.* diabésique, diabase *f.*
- G—slate** *s.* (Geol.) Der Dioritschiefer. Diabase *f.* ou diorite *m.* chistoïde.
- Gregorian calendar** *s.* See Calendar.
- Greisen** *s.* (Geogn.) Der Greizen (Granit ohne Feldspat) Greisen *m.*, hyalomiete *f.*, granite *m.*, sabb orthose.
- Grenade** *s.* (Art.) Die Granate. Grenade *f.*
- G—, hand-g—** *s.* Die Spiegelgranate, die Hebespiegelgranate, die Handgranate, die Wachtel. Grenade *f.*, grenade *f.* à main, grenade *f.* à perdreaux.
- to throw a G—**, Eine Granate werfen. Lancer une grenade.
- to unscrew a G—**, Den Zünder der Granate herauszuschrauben. Décoiffer la grenade.
- Greenadillo** *s.*, **granalillo** *s.*, **red ebony** *s.* (But., Dyer.) Das Grenadillholz, das braune Grenadillholz, das Granatillholz, das rote Ebenholz. Grenadille *f.*
- Grenatite** *s.* (Miner.) See Staurotide.
- Grengeste** *s.* (Miner.) Der Grengest. Grengésit *f.*
- Greve** *s.* (Mar.) Der flache Sandstrand. Plage *f.*
- Grey—chalk** *s.* See under Chalk.
- French g—** *adj.* Hellgrau mit Rot gemischt. Gris-clair mêlé de rouge.
- G—emailed** *s.* (Paint.) Das graue Kamaieugemälde. Grisaille *f.*, (griselle *f.*).
- G—cast-iron** *s.* or **pig-iron** *s.* See Cast-iron and Pig-iron.
- G—copper ore** *s.* (Miner.) See Copper-ore.
- Gridiron—pendulum** *s.*, **roast-pendulum** *s.* Das Rostpendel. Pendule *m.* à grill.

- Gridiron** *s.* (Shipb.) Die bei Ebbe trocken fallende Kielbank (in Deutschland nicht gebräuchlich). Gril m., grill m. de carénage.
- Grillage** *s.* (Join.) See Lattice.
- G**— (Hydr. arch.) See Mattress.
- G**— See Grating in foundation.
- Grind** *s.* in a rope (Mar.) Die halbe Kink in einem Tau. Demi-coque *f.* dans un cordage.
- to **G**— v. a. See to Whet.
- to **G**— (Tanu.) Abschleuern. Quissor.
- to **G**— v. a. & v. n. (Mach.) See to Fray.
- to **G**—, to sharpen v. a. upon a grinding-mill (Cutl.) Schleifen. Emondre, aiguiser sur une meule.
- to **G**— a barrel (Gun-m.) Ein Rohr schleifen. Emondra un canon da fusil.
- to **G**— cocks (Mach.) Die Hähne einschleifen. Roder les robinets.
- to **G**—, to rub down v. a., to bray *s.* a. colours. Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.
- to **G**— with emery (Mach., Lock-sm.) Schmirgeln. Polir avec de l'émeri.
- to **G**— v. a. the malt (Brew.) Das Malt schrotten. Mondre le malt.
- to **G**— rags (Pap.) Die Lumpen (im Kollergange) zerreiben. Broyer les chiffons.
- to **G**— plate-glass (Mirror-m.) Spiegelglas schleifen. Dresser les glaces.
- to **G**— plate-glass the second time. Spiegelgläser klarschleifen, doucieren, dosieren. Doucir des glaces.
- to **G**— with sand and water. Malt schleifen, mit Sand matten. Dépouler, égriser le verre.
- to **G**—, to rub v. a. a plaster-floor (Mas.) Schleifen. Frotter ou dégrossir une aire en plâtre.
- to **G**—, to smooth *s.* a. a piece of metal (Techn.) Schleifen. Adoucir, doucir une pièce de métal.
- to **G**— in *s.* a. a stopper. Einen Pfropfen oder Stopfen in eine Flasche einschleifen, einschmirgeln. Roder un bouchon.
- to **G**— a surface (to smooth) (Techn.) Eine Fläche schleifen, (putzen). Roder une surface.
- Grinder** *s.* Der Schleifer. Rôdeur m., aiguiseur m. See also Colour-grinder.
- G**— (Cornw., Min.) See Crushing-mill.
- G**— (Arm.) Das Muscieren. Rodoir m.
- G**— (Spinu.) See Emery-roller for grinding the cards.
- Stoff-g**— (Pap.) Der Zerfaserer. Défilreur m.
- G**—'s oil-stone *s.* Der Ölstein, der Ölweinstein. Quene *f.* à l'huile, pierre *f.* à repasser.
- G**—'s rag-stone *s.* Der Schleifstein, der Wetzstein. Muëllon m. d'assiette.
- Grinding** *s.* (Techn.) Das Schleifen, Polieren, Wetsen. Émonlage m.
- G**— See Glaslog.
- G**— (Mill.) Das Mahlen. Mouture *f.*
- G**— of plate-glass (Mirror-m.) Das Schleifen. Dressage m. des glaces.
- First g**—, roughing *s.*, (ruffing *s.*) Das Rauchsleifen, Grobschleifen des Spiegelglases. Dégrossissage m., dégrossi m.

- Second grinding**, *g*— properly said. Das Klarschleifen, das Doucieren, das Dosieren. Adouci m., douci m. Comp. Smoothing.
- G**—, repeated *g*—. Die Sparmüllerei. Moulure *f.* économique.
- French repeated g**— or sparring *g*—. Die französische Sparmüllerei. Moulure *f.* économique améliorée.
- G**—, scouring *s.* of needles (Needl.) Das Schauern, das Scheuern, das Polieren. Polissage m.
- G**— or scraping-off *s.* a drawing. Das Austun, das Wegschaffen einer Zeichnung. Effaçage m. d'un dessin.
- G**—, facing-up *s.* of the yards of a carding-eugina (Spinu.) Das Schleifen der Karden. Aiguillage m.
- G**— of colours (Paint.) Das Farbenreiben. Broyage m.
- First g**—, rough *g*— (Lap.) Das Vorschleifen, das Grobschleifen. Egrisse *f.*, égrisse m.
- Stoff-g**— (Pap.) Die Holzschleiferi. Fabrication *f.* de la pâte de bois.
- G**—bench *s.* (Mirror-m.) See Bench.
- G**—engine *s.* (Techn.) Die Schleifmaschine. Machine *f.* à émaillage.
- G**—glass *s.* the best sort of white hollow glass (Glass-m.) Das Schleifglas. Verre m. à gobeleterie.
- G**—lathe *s.* for grinding glass (Glass-grinder.) Die Schleifbank. Tour m.
- G**—method *s.* (Mill.) Die Mahlmethode. Mouture *f.* Comp. Grinding.
- G**—mill *s.*, *g*—wheel *s.* Die Schleifmühle, die Mahlmühle. Aiguiserie *f.*
- G**—m—, Der Schleifstein. Meule *f.*, pierre *f.* de remouleur. Comp. to Smooth by a *g*—.
- Middle-sized g**—m—. Der mittelgroße Schleifstein. Meule *f.* moyenne, willard m.
- G**—plate *s.* (Techn.) Die Schleifplatte. Marbra m. portatif.
- G**—roll *s.* Die Schleifwalze zum Schleifen der Kraten. Tambour m. à aiguisage.
- G**—stone *s.* (Mill.) Der Mülstein. Pierre *f.* à aiguiser.
- G**—s— (Tanu.) Der Scheuerstein. Quenne *f.*, quenne *f.*, quex *f.*
- G**—s— (Paint.) Der Farbenreibstein. Grès m. de montagne, écaille *f.* de mer.
- G**—surface *s.* See Rubbing-surface.
- G**—wheel *s.* See Grinding-mill.
- Grindstone** *s.* (Techn.) Der Schleifstein, der Drehstein, Wetzstein. Meule *f.* à aiguiser.
- to **Grip** v. n., said of the anchor (Mar.) Fassen, greifen, halten. Crocher, mordre.
- to **G**—, said of the crooper. Dragen, Dragg-haken, Fiachhaken, Fassen (vom Dragen gesagt). Mordre (dit de la chatta).
- Gripe** *s.* (Shipb.) Der Anlauf des Kiels zum Vorstehen, das Schlempholz, der Unterlauf. Brion m., ringot m.
- G**— (Build.) See Clip.
- G**— (Mar.) Der Bootskrabber, der Bootsklawer. Croc m. plat de la risée ou de la saisine d'une embarcation.
- G**—s pl. (Mar.) Die Bootskrabber m. pl. Risées *f.* pl.
- G**— of a sword-hilt. Der Griff. Poignée *f.*

- Boat's gripes** *s. pl.* Die Bootsbrosen *pl.* Saisines *f. pl.* d'embarcation.
- G—s of the booms etc.** Die Barringbrooks. Saisines *f. pl.* de la drôme.
- G—s of a quarter-boat.** Die Brooks eines Seitenbootes. Sangles *f. pl.* d'embarcation de côté.
- to G—r. a. the boats.** Die Boote stauen, festmachen und zurren. Saisir les embarcations.
- to G—,** said of a ship (Mar.) Lurgierig sein. Erre ardent.
- Gripping adj.,** inclined to run to the windward, said of a vessel (Navig.) Lurgierig. Ardent.
- Grist s., ulze s. of yarn** (Spinn.) Der Feinheitsgrad, die Feinheit. Titre *m.*
- G—, graln s.,** corn for grinding (Mill.) Das Mahlgut. Mouture *f.*
- G—, bruised malt s.** (Brew.) Das Maltschrot. Drèche *f.*, malt *m.* moulu.
- Gristle s.** (Anat.) Der Knorpel. Cartilage *m.*
- Gristly adj.** (Anat.) Knorpelicht, knorpelig. Cartilagineux.
- Grit s., rock-blind s.** (a coarse-grained sandstone in particular of the coal-measures) (Min.) Der grobkörnige Sandstein (besonders des Steinkohlengebirges). Grès *m.* (houiller), (en Belg.) querelle *f.* Comp. Quarr, Post, Brown-coal-grit, Mill-stone-grit, Coal-grit.
- Pennant-g—r-rock s.** (South-Wales, Somersetsh.) *g—* (of coal-measures), (Staffordsh.) **rock-blind s.** (North of England and Scotland:) **post s. or post-stone s.** (Min.) Der Kohlendstein. Grès *m.* houiller, (Belg.) querelle *f.*
- G—** (Roads). See Gravel.
- G—s pl., gronts s. pl.** (Bot., Agric.) Der Grüns, die Grütze. Grusu *m.*
- G—layer s.** (Roads.) Der Steinbewurf für Wegeverbesserung. Jetée *f.*
- G—stone s.** (Petrogr.) Der Sandstein. Grès *m.*
- Refractory g—s—** of the sides of the hearth of a blast-furnace (Met.) Die Gestellsteine *m. pl.* Chemise *f.* de l'ouvrage d'un haut-fourneau.
- G—s—pavement s.** Das Sandsteinpflaster. Pavé *m.* de grès.
- Gronst s. pl., coarse-meal s.** (Mill.) Das Schrotmehl. Grosse farine *f.*, gruna *m.* See Coarse ground corn under Corn.
- to Make g—.** Schrot machen. Rengrainen.
- Groin s. of a cross-vaulting** (Arch.) Der Grot, Grabbogen oder Kreuzgewölbe. Arête *f.*, arête *f.* saillante.
- G—s. of a groined ceiling.** Die Rippe einer Balkendecke. Lambourde *f.* ornée du plafond.
- G—, (groyn s.)** (Hydr. arch.) Die Bühne, die Schlechte, die Krippe, der Abwärt, der Flügel, das Packwerk. Crèche *f.*, clayonnage *m.*, éperon *m.*
- G—rib s.** (Arch.) Die Gratrippe. Nervure *f.* arêtienne, ogive *f.*, arêtier *m.* de voûte.
- Grommet s., grummet s.** (Mar.) Der Grommet, die Grummet, der Toukran, der Tauring, der aus einem Kordeel gelegte Stropp. Estrope *f.* à ersian, erscan *m.* ou erslau *m.*
- G—s. of an eyet-hole** (Mar.) Der kleine Grommet, das Tougothen, der Ring, der Krängel. Ersan *m.* d'un oeil-de-pie.
- Grommet-wad. wedge-wad** (Mar., Art.) Der Kranzvorschlag, der Ringvorschlag. Valet-erscan *m.*
- Groove s., hollow s.** (Techn.) Die Höhlung, die Ausbuchtung. Creux *m.*
- G—** (Carp., Join.) See Furrow.
- G—** (Gun-m.) See Bed of the barrel.
- G—** (Gun-m.) See Notch in the plug of old pattern musket-breeching.
- G—** (Firew.) See Bed of a rocket-stick.
- G—, mortise s.** (Mach.) Die Nut, die Keilmute. Mortaise *f.*, rainure *f.*
- G—, hollow s.** of the anvil (Forg.) Die Ausbuchtung. Cannelure *f.*, creux *m.* ménagé dans l'enclume.
- G—** (Railw.) See Gutter of a level-crossing.
- G—** (Min.) See Mine.
- G—** of a roller (Rolling-m.) Das Kaliber, die Kannelierung, die Riane, die Kalibernut, die Furche der Walse, die Wolzenpur. Cannelure *f.* des cylindres qui servent à l'étirage du fer. Comp. to Cut the grooves.
- Angular g—, pointed g—** (Rolling-m.) Das Spitzbogenkaliber. Cannelure *f.* ogivale.
- Blooming-g—.** Das Vorkaliber, die Vorfurche. Cannelure *f.* de serrage.
- Closed g—.** Das geschlossene, versenkte Kaliber. Cannelure *f.* fermée.
- Divided g—.** Das geteilte Kaliber. Cannelure *f.* divisée.
- Female g—.** Die Mutterfurche. Cannelure *f.* femelle.
- Flat g—.** Das Flochkaliber. Cannelure *f.* plate.
- Male g—.** Die Vaterfurche. Cannelure *f.* mâle.
- Middle-g—.** Die Mittelfurche. Cannelure *f.* médiane.
- Open g—.** Das offene Kaliber. Cannelure *f.* ouverte.
- Pointed g—.** See Angular groove.
- Round g—.** Das Rundkaliber. Cannelure *f.* ronde.
- Square g—.** Das Quadratkaliber. Cannelure *f.* carrée.
- G—g—.** Das versenkte Kaliber. Cannelure *f.* abaissée.
- G— on the bobbin** (Spinu.) Die Spulrinne. Espoleur *m.*
- G— and tongue s.** (Techn.) Die Nut und Feder. Rainure *f.* et languette *f.*
- Dovetailed g—** (Join.) Der Grateinschnitt, die gezagelte Nut. Queue *f.* d'aronde creusée, rainure *f.* en queue d'aronde.
- G— for the enlaison of a dock** (Hydr. arch.) Der Fols für das Verhüssponton eines Docks. Rainure *f.* d'un bateau-porte.
- G— in the header** (Needl.) Das Grübchen in der Nodlerippe. Arête *f.* du têtier, têtina *f.*
- G— of a level-crossing** (Railw.) Die Spurkranenille. Rainure *f.*, ornière *f.*
- G— of a needle for the eye** (Needl.) Die Kerbe. Cannelure *f.* See Channel.
- G— of a pulley** (Mach.) Die Rinne, die Spur. Gorge *f.* See Gorge.
- G— or gully s. of a sheave.** Die Scheiberrinne einer Blockschleife. Gorge *f.* d'une poulie.
- G— s. of the long narrow-channelled ruler or needle** which is used in weaving velvet (Weav.) Der Kanal. Rainure *f.*

- Grooves** *pl. of a millstone.* Die Hauschläge *m. pl.* eines Mühlsteins. Rayons *m. pl.* d'une meule. See Radii *pl.*
- G—s** *pl. (or furrows s. pl.) of a rifled barrel gun, rifling s.* (Gun-m.) Die Züge *m. pl.* Rayures *f. pl.* d'un fusil ou canon rayé.
- G—** with breadth the same from the breech to the muzzle. Die Paralleltüge. Rayures *f. pl.* parallèles ou à droites.
- G—** with breadth increasing towards the breech. Die Keiltüge *s. pl.* Rayures *f. pl.* dont la largeur croît vers la culasse.
- G—** with depth increasing towards the breech. Die Progressivtüge *m. pl.* Rayures *f. pl.* progressives.
- G—** with twist increasing towards the mouth or muzzle. Die parabolischen Züge *m. pl.* Rayures *f. pl.* paraboliques.
- Cleaning-rod-g—** of a rifle (Gun-m.) Die Ladestocknüt eines Gewehrs. Causal *m.* de la baguette d'un fusil.
- Edges or sides s. pl. of the g—** (Art.) Die Zuganten, Kanten des Zuges. Flancs *m. pl.* des rayures.
- Isolator g—** or lug *s.* for wire, notch *s.* of isolator (Electr.) Das Drahtlager. Gorge *f.* de l'isolateur.
- Oil-g—s** *pl. in a bearing* (Steam-eng.) Die Schmiernuten, Ölspe eines Lagers. Patte *f.* d'araignée (de coussinet) pour graissage.
- to G—** *v. a.* (Techn.) Nuten. Rainer.
- to G—.** See to cut the grooves in a roll.
- to G—, to hollow, to curve** *v. a.* (Techn.) Vertiefen, aushöhlen, innerlich ausweiten. Caver, évider, creuser.
- to G—, to gutter** *v. a.* (Carp., Join.) Abgründen, auskehlen, rinnenförmig aushöhlen, kandel. Evider, canneler.
- to G—** in form of a dovetail, to plough-plane *v. a.* (Carp.) Ausspünden, ausnuten, eine Gratespündung ausarbeiten. Travailler au houvét, bouveter à queue d'aronde.
- to G— and tongue** *v. a.* planks (Carp.) Die Bretter spünden und federn, auf Nut und Feder zusammenarbeiten. Bouveter.
- to G— and tongue** *v. a. together* (Join., Carp.) Verspunden, spunden, nuten. Bouveter.
- to G— the needles** (Noedl.) Die Kerben einbringen. Evider les aiguilles.
- G—disk s.**, a part of the slitting-mill (Roll.) Die Mittelscheibe. Fer *m.* à cheval, fausse-rouelle, faux-tailant *m.* See Intermediate disk. Comp. Slitting-mill.
- G— and tongue-joint s., grooving s. and tonguing s. together, match-jointing s., tongue-jointing s.** (Join.) Die Verbindung mit Nut und Feder oder mit Nut und Spund, die Verspundung, die Verspündung. Assemblage *m.* à rainure et languette.
- G—ram s.** See Needle-stamper.
- Grooved** *adj.* Ausgehöhlt. Crausé.
- G—pile s.** See Plank-pile.
- Grooving s.** (Carp., Join.) Die Abgründung, die Auskehlung. Evidement *m.*
- G—, fluting, guttering s.** made with a grooving-plane (Carp., Join.) Die Auskehlung, die Ausnutzung. Bouvement *m.*, rainure *f.* faite au moyen du bouvet.
- Grooving and tonguing s., matching s.** (Join.) Das Spünden, das Ausnuten. Opération *m.* de rainer, pour assembler à rainure et languette.
- G—** (Arch.) See Fluting.
- G— of rolls** (Roll.) Die Kalibrierung der Walzen. Cannelure *f.*
- G—machine s.** (Join., Carp.) Die Nutmaschine. Machine *f.* à rainures.
- G—machine s.** (Mach.) See Key-groove-engine.
- G—planes s. pl., slit-deal-planes s. pl., plough s. and tongue s., match-planes s. pl.** (Join.) Die Spundhobel *m. pl.* Bouvets *m. pl.*
- G—plane s.** properly said, slit-deal-plane *s.*, plough-plane *s.*, Router-plane *s.* (Join., Carp.) Der Grundhobel, der Falzhobel, der Spundhobel, der Nuthobel. Rahot *m.* à rainure, guinardie *f.*
- Groper s., channel-groper s.** (Mar.) Das im englischen Kanal und in der Nordsee stationierte englische Kriegsschiff. Bâtiment *m.* de guerre anglais stationné dans la Manche et dans la mer du Nord.
- Gros-de-Tours-ribbon s.** (Wear.) Das Gros-de-Tours-Band. Ruban *m.* gros de Tours.
- Gross—** average *s.*, general average *s.* (Mar.) Die grosse, generale, gemeine Havarie. Avarie *f.* grosse ou commune.
- G—weight s.** See Brute weight.
- Grossular s., grossularite s.** (Miner.) Der Grossular, der grüne Granat, der Kalkgranat, der Wulstgranat. Grossulaire *m.*, grenat *m.* grossulaire, granat *m.* calcaire, wiluite *f.*
- Grund s., soil s.** (Build., Fort, Railw. etc.) Der Erdboden. Sol *m.*, terrain *m.*
- Dead g—** (Fort.) Der unbestrichene Raum, der tote Raum. Espace *m.* mort, partie *f.* morte.
- Firing-g—** (Art.), **g— for target-practice.** Der Schiessplatz. Polygone *m.*
- Forked rising g—.** Die hufeisenförmig gewiegte Auffahrt. Fer *m.* à cheval.
- Gravelly g—.** Der kiezige Boden. Terrain *m.* graveleux.
- Loamy g—, clayey g—.** Der Lehm Boden, die lehmige Erde. Terre *f.* glaiseuse, limonneuse, argileuse, bourbeuse.
- Marshy g—** (Build.) Der Marschboden. Terrain *m.* marécageux.
- Marshy g—** (Hydr. arch.) Der Forderboden. Maraisière *f.*
- Pervious g—** (Build.) Der durchlässige Boden. Sol *m.* perméable.
- Practice-g—** (Mil.) Das Manöverterrain. Terrain *m.* d'exercice, terrain *m.* des manœuvres.
- Race g—.** See Dromos.
- Rising g—.** Die Rampe, die Auffahrt, die Appareille. Rampe *f.* douce, rastele *m.*, rastele *f.*, chemin *m.* taluté.
- Sandy g—.** Der sandige Boden. Terrain *m.* sablonneux.
- Side-lying g—, side-long g—** (Railw.) Das seitlich abfallende Terrain.
- Soft g—, light g—** (Railw.) Der lockere und leichte Boden, der Stieboden. Terre *f.* franche et légère, terrain *m.* sablonneux.

Soft ground (Mil., Topogr.) *Das Weichland.*
Terrain m. mou.

Stony g- (Build.) *Der steinige Boden.* Terrain m. pierreux.

Strong g- *Der mittelfeste Boden.* Sol m. demi-ferme.

Swampy g-, marshy g- *Der schlammige Boden, der moorige Boden, der Marschboden.* Terrain m. gras, marécageux.

Very strong g- *Der feste Boden, der feste Baugrund.* Sol m. ferme, — dur, — fort.

Very heavy g-, very strong g- (which must be loosened with picks) (Railw.) *Der feste Boden, der Hackboden.* Terrain m. très-résistant, terrain m. pierreux.

Very marshy g-, aquiferous g- (Build.) *Der sehr weiche Sumpfboden, der wasserhaltige Boden.* Terrain m. très-mou, terrain m. aquifère.

Waste loft g- (Build.) *Die ebene Niederung.* Terre-plein m. Comp. to Break, to Hack, to Puddle, to Rake up, to Search, to Throw out, to Trace, to Wheel the ground.

G-, priming s. of the canvass or the pannel to be painted (Paint., Pap.) *Der Grund.* Impression f. (de la toile ou du panneau d'un tableau). See Priming.

Centre-g- (Paint.) *Der Mittelgrund.* Deuxième plan m.

Iris-g-, rainbow-g- of irised paper-hangings (Pap.-hang.) *Der Irisfond, der Irisgrund.* Fond m. iris, ombré m.

G- s. of fancy-cloth (Weav.) *Der Grund, der Boden.* Fond m., plain m.

G- (first dye given to a stuff) (Dyer.) *Der Grund.* Pled m.

G- in calico-printing (Dyer.) *Der Grund.* Fond m.

G- in veneering (Join.) *Das Blindholz.* Bâsis m. du placage.

G-s pl. in plastering (Build.) *Die Lütchen s. pl. oder Ruten f. pl. zur Ankeftung von Verstärkungen, die Pflasterriuten f. pl. Latten f. pl. desquelles on garnit un mur, pour y attacher des ornements.*

G- or bottom s. of the sea or a river (Mar.) *Der Grund, der Boden des Meeres oder der See.* Fond m. de la mer.

G- composed of pointed shells. *Der Nadelgrund, der kleinschneckelige Grund.* Fond m. d'aiguilles.

Anchorage g- *Der gute Ankergrund.* Fond m. bon pour mouiller.

Bad-holding g- *Der schlechte (Anker-) Grund.* Fond m. de mauvaise tenue.

Good-holding g- *Der gute Ankergrund, der gut haltbare Grund.* Fond m. de bonne tenue.

Clayey g- or bottom. *Der Lehmgrund.* Fond m. d'argile.

Coral g- or bottom. *Der Korallengrund.* Fond m. de corail.

Fathomable g- or bottom. *Der lotbare Grund.* Fond m. sondable.

Foul g- *Der schlechte Grund.* Fond m. dangereux.

Flinty ground, pebble g- *Der Kieselgrund.* Fond m. de cailloutage.

Gravelly g- s. or bottom. *Der grobsandige, kleinkieselige Grund.* Fond m. de gravier.

Green g- or bottom s. *Der grüne, mit Seegras bewachsene Grund.* Fond m. de pré.

Hard g- *Der harte Grund.* Fond m. dur.

Loose g- or bottom. *Der lose Grund.* Fond m. sans tenue.

Mixed g- *Der (aus Sand und Kies) gemischte Grund.* Fond m. cuivré ou mêlé de sable et de gravier.

Rocky g- or bottom. *Der felsige Grund.* Fond m. de roche.

Sandy g- *Der Sandgrund.* Fond m. de sable.

Shelly g- *Der schulpartige Grund (von allerlei Muscheln).* Fond m. de coquilles pourries.

Shifting g- *Der Wellgrund (aus Triebband bestehend).* Fond m. mouvant.

Slimy g-, muddy g- *Der Schlickgrund, Moddergrund, weiche Grund, der schlammige Boden.* Fond m. mou, fond m. de vase.

Soft g- *Der weiche Grund.* Fond m. mou.

Stiff g- or bottom. *Der stielige Grund.* Fond m. gras, fond m. tenace, fond m. ayant trop de tenue.

to Be a g- s. n. *Auf dem Grunde sitzen.* Être échoué.

Taking s. the g- (Mar.) *Die Grundberührung, das Aufgrundkommen.* Échouage m., terrissemement m.

G- (the strata containing the mineral bed, lode or coal-seam of a mine) (Min.) *Das Gebirge, das Nebengestein.* Terrain m. See Country.

Above g- (Min.) *Über Tage.* Au jour, à l'extérieur.

Below g- (Min.) *Unter Tage.* À l'intérieur.

G-, See Dead timber under timber.

G- (between the lower and the upper parts of a shaft sunk from the day and from underground) (Min.) *Das Bergmittel zwischen dem oberen und dem unteren Teil eines Schachtes beim Abteufen aus einer tiefen Sohle.* Stot m. (Belg.).

G- (Weav.) See Main warp.

G-s pl. (Dyer.) See Dregs of the vat.

to Gain v. a. g- (Mil.) *Terrain gewinnen, vordringen.* Gagner du terrain.

to Lose v. a. g- *Terrain verlieren, zurückgedrängt werden.* Pordre du terrain.

G- adj., sharp adj., keen adj., wetted adj., sharpened adj. *Scharf, geschliffen.* Tranchant, aigü, affilé, émonlu.

G-, sharp-set adj. (Cutl.) *Geschliffen, scharf.* Émonlu.

G- adj. Gemahlen, zermahlen. Monlu. Comp. Ground charcoal, ground gypsum under Charcoal etc.

to G- s. a. (Dyer.) *Grundieren.* Piéter.

to G- in painting. *Untermalen.* Imprimer en peinture.

to G- the canvass (Paint.) *Grundieren.* Imprimer, abreuver, apprêter la toile.

to G- v. n. (Mar.) See to Get aground.

to G- *Auf Grund kommen lassen, trocken fallen lassen.* Échouer.

to Ground-in v. a., **to re-enter** v. a. (Calico-pr.) Eindringen. Rentrer.

G--aquisition s. (Railw.) Der Grunderwerb. Acquisition f. des terrains.

G--auger s., earth-borer s. (Min.) Der Erdböhrer. Trépan m., sonda f. à tarière.

G--balliff s. (Min.) Der Berginspektor, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur. Ingénieur m. des mines, directeur m. des mines.

G--beam s. See Ground-timber 2.

G--coat s. Die Grundierung, die Öbergoldung, der Ölgrund. Conche f. d'impression.

G--colour s. (Pap.) Die Grundfarbe. Fond m. (du papier peint).

G--crab s. (Min.) Eine Art Pferdegöpel. Espèce f. de haricot à chevaux. Comp. Crab, Main, Main crab, Tail-crab.

G--floor s., g--story s. (Build.) Das Erdgeschoss, das Parterre. Rez-de-chaussée m.

Raised g--floor. Das Hochparterre, das erhöhte Parterre. Étage m. pen exhausé.

G--glass s. (Phot.) Die Visiereinstellplatte. Glace f. dépolie.

G--gru s., g--lee s. (Mar.) Das Grundeis. Glace f. du fond.

G--level s., g--line s. (natural surface of the ground) (Fort) Der Bauhorizont, die Terrainlinie. Ligne f. de terre.

G--l-- s., g--line s. (Build.) Der Bauhorizont, das Bauniveau. Surface f. du terrain horizontal, rez-de-hâtière m., rez-de-chaussée m.

G--line s. (Fort.) See Ground-level.

G--l-- (Persp.) Die Grundlinie. Base f. du tableau.

G--log s., the deep sea-lead used as log-ship (Navig.) Das Grundlog. Loch m. du fond.

G--moraine s. (Geol.) Die Grundmoräne. Moraine f. profonde.

G--plan s., ichnography s. (Draw.) Der Grundriss, die Spurenszeichnung. Plan m. horizontal, ichnographie f., plan m. objectif. Comp. Ground-plot 2.

G--plate s., groundsel s., g--sill s. of a frame-work (Build.) Die Schwelle, die Bundschwelle einer Fachwand. Semelle f. d'assemblage.

G--p-- (Railw.) See Bod-plate.

G--plot s. (Build.) Der Bauplatz, die Baustelle. Emplacement m., lieu m. de construction.

G--p-- , g--plan s., ichnography s. (Draw.) Der Grundriss, die Horizontalprojektion. Plan m. horizontal, ichnographie f.

G--register s. (Railw.) Das Grundbuch. Register-torrier m. du domaine du chemin de fer.

G--rocket s. (Art.) Die Schussrakete. Fusée f. du guerre à ricochet.

G--sea s. (Mar.) Die Grundsee. Lame f. du fond.

G--sill s. of a gallery-frame (Min.) Die Sohle, die Schwelle. Semelle f.

G--s-- in under-shot mills a piece of timber which is laid across under the bottom of the running-channel. Die Bodenschwelle. Racinal m.

G--sleeper s., **g--timber** s. (Build.) See Dormor.

G--spears s. pl. (Min.) Die Senkbäume m. pl. (einer Schachtpumpe beim Abteufen). Tirants m. pl. de suspension.

Ground-stroke s., **full or fat stroke** s. (Calligr., Print.) Der Grundstrich. Plein m. d'une lettre.

G--swell s. (Mar.) See Ground-sea and Rollers.

G--table s. (Build.) Die Sockelplatte. Dalle f. du socle.

Subterranean g--table, grass-table s. Die Latsche der Grundaauer, das Bankett. Em-basement m. du fondement, banquette f.

G--tackle s. (Mar.) Das Ankergeschirr, die Ankergerätschaften f. pl., die Grundtakelage. Appareux m. pl. des ancores ou du mouillage.

G--tier s. Die Grund-Tier, die unterste Lage oder Tier, die Boden-Tier. Premier plan m. (d'arrimage).

G--timber s. (Build.) See Ground-sleeper.

G--t-- s., g--beam s., sleeper s. (Hydr. arch.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racinal m., sablière f.

G--ways s. pl. of a building ship (Ship.) Die Querbalken oder der Unterbau eines Helling. Traverses f. pl. ou pices f. pl. de fondation d'une cale de construction.

G--yeast s. (Brew.) Die Unterhefe. Levûre f. par dépôt, lie f.

Groundage s. (Mar.) Das Ankergeld, der Anker-soll, das Hafengeld. Droit m. d'ancrage.

Grounded: whale s. **g-- upon the beach.** Der am Strande auf Grund gekommene und nitsen geliebene Walfisch. Baleine f. échouée à la plage.

Grounding-in s. (Calico-pr.) See Re-entering.

G--machine s. (Pap.) Die Grundermaschine. Machine f. à fonceur, fonceuse f.

Groundsel s., **ground-sill** s. See Ground-plate.

Group s. (Geol.) Die Formation. Formation f. See Formation and System.

Azole g-- of rocks (Geol.) Das azoische Zeitalter. Groupe m. azoïque, terrain m. azoïque.

Cretaceous g-- , chalk-formation s. Die Kreideformation. Formation f. crétacée.

Eozoile g--. Die eozoische Schichtengruppe. Groupe m. éozoïque.

Mesozoile g--. Die mesozoische Gruppe. Groupe m. mésozoïque.

Neozoile g--. Die neozoische Gruppe. Groupe m. néozoïque.

Paleozoile g--. Die paleozoische Schichten-gruppe. Groupe m. paléozoïque.

G-- s. of ores. Das Nest eines Minerals. Nid m. d'un minéral.

By g--. Nesterweise. Par nids.

G-- s. of a fleet (Nav., Tact.) Die Gruppe. Peloton m. (d'escadre).

Grouping of the cells of a battery s. (Electr.) Die Verbindung der Elemente einer Batterie. Association f. des éléments d'une pile.

Grout s., a thin mortar (Build.) Der dünne Mörtel. Mortier m. clair, coulis m.

to G-- v. a. masonry (Mas.) Gussmauer machen, mit Mörtel vergießen. Couler les pierres.

Grove s., **bushes** s. pl. (Hydr. arch.) Das Buschwerk, der Hain, das Wäldchen. Tailles m.

G-- s. (Min.) See Mine.

G--'s galvanic battery s. (Phys.) Grove's galvanische Batterie. Batterie f. galvanique à la Grove.

to Grow v. n. *fat* (said of soap) (Soap-m.) Zäh werden. S'engraisser (dit de la pâte de savon).

to G—, said of the cable (Mar.) Stehen, fahren, weichen. Appeler, venir.

to G— at a short stay. Auf und niederstehen oder weichen. Être à pic, venir à pic.

to G— underneath the vessel or bottom. Die Kette steht oder weist unter das Schiff oder unter den Schiffsboden, das Schiff läuft über die Kette. Le câble appelle de dessous, le bâtiment court sur son câble.

The chain g—s on starboard. Die Kette fährt auf Steuerbord. La chaîne vient de tribord.

Growing s. of slaked lime. See Growth.

G— of a fast. Die Richtung einer Landfeste, Festmacherleine. Appel m. d'une amarre.

G—pay s. (Mar.) Die Heuer (nachdem das Handgeld verdient ist). Paye f.

Growler s., **grumbler** s. (Mar.) Der Raisonneur, der murrende, missvergnügte Matrose. Grommeur m., mûtelot-grommeur m.

Full-grown adj. Hochstämmig. De haute futaie.

G— soil s., **earth** s. in natural state (Railw.) Der gewachsene Boden, der natürliche Boden. Terrain m. naturel.

Growth s. of water. (In Cornwall:) **housse** s. of water (Min.) Die angesammelten Wassermassen f. pl. im Gebirge. Amas m. d'eau (souterrain), (en Belgique:) mer f. d'eau.

G—, growing s., **increasing** s. of the slaked lime (Mas.) Das Gedeihen, das Aufgehen, das Wachsen. Poissonnement m.

Groy s. See Groin.

Grub s., **provisions** s. pl. (Mar.) Das Essen, der Proviant, die Lebensmittel. Vivres m. pl.

Grubber s. See Extirpator.

Grubstone-mortar s. See Concrete and Beton.

Grummet n. (Mar.) See Grommet.

Gung s. (Miu.) Der alte Mann, das Alte. Vieux ouvrages m. pl. ou vieux travaux m. pl.

Gunge s. See also Gauge.

Lee-g— (Navig.) Die Leestellung, die Stellung im Lee eines anderen Schiffes. Dessous m. du vent.

Wenther-g—, Die Luwestellung, die Stellung im Luv eines anderen Schiffes, der Vortheil des Windes, — der Luvseite. Avantage m. du vent.

Wire-g— (Techn.) Die Drahtlehre. Calibre m. pour fils.

G—rod s. (Mar.) Der Peilstock der Pumpen. Sonde f. de pompe.

G—stick s. (Shiph.) Der Markstock, Mallstock. Broche f., brochette f., buguette f.

G—s (Sailm.) Der Nahtmassstock. Biquette f.

Guajacum s., **gujac** s., the resin of Guajacum officinale (Chem.) Das Guajakharz, das Guajakarz. Gaiac m.

G—wood s. See Lignum vitae.

Gnano s. (Agr.) Der Gnano, Vogeldünger. Gnano m.

Phosphatic g—, phospho-g— s. Der Phosphatgnano, der phosphathaltige Gnano. Gnano m. phosphaté.

Guaranine s. (Chem.) Das Guaranin, das Kaffein, das Thein. Guaranine f., caffeine f., theine f.

Guard s., **watch** s. (Mil.) Die Wache, (die Wachmannschaft). Garde f., guet m.

Extrn g— (punishment) (Mil.) Die Strafwache. Rotour m. de garde.

Officer of the g—. Der Wachoffizier. Officier m. de garde.

Old g—. Die abziehende, abgelöste Wache. Garde f. descendant.

Upon one's g—. See Alert.

G— (Railw.) Der Schaffner, der Kondukteur des Zuges. Conducteur m. de convoi.

G— (Book-b.) See Fold.

G— of a skylight (Shiph.) Das Schutzgitter eines Deckfensters. Défense f. d'une claire-voie.

G— of a sword (Arm.) See Basket-hilt and Stool and to Put the guard.

G— of a sword-bayonett s. Die Parierstange des Bajonetta. Croisière f. de sabre-bayonnette.

G—s pl., wards s. pl. of a lock (Lock-sm.) Das Eingerichte, die Besatzung. Garnitures f. pl., gardes f. pl.

G—-bont s. (Mar.) Das Rondeboot. Canot m. de ronde.

G—house, g—room s. (Mil.) Die Wache, das Wachhaus. Corps m. de garde.

G—iron s. (Shiph.) Die Schutzstange. Garde f. en fer.

G—-l— s. on the ammunition-boxes of limbers (Art.) Die Armlehne, die Seitenlehne, die Handstütze, der Handbügel. Poignée f.

G—mounting, new-g— (Mil.) Die aufziehende Wache. Garde f. montante.

G—plate s. (Met.) Die Schutzplatte in Frischschneiden. Plaque f. de protection contre les cendres.

G—rail s., **safety-rail** s., **side-rail** s., **wing-rail** s. (Railw.) Die Leitschiene, die Streichschiene, die Schutzschiene, die Sicherheitschiene. Contro-rail m. (d'un passage à niveau etc.) See also Check-rail.

G—r— (Shiph.) Das Geländer. Garde-corps m.

G—room-stretcher s. (Mil.) Die Wachtpritsche, die Pritsche. Lit m. de camp.

G—stone s. (Build., Roads etc.) Der Prellstein. Borne f.

G—ship s. (Mar.) Das Wachschiff in einem Kriegshafen, meistens zugleich Flaggschiff des Stationshefens. Ponton m. amiral.

G—s—, ship stationed in a harbour for government-interests (Navig., Mil.) Das Wachschiff. Vaisseau m. de garde.

Gudgeon s., **pin** s. (Techn.) Der Bolzen. Goujon m. See Pin.

G— on the arbor of the bellows (Art.) See Bellows-gudgeons pl.

G— (Mach.) Der Wellzapfen, Stirnzapfen. Tonrillon m. See Pivot.

G— of a butt (Shiph.) Der Einschnitt, das Vierkant für das Lager der Spillreile. Adent m. reentraut des hattes de guindeau.

G—s pl. of the stern-post or rudder-post (Shiph.) Die Ruderösen am Hinter- oder Ruderstegen. Femelots m. pl. de l'étambot.

- Gudgeons** *pl. of the windlass* (Shiph.) Die Zapfen der Welle des Pumpschiffs. Tourillons *m. pl.* du guindeau.
- Ball-g—, ball-pivot** *s.* (Shiph.) Der Kugelpapfen. Tourillon *m.* à boulet. See under Ball.
- Lower g— of an upright shaft.** Der Spursapfen. Tourillon *m.* inférieur d'un arbre vertical.
- Upper g— of an upright shaft.** Der Halsapfen. Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.
- G—socket** *s.* (for the bellows-gudgeons of field-forges.) Die Balgenpfanne für den Wellzapfen des Blasebalgs. Logement *m.* pour le tourillon du soufflet.
- Gness:—rope** *s.*, **guest-rope** *s.*, **g—warp** *s.* (Mar.) Das mit einem längsseit kommenden Boote zusammengevorfene Ende. Faux-bras *m.* de ceinture.
- G—warp of the lower-boom.** Die an der Backspier für die anliegenden Boote hängenden Enden. Faux-bras *m. pl.* du tangon.
- Guide** *s.* (Mach.) Die Führung, die Leitung. Guide *m.*, glissoir *m.*, glissière *f.*
- G—s** *pl.* (Print.) See Leaders.
- G—s** *pl.* See Cross-head-guides.
- G—s** *pl.* (Cart-wr.) See Futchels.
- G—s** *pl.* for axle-boxes (Loc.) Die Achsbüchsenführungen *f. pl.* Guides *m. pl.* de boîte à graisse.
- G—** (Pap.) Die Stauende. Gripps *f.*
- Back-g—, Die hinterete Stauende.** Grippe *f.* de derrière.
- Front-g—, Die vorderete Stauende.** Grippe *f.* de devant, guide *m.*
- Needle-g—** (Gun-m.) Der Nadelführer. Vard *m.*
- G— for drawing-rods** (Railw.) Die Zugstangenführung. Guide *m.* de tirant de traction.
- G— in winding or spooling** (ring of glass or iron-wire which guides the thread to the bobbin) (Weav.) Der Fadenleiter, der Fadenführer, der Weiser. Guide *m.*, distributeur *m.*
- G— of a rolling- or cutting-mill.** Der Abstreifeisessel beim Wals- oder Schneidwerk. Guide *m.*, garde *f.* d'un laminoir ou d'une scierie.
- G— of the reversing lever** (Loc.) Der Führungsbogen des Steuerhebels. Secteur *m.* du levier de changement de marche.
- G—bar** *s.*, **g—rod** *s.* (Mach.) Die Leitstange, die Führungstange. Tige *f.* ou barro *f.* conductrice.
- G—b—s** *s. pl.*, **g—rods** *s. pl.* (Locom. etc.) See Motion-bars.
- G—block** *s.* See Cross-head-block.
- G—bolt** *s.*, **pole-bolt** *s.* (Art.) Der Scherbolzen. Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.
- G—frame** *s.* (Print.) Der Leitrahmen. Châssis *m.* à repérer.
- G—hoop** *s.* (on the head of the fore-guides) (Cart-wr.) Der Deichseltring, der Deichselarmring, der Scherenring, das Scherband. Frotte *f.* d'armons.
- G—iron** *s.* (Lock-sm.) Die Hülse, die Führungshülse, der Stiftring. Etaquiquin *m.*
- Guide-line** *s.* of an alidade-rule (Surv.) Die Richtlinie eines Dioptralzeugs. Ligne *f.* de foi d'une alidade.
- G—mark** *s.* (Print. of calicos and paper-hangings) (Print.) Der Rapportpunkt. Point *m.* de repère.
- G—pin** *s.* (Calico-pr. etc.) Der Rapportstift. Repère *m.*
- G—plate** *s.*, **futchel-plate** *s.* or **strap** *s.* connecting the fore-guides at their upper part (Art., Cart-wr.) Das hintere Scherband. Pibce *f.* d'armons.
- G—post** *s.*, **leader** *s.*, **upright** *s.* of a **rum** (Hydr. arch.) Die Vorderrute an der Kunststramme. Guide *m.*, montant *m.* à coulisse.
- G—p—s** *pl.* between which the ram or monkey of a pile-driver slides (Arch.) Die Läufer *m. pl.*, die Läufertruten *f. pl.*, die Vorderruten *f. pl.* einer Kunststramme. Guides *m. pl.*, montants *m. pl.*
- G—pulley** *s.* (Mach.) Die Leitrolle. Poulie *f.* de renvoi.
- G—rail** (Railw.) Die Sicherheitsebene.
- G—ring** *s.* See Copper-helt.
- G—rod** *s.* (Mach.) See Guide-bar.
- G—screw** *s.* of a screw-mandrel (Turn.) Die Schraubenpatrone, die Patrone. Pas *m.* de vis.
- Guiding-cable** *s.* (Build.) See Mau-rope.
- G—plates** *s. pl.* (Mach.) Die Leitungsplatten *f. pl.*, die Achenhalter *m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.
- Gulgnets chrome-green** *s.* (Paint., Chem.) See Chrome-green.
- Guld** *s.* See Corporation.
- G—hall** *s.* (Archit.) See Counsel-house.
- Guillotine** *s.* Die Guillotine, das Fallbeil, die Köpfmaschine. Guillotine *f.*
- Guitar** *s.* (Mus.) Die Gitarre. Guitare *f.*
- Gulf** *s.* (Hydrogr.) Der Golf. Golfe *m.*
- G—stream** *s.* Der Golfstrom.
- Gullet** *s.* See Arch of a bridge.
- G— of the saddle** (Saddle.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet *m.* d'une selle, libérté *f.* du garrot.
- G— of a saw-tooth.** Die Einschrüpfung des Sägesahns. Échanerure *f.* d'une dent de scie.
- G—tooth** *s.* (Techn.) Der Hakensahn einer Säge. Dent *f.* à crochet. Comp. Brier-tooth.
- Gulleting** *s.* of the **rudder** (Shiph.) Die Gilling des Ruders, der Ausschnitt für einen Ruderhaken. Lanterne *f.*
- Gully** *s.* (Hydr. arch.) Der Fallkessel. Puits *m.*
- G—** See Well.
- G—** See Hole in a gutter-stone.
- Gulph** *s.* of **ore** (a very large deposit of ore in a lode) (Min., Cornwall.) Der reiche Erzfall (auf einem Gange). Veine *f.* très-riche en minéral dans un filon.
- Gum** *s.* (Chem.) Das Gummi. Gomme *f.*
- Arabic g—**, the gum of *Acacia vera* (Techn.) Das Gummi arabicum, das arabische Gummi. Gomme *f.* arabique.
- British-g—, starch-g—** (Chem.) Das Dextrin, das Stärkegummi. Dextrine *f.*
- Cat's eye g—** (Paint.) See Dammar.
- Elastic g—, g—elastie** *s.*, **India-rubber** *s.* Das Kautschuk, das Gummi elasticum. Gomme *f.* élastique, caoutchouc *m.* See also Caoutchouc.

- Gum** in cauvass (Mar.) *Die Pappe*. Pâte f., colle f.
- G—lac** s. See Lac.
- G—resin** s. (Chem.) *Das Schleimharz*. Gomme-résine f.
- G—tragacanth** s., gum of *Astragalus tragacantha* (Bot.) *Das Tragantgummi*. Gomme f. adragant ou adragante, gomme f. d'adragant.
- G—water** s. for marbled papers (Pap.) *Das Marmorierwasser*. Gomme f.
- to G—** v. a. (Techn.) *Gummieren*. Gommer.
- to G—** (Silk-m.) *Gummieren*. Mouiller la soie.
- Gumming** s. (Techn.) *Das Gummieren*. Gommage m.
- Gummons** adj. *Gummiartig*. Gommeux.
- Gunn** s. *Das Feuerrohr, das Feuergewehr, die Feuerwaffe*. Arme f. à feu. See to Bore, to Bowse, to Breach, to Depress, to Load, to Run up, to Lay a gun.
- G—** with a steel-pin in the axis of the breech-part of the barrel. *Das Stiftgewehr, das Pickelgewehr, die Dornspitze*. Fusil m. à tige.
- Double-barreled g—**. *Die Doppelflinte*. Fusil m. à deux canons, fusil m. à deux coups.
- Flint-g—**. *Das Steinachlossgewehr*. Fusil m. à pierre.
- Lefanehenx g—**. See Central fire-snap.
- Needle-g—**. *Das Zündnadelgewehr*. Fusil m. à aiguille.
- Percussion-g—**. *Das Perkussionsgewehr*. Fusil m. à percussion.
- Sporting-g—, fowling-piece** s. *Die Jagdfinte, das Jagdgewehr*. Fusil m. de chasse.
- G—, cannon s., piece s. of ordnance** (Art.) *Das Geschütz, die Kanone, das Stück*. Bouche f. à feu, canon m. See also Chasse-gunn, to Bore up, to Bowse, to Chase, to Dismount, to Lay, to Rebore a gun.
- G—** strictly takeu. *Das Kanonenrohr, das Geschützrohr*. Canon m. d'une bouche à feu.
- G—** for coast-defenses. *Das Küstengeschütz*. Canon m. pour les batteries de côte.
- G—** on slide-carriage. *Das Geschütz auf Rahmenlafette*. Pièce f. sur affût à chassis.
- Alarm-g—**. *Die Alarmkanone, Lärmkanone*. Canon m. d'alarme.
- Boat-g—** (Mar.) *Das Bootgeschütz*. Canon m. d'embarcation.
- Breach-loading-g—, breech-loader** s. *Das Hinterladungsgechütz*. Canon m. de chargeant par la culasse, piece-culasse f.
- Broadside g—s**. *Die Breitseitengechütze*. Canons m. pl. en batterie ou du travers.
- Bronze g—**. *Das Bronzengeschütz*. Pièce f. de bronze.
- Central g—, true g—** s. *Das kernrechte Geschütz*. Pièce f. bien alisée.
- Coiled g—, built up g—, hooped g—**. *Das Ringgeschütz, die Ringkanone*. Pièce f. frettée, canon m. corcé.
- Deck-g—s, quarter-deck g—s, fore-castle g—s** (Mar.) *Die Oberdeckgeschütze*. Canons m. pl. des gaillards.
- Disparted g—, g— which has no dispart** (a gun of which the breech- and muzzle- sight are equally distant of the axis of the bore). *Das verglichene Geschütz*. Pièce f. égalisée.
- Field-gun**. *Das Feldgeschütz*. Pièce f. de campagne.
- Garrison-g—** (Art.) *Das Festunggeschütz*. Canon m. de place.
- Gatling g—**. See Mitrailleur.
- ...-inch g—**. *Das ... cm Geschütz*. Canon m. de ... cm.
- ...-ton g—**. *Das ... Tonnen Geschütz*. Canon m. de ... tonneaux.
- Heavy g—, light g—**. *Das schwere —, leichte Geschütz*. Pièce f. de gros —, — de petit calibre.
- Machue-g—** (Gatling-, Hotchkiss-, Nordenfeld, Maxim- etc. gun). *Das Maschinengeschütz, die ein- oder mehrläufige Schnellfeuerkanone*. Canon-machine.
- Muzzle-loading g—**. *Das Vorderladungsgechütz, der Vorderlader*. Canon m. se chargeant par la bouche, pièce-bouche f.
- Pivot-g—, revolving-g—**. *Das Pivotgeschütz*. Pièce f. à pivot, canon m. à pivot.
- Rifled g—**. *Das gezeigte Geschütz*. Canon m. rayé.
- Slide-g—** (Mar.) See Gun on slide-carriage.
- Smooth-bore g—**. *Das glatte Geschütz*. Canon m. à âme lisse.
- Turret-g—**. *Das Turmgeschütz*. Pièce f. de tourelle.
- Unlimbered g—**. *Das abgeprotzte Geschütz*. Pièce f. en batterie.
- Unserviceable g—**, defective from firing. *Das ausgeschossene Geschütz*. Pièce f. dégradée par le tir.
- The g— is working up and down with its muzzle**. *Die Kanone dompt*. Le canon donne des culées.
- Bore s. of the g—**. *Die Geschützlunze, die Bohrung*. Âme f. du canon.
- A g— fired s.** (Mil.) *Ein Kanonenschuss*. Un coup de canon.
- G— fired for sailing**. *Der Abschiedsschuss, der Schuss zum Absegeln*. Coup m. de partance.
- G— fired to hail a ship**. *Der Freischuss*. Coup m. de canon à héler un bâtiment.
- G— fired with powder** (Mil., Mar.) *Der blinde Schuss*. Coup m. de poudre (sans boulet).
- Evening g—** (Mar.) *Der Abendsschuss*. Coup m. de canon de retraite.
- Morning g—**. *Der Morgenschuss*. Coup m. de canon de diane.
- G—s pl., ordnance s., artillery s.** *Das Geschütz, die Artillerieraffe*. Pièces f. pl. d'artillerie, artillerie f.
- Heavy g—, heavy ordnance s.** (Art.) *Das schwere (grobe) Geschütz*. Grosso artillerie f.
- Light g—, field-pieces s. pl.** *Das leichte Geschütz, die Feldartillerie*. Artillerie f. légère, pièces f. pl. de campagne.
- to G—** v. a. a ship (Mar.) *Die Geschütze an Bord bringen*. Embarquer l'artillerie.
- G—ammunition-waggon s.** (Art.) *Der Munitionswagen*. Caisson m. à boulets ou pour canons.
- G—ball s.** *Die Kanonenkugel*. Boulet m.
- G—barrel s.** See Barrel.

Gun-boat *s.* (Ship.) Das Kanonenboot. Chaloupe *f.* canonnière, canonnière *f.*
Armour-plated g—b—. Das Panzerkanonenboot. Canonnière *f.* blindée.
G—carriage *s.* (Art.) See Carriage.
G—e—, carriage *s.* (Mar.) Das Rappert, das Rappert, das Rampert, das Rollpferd. Affût *m.* d'un canon (sur les bâtiments).
G—cartridge *s.*, **canon-cartridge** *s.* (Art.) Die Kartusche, die Patrone, die Geschützpatrone. Gargousse *f.*, sachet *m.* plein.
Blank g—e—, practice-ammunition *s.* Die blinde Patrone oder Kartusche, die Exercierpatrone, die Manöverkartusche. Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.
Empty g—e—. Der Kartuschenbeutel. Sachet *m.*, sachet *m.* à gargousse.
G—case *s.* Die Kartusche (ohne Kartusche). Boite *f.* à balles pour canon.
G—chase *s.* or **-chase** *s.* See Chase.
G—cotton *s.* (Chem.) See under Cotton.
G—s-crew *s.* (Art.) Die Bedienungsmannschaft eines Geschützes. Armement *m.* d'un pièce.
G—cover *s.* (Art.) Der Geschützüberzug. Capot *m.* de canon.
G—deck *s.* (Ship.) Das Batteriedeck. Batterie *f.*, pont *m.* d'une batterie.
Lower g—d— of a three- or a two-decker. Die untere Batterie eines Drei- oder eines Zweideckers. Batterie *f.* basse d'un trois ou d'un deux ponts.
Main g—d— Die obere Batterie. Batterie *f.* haute.
Middle g—d— of a three-decker. Die mittlere Batterie eines Dreideckers. Deuxième batterie *f.* d'un trois ponts.
G—engraver *s.* (Met.) Der Stückersehnider. Ciseleur *m.*, graveur *m.* des bouches à feu.
G—foundry *s.* Die Geschützgießerei, die Stückgießerei. Fonderie *f.* de canons.
G—limber *s.* (Art.) Die Protze, die Geschützprotze, der Vorderwagen. Avant-train *m.* d'un affût.
Heavy g—l—, battering-train-l— *s.* Die Sattelprotze. Avant-train *m.* sans coffre.
G—lock *s.* (Arm.) Das Flintenschloß. Platine *f.* See also Percussion-lock.
G—loop *s.*, **g—hole** *s.*, **embrasure** *s.* for guns (Fort.) Die Schießscharte für Geschütze. Embrasure *f.* aux canons.
G—l— (Mar.) See Gun-port.
G—metal *s.* (Met.) Die Geschützbronze, das Kanonenmetall. Bronze *m.* See also Brass for ordnance.
G—mould *s.* (Found.) Die Geschützform. Moule *m.* de bouche à feu.
G—port *s.* (Mar.) Die Geschützpatrone. Sabord *m.*
G—powder *s.* Das Schießpulver. Poudre *f.* à canon. See Powder, to Barrel, to Sift, to Compress.
G—p—bolter *s.* See under Bolter.
G—p—cake *s.* (Gun-powd.) Der Pulverkuchen. Galette *f.*
G—p—sieve *s.* Das Pulversieb. Crible *m.* de poudrière.
G—roller *s.*, **shifting-roller** *s.* for shifting and moving guns (Art.) Die Walse, die Rolle

zum Fortbewegen der Geschütze. Rouleau *m.* de manœuvre.
Gun-room *s.* (Mar.) Das Feuerwerkshellegat. Sainte-barbe *f.*
G—shot *s.* (Art.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.
G—tackle *s.* (Mar.) Die Geschützstake. Palau *m.* de canon.
G—t—purchase *s.* Die doppelt einschleibige Tacke, die Tacke mit zwei einschleibigen Blocken. Palau *m.* de deux poulies simples.
G—wharf *s.* Der Lössch- und Ladeplatz für die Artillerie. Embarcadere *m.* à canon. — In weiterem Sinne: das Artilleriearsenal einer Kriegswelt. Direction *f.* d'artillerie (d'un arsenal).
Gunnel *s.* See Gunwale.
G—rings *s.* pl. of a pontoon-bridge. Die Schnürringe *m.* pl. Ammeaux *m.* pl. d'ambrelage.
Gunner *s.* Der Bedienungskanonier, der Geschützkanonier. Servant *m.*, canonnier *m.* servant.
G—especially acquainted with the laying (Art.) Der Richtkanonier, die Richtnummer. Pointeur *m.* servant.
G—who brings in gun-practice the ammunition. Der Munitionsträger. Pourvoyeur *m.*
G—and driver *s.* Der Artilleriefahrer. Canonnier *m.* conducteur.
G—of the ship (Mar.) Der Feuerwerksoffizier, der Konstable. Maître-canonnier *m.* d'un vaisseau.
Chief g—. Der Oberfeuerwerker. Maître-canonnier *m.* principal.
Master g— *s.* Der Feuerwerker. Maître-canonnier *m.*
Seaman g—. Der Matrosen-Artillerist. Matelot-canonnier *m.*
G—ladle *s.* (Art.) Die Ladesehaufel um loses Pulver oder glühende Kugeln in den Lauf zu bringen. Lanterne *f.*, cuiller *f.* à canon.
G—s mate (first class) (Mar.) Der Oberfeuerwerksmaat. Second maître canonnier.
G—s mate (second class). Der Feuerwerksmaat. Quartier-maitre-canonnier *m.*
G—s quadrant *s.* Der Geschützsquadrant, (in der österreichischen Artillerie:) der Froeschquadrant. Quart *m.* de cercle.
Common g—s quadrant *s.* (laid in the mouth of howitzer). Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart *m.* de cercle à règle.
Gunnery *s.* — **instructor** *s.* Der Artillerie-Instruktionsoffizier. Canonnier-instructeur *m.*
G—ship *s.* (Mar.) Das Artillerieschulschiff. Vaisseau *m.* école du canoniers.
Gunning *s.* Die Signale *n.* pl. (oder das Geben von Signalen) mit Geschützen. Signaux *m.* pl. par coups de canons.
Gunny-bag *s.* (Mar.) Der Jute-Sack, der Sack aus Jute. Sac *m.* de Jute.
Gunter's chain *s.* (Surv.) See under Chain.
G—s line *s.* (Math.) Die Gunter's Linie. Ligne *f.* logarithmique de Gunter.
G—s scale *s.*, **Gunter** *s.* (Navig., Math.) Die Gunter'skala, Gunter's Rechentafel. Échelle *f.* de Gunter, échelle *f.* anglaise, (abaque *f.* de Gunter).
Gunwale *s.*, **gunnel** *s.* of a decked ship (Ship.) Das Schandek, der Schandekel. Plabord *m.*
G— (of a boat). Der Dollbord. Plabord *m.*, fargue *f.* d'un canon.

- Gnawale-to** (Shipb.) Mit dem Sehandeckel zu Wasser. Le plat-bord dans l'eau.
to Heel g—to (Shipb.) See under to Heel.
- Gurlet** s. (Stone-c.) See Pickaxe.
- Gurney** s. (a level) (Min.) Der Stollen, die Streeke. Galerie f., échantier m.
- Gurnet** s. (long tackle for getting guns in.) Das lange Takel zum Geschützübernehmen. Palan m. long (pour canons).
- Gusset** s. (Seamstr.) See Goar.
- G—** (Herald.) Das Gabelstück, das gefüllte Gabelkreuz. Gousset m.
- G—** s. (Arch.) Das Eckstück, der Zwickel. Gousset m.
- G—** (Min.) See Stay.
- G—** (in a boiler) (Steam-eng.) Der Blechzwinkel. Gousset m.
- Gust** s., **squall** s., **puff** s. (Meteor.) Der Stosswind, Fallwind, Windstoss. Rafale f., grain m.
- G— of wind** (Mar.) Der Fallwind, der Stosswind, die Bö. Rafale f., bourrasque f.
- Sudden g— of wind.** See Burst of wind.
- Gut** s. Der Darm. Boyau m.
- G—** (Navig.) Die enge Einfahrt, die enge Einseglung. Goulet m.
- G—** (Gold-b.) See Gold-beater's skin.
- G—cord** s., a vertical cord of the draw-loom (Weav.) Die Latenschnur, die Zugachnur. Gavacinière f., gavassinière f.
- G—string** s. (Mus. instr.) Die Darmseite. Corde f. eu boyaux.
- Guttapercha** s. (Techn.) Das Guttapercha. Gutta-percha m.
- Guttæ** s. pl., (**guttæ** s. pl.) (Arch.) See Drops.
- Gutter** s., **channel** s. of a gutter-furnace (Met.) Die Spur. Trace f., rigole f.
- G—** (Found.) See Drain.
- G—, groove** s. (of a level crossing) (Railw.) Die Spurrillenrinne oder -rinne. Rainure f., ornière f.
- G—** (Build.) Die Dachrinne, die Regenrinne, die Traufrinne. Gouttière f., chéneau m.
- G— behind the drip-nose of a larnier** (Build.) Die Rinne hinter der Wassernase einer Hängeplatte. Canal m. de larnier derrière la moulotte.
- Wooden g—, bridge-g—.** Die hölzerne Dachrinne. Echenal m., écheneau m., échenet m., chéneau m. de bois, gouttière f. en bois.
- Open g—** (Hydr. arch.) Der offene Entwässerungskanal. Rigole f. de dessouchement.
- to G—** v. a. (Carp. Join.) See to Groove.
- G—board** s., **g—plank** s. (Shipb.) Die Rinnleiste. Planche f. gouttière.
- G—bridge** s. (Build.) See Bridge-stone.
- G—furnace** s. (Met.) Der Spurofen. Fourneau m. à rigole.
- G—hearth** s. (Met.) Der Spurherd. Foyer m. à rigole.
- G—hook** s. (Build.) See Braces s. pl.
- G—lead** s. (Build.) Das Kehlblech, das Blech zum Eindecken der Dachkehlen. Noquet m.
- G—ledge** s., **shifting middle-ledge** s. of a hatchway (Shipb.) Die Lukenrippe. Gai-liote f. ou traversin m. d'écoutille.
- G—pipe** s., **down-pipe** s., **rain-pipe** s., **waste-pipe** s., **down-comer** s. (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre. Tuyau m. de descente.
- Gutter-plank** s. See Gutter-board.
- G—stick** s., **side-stick** s. (Print.) Der Bundsteg. Fond m., bois m. de fonds.
- G—stick** pl. (Print.) Die Formatsteg m. pl., die Hohlsteg m. pl. Bois m. pl. de marge.
- G—stone** s., **outlet-stone** s. (Build.) Der Anlaufstein, der Rinnstein. Éconloir m., lavoir m. d'immondices.
- G—st—** (Build.) Der Traufstein, der Rinnstein unter dem Fallrohr. Culière f.
- G—st—** (Par.) Der Gossenstein, der Rinnstein. Contre-jumella f., caniveau m.
- G—tile** s., **hollow tile** s., **corner-tile** s., **neck-tile** s. for covering the nook of two roof-plains (Mas.) Der Hohlziegel, der Kehlziegel, der Haken, die Nonne. Chanée f., tuile f. creuse, tuile f. gouttière, tuile f. imbricée, cornière f., none f., volet m.
- Row** s. of **g—tiles.** Die Ziegelkehle, die Einkhle von Ziegeln. Noug f. cornière.
- G—waterway** s. (Shipb.) Der eiserne Wassergang. Gouttière f. en tôle.
- Guttering** s. produced by rubbing (Mach.) Die eingefressene Stelle von Zapfenlagern. Grip-pure f.
- Guy** s. (Mar.) Die Geer, das Barkstag, der Achterholer. Gui m., retenue f., étai m., hauban m., bras m.
- G— of the jib-boom.** See Jib-boom guy.
- G— of the lower studding-sail-boom.** Der Backspierachterholer. Bras m. de l'arrière du tanjon.
- G— s. of a sheer** s. Das Barkstag eines Bocks. Étai m. de bique.
- Boom-g—** s. Der Baumstopper, das Bullentau. Retenue f. de gui.
- Davit g—** s. Das Barkstag des Davits. Retenue f. de davier.
- Fore g— s. of the lower studding-sail-boom.** Der Backspiervorrholer. Bras m. de l'avant du tanjon.
- Jib-boom g—** s. Das Klüverbarkstag. Hanban m. de bout-dehors de foc, hanban m. du bâton de foc.
- Flying-jib-boom g—** s. Das Ausenklüverbarkstag. Hauban de bout-dehors de clin-for.
- Martingale-g—** s. Der Stampfstockachterholer. Hauban m. de martingale.
- G—ropes** s. pl. (Mil.) Die Sturmleinen f. pl. (Zeltleinen f. pl.) Grandes cordes f. pl. d'une tente ou d'une marquise.
- G—tackle** s. (Mar.) Die Stoppertalje. Palan m. de retenue.
- to Gybe** v. a., **to shift** v. a., **to change** v. a. **boom-sails** (Navig.) Baumsegel giepen, gieben, durchkaica, übergehen lassen. Changer, coiffer des voiles à gui (dans la Méditerranée) mnder. tréculer.
- Gyle-tun** s., **working-square** s., **working-tun** s. (Brew.) Der Gährbottich, die Döse. Care f. guilloire, guilloire f.
- Gymnite** s. (Muer.) Der Gymnit, der Deweylit. (Varietät von Serpentin.) Gymnite f.
- Gymnotus** s., **eel** s. (Electr.) Der Zitteraal. Gymnote m.

Gyn s., **gin** s. (Mech.) Der Windebock, der Hebebock, das Hebeszeug. Engin m.

Light g—, gibraltar-g— (Art.) Das kleine (niedrige) Hebeszeug. Chevette f.

to Strike the g— (Art.) Das Hebeszeug zerlegen. Démonter la chèvre.

Gypsum s., hydrated sulphate s. of lime (Miner. etc.) Der Gips, der wasserhaltige, schwefelsaure Kalk. Pierre f. à plâtre, gypse m., chaux f. sulfatée, sulfato m. de chaux.

Anhydrous g—. See Anhydrata.

Burnt g—, plaster g— (Techn.) Der gebrannte Gips. Plâtre m., plâtre m. cuit.

Fine burnt g—, (called also:) plaster s. of Paris. Der feine Gips, der Stuckgips. Plâtre m. fin.

Calcareous g—. Der mit kohlensaurem Kalk gemengte Gips. Chaux f. sulfatée calcarière.

Compact g—. See Alabastr.

Earthy g—, farinaceous g— s. (Miner.) Der erdige Gips, der Mehlgips, die Gipserde, die Gipsuhr. Gühr m. gypseux.

Fibrous g—. Der faserige Gips, der Faser-gips, der Atlasgips, das Federweiss. Chaux f. sulfatée fibreuse.

Foliated granular g—. Der schuppigkörnige Gips. Chaux f. sulfatée saccharoïde.

Granular anhydrous g—. Der körnige Anhydrit. Chaux f. anhydro-sulfatée saccharoïde.

Ground g—. Der grob gemahlene Gips. Plâtre m. au panier.

Gypsum in paste, paste s. of g— (Techn.) Der Gipsbrei. Pâte f. de plâtre.

Powdered g—, flour s. of g— (Techn.) Das geriebene Gipsmehl. Plâtre m. au sas.

Scaly foliated g— (Miner.) Der schaumige Gips, der Schaumgips, der Schneegips. Chaux f. sulfatée niviforme.

Sparry g—, selenite s., specular g— (Miner.) Der Gipsasp, der spätige Gips, der blättrige Gips, das Francisc, das Marienglas, der Selenit. Sélénite f., gypse m. spathique, gypse m. eu fer du lance, gypse m. cunéiforme.

Specular g—. See Sparry gypsum.

Unburnt g— (Techn.) Der ungebrannte Gips. Plâtre m. cru.

G—calcination s. (Techn.) Die Gipsbrennerei. Cuite f. du plâtre.

G—furnace s., plaster-kiln s. Der Gips-ofen. Four m. à plâtre, four m. pour la cuisson du plâtre.

G—quarry s. See Plaster-quarry.

Gyration s. (Mech.) Die drehende Bewegung, die Kreisbewegung, die Drehung. Mouvement m. gyrotoire.

Gyrolite s. (Miner.) Der Gyrolit, der Grolit. Gyrolite f., grolite f.

Gyronnee adj. (Herald.) Gestündert, bestündert. Gironné.

Gyroscope s. (Electr.) Das Gyroskop (der elektrische Apparat zur Nachweisung der Erddrehung). Gyroscope m.

Gyrotrope s. (Electr.) Der Gyrotrop, der Stromwender. Gyro-trope m., commutateur m. gyrotrope

H.

Haar s. (Mar.) See Harr.

Habenry s. (Arch.) Der Wachturm, das Wächter-türmchen. Barbacane f., barbanon m., échau-guette f. See also Bartizan.

H—, look-out s. (Fort.) Das Zwingertürm-chen, das Wachthäuschen. Guérite f. ou tourelle f. de barbanon.

Haberdine s. (Mar.) Der an Bord getrocknete Stockfisch. Morue f. séchée à bord.

Habitation s. (Build.) See Lodging.

Hack s. See Mattock.

H— of miners (Min.) Die Hacke, die Breit-hacke, die Lettenhacke. Pioche f.

to H— v. a. the ground (Railw. etc.) Den Erdboden mit der Hacke loshaben. Attaquer le terrain au pic.

H—file s. (Build., Lock-sm.) Die Messerfeile, die Schneidefeile. Lime f. en conteau ou à cou-teau ou à dossière.

H—iron s. (Min.) Der Schrotfäustel, der Scharf-schlägel. Masse f. à tranche.

H—saw s. (Lock-sm., Build.) Die Drillsäge, die Elensäge. Scie f. à couper les chevilles.

H—watch s. (Navig.) See Job-watch.

Hacket s. (Join., Tnn.) Das Handbeil, die Tischlerhacke. Hache f. à poing, hachereau m., hacheron m., hachon m., hachette f., hachot m.

Hackle s., heckle s., hatchel s. (Spinn.) Die Hechel. Peigne à chanvre, séran m., séria m., sérancoir m.

to H— v. a., to heckle v. a. flax or hem (Spinn.) Hecheln. Peigner, séraner, sériener

H—bars s. pl. (Spinn.) Die Hechelstäbe m. pl. die Hechelhalter m. pl. Barrettes f. pl. à poignes

Hacked flax s. (Spinn.) See Heckled flax

Heckling s. (Spinn.) See Heckling.

Hade s. (Min.) Die Tonnlage, die Donlage, die Donläge. Pente f., inclinaison f., biais m. d'un filon, (Belg.) pendage m.

H— (Derbysh.), dip s., crop s., underlay s., inclination s. of a mineral bed or vein (Min.) Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (eines Lagers oder Ganges). Pente f., inclinaison f. (d'une couche ou d'un filon), (Belg.) pendage m.

H— of the basonic axis of a sharp folded seam. Die Neigung der Muldenlinie. Enorgage m., (Mons.) noye f.

to H— v. a. (Min.) Einfallen (von Gängen und Gebirgsschichten gesagt). Plonger, s'incliner.

Hading adj. (Min.) Donläh, tonnlähig. Incliné, oblique.

Hadley's quadrant *s.* Der englische Quadrant oder Oktant. Quartier *m.* de réflexion, quartier *m.* anglais ou de Hadley.

Hafnefjordite *s.* (Miner.) Der Hafnefjordit, der Kalksigoklas. Havnefjordite *f.*, oligoclase *m.* à base de chaux.

Hag's teeth *s.* pl. (Mar.) Unregelmäßigkeiten in einer Matte, Handspitze etc. Les irrégularités *f.* pl. ou les défauts *m.* pl. d'un angle.

Hagbut *s.*, **hagbut** *s.* (Min.) See Arquebuse.

Haidingerite *s.* (Miner.) Der Haidingerit, der wasserhaltige, arsenisaure Kalk. Haidingerite *f.*

Hail *s.* (Meteor.) Der Hagel. Grêle *f.*

H— *s.* (small pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordnance) (Art.) Der (cienne) Hagel, der Hagelschuss. Mitraille *f.* de vieux fers.

Within h—, ear-shot *s.* (Mar.) Die Rufweite, Hörweite. Portée *f.* de la voix, — du son. **to Arrive within h—.** In Rufweite kommen. Arriver à portée de la voix.

to Pass —, to keep within h—. In Rufweite passieren —, sich halten. Passer, rester ou se tenir à la portée de la voix.

to H— *v. n.* (Meteor.) Hagebn. Grêler.

to H— from a place (Mar.) (In einem Orte) zu Hause gehören oder den Heimathafen haben oder registriert sein. Depoudre de . . ., être immatriculé à . . .

to H— *a. v.* (Navig.) Anrufen, praien. Hieler, arraisonner, faire raisonner.

to H— a ship, — a man aloft etc. Anrufen. Hieler au navire, — un homme en haut etc.

to H— to speak. Praien (preien) ein Schiff, *m.* mit ihm zu sprechen. Arraisonner, faire raisonner.

H—fellow *s.* (Mar.) Der gute Kamerad, (d. h. beim Essen und Trinken), der angenehme Kollege. Bon camarade *m.*, bon matelot *m.*, bon compagnon *m.*

H—squall *s.* (Meteor.) Die Hagelbö, die Bulterbö. Graui *m.* pesant accompagné de grêle.

Hailstone *n.* (Meteor.) Das grosse Hagelhorn, die Schlosse. Grêlon *m.*

Hair *s.* Das Haar. (De l'homme:) cheveu *m.*, (des animaux:) poil *m.*, (du cou et de la queue de cheval:) crin *m.*

H— of the alpaca, paco-h— *s.* Das Pakoshaar. Alpago *f.*, poil *m.* d'Alpaga.

H— for stuffing (Saddl.) Das Polsterhaar. Rembourrure *f.*

Down-h— (Wool-sp.) Das Flaumhaar. Poil *m.* follet.

Too long h— (Hatt.) Das Borstenhaar, das grobe harte Haar. Jarre *m.*

Single h— of wool. Das Wollhaar. Brin *m.* de laine, (poil *m.*).

H—cloth *s.* (Fire-w.) Das Haartuch. Étamine *f.* de crin.

H—e—, woven h— *s.* (Weav.) Das Haartuch, das Pferdehaargewebe. Etouffe *f.* de crin, tissu *m.* de crin.

H—e— for boys' caps. Das Kappenzeug von Rosshaar. Etouffe *f.* de crin pour casquettes.

Hair-cloth for sieves. Das Haarrsiebzeug. Tissu-crin *m.* pour tamis.

H—e— in a malt-kiln. Das Darrtuch. Haire *f.*

H—e— for the floor of powder-magazines (Fire-w.) Die Haardecke. Prêlat *m.* en crin.

H—compasses *s.* pl. (Draw.) Der Haarsirkel. Compas *m.* à cheveu.

H—cord *s.* (Weav.) Der Haarkord. (Sorte *f.* de toile de coton.)

H—cross *s.* of a surveying-telescope (Survey.) Das Fadenkreuz, das Fadennetz. Réticule *m.*

H—divider *s.* (Draw.) Der Federsirkel. Compas *m.* élastique, compas *m.* à ressort.

H—gront *s.* (Build.) Der Haarkalk, der Haarmörtel. Mortier *m.* blanc.

H—pin *s.* Die Haarnadel. Épingle *f.* à friser, épingla *f.* double.

H—rifling *s.* (fine grooves in a barrel) (Gun-m.) Die Haarsüge *m.* pl. Rayures *f.* pl. à chevaux ou merveilleses.

H—salt *s.* (Miner.) Das Haarsalz. Halotrichite *f.*

H—seating *s.* (Weav.) Das Stuhlzeug von Rosshaar. Etouffe *f.* de crin pour meubles.

H—side *s.* (Taun. etc.) See Grau-aide.

H—sieve *s.* in a laboratory (Gunpowd., Fire-w.) See Composition-sieve.

H—space *s.* (Print.) Das Haarspatium. Espace *f.* fine ou mince.

H—stroke *s.* (Calligr., Print.) Der Haarstrich. Délé *m.* d'une lettre.

H—trigger *s.* (Gun-m.) Der Stecher, der Schneller, das Schlagstück. Double détente *f.*, déclen *m.*, cliquet *m.* d'une platine à double ressort.

H—t—cense *s.* (Gun-m.) Das Steckschlossgehäuse. Pièce *f.* à double détente.

H—t—lock *s.* (a musket-lock with two triggers). Das Steckschloss. Platine *f.* à double détente.

H—water *s.* (Hair-dr.) Das Haarwasser. Eau *f.* pour les cheveux.

Chinese h—w—. Das chinesische Haarwasser. Eau *f.* de Chine.

Halberd *s.* (Arm.) Die Hellebarde. Hallebarde *f.*

Half *adj.* Halb. Demi.

to H— *v. a.* the rails in the middle and lap them together. Die Schienen überblatten. Assembler les rails à mi-fer.

to H— (two pieces of timber together). Bündig verplatten, auf Halbhols anplatten. Assembler à moitié-bois ou à mi-bois.

H—bastion *s.* (Fort.) Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk. Demi-bastion *m.*

H—beam *s.* (Shipb.) Der halbe (leichtere) Balken (neben den Lugen). Demi-bau, faux-bau *m.*, fork-bau.

H—bent *s.*, **h—cock** *s.* (Gun-m., Mil.) Die Vorderruhe, die Vorderast, die Mittelrast. Crau *m.* du repos.

H—binding *s.* (Book-b.) Der Halbfrausband. Mi-reliure *f.*, reliure *f.* en demi-veau.

H—boiled *adj.*, **h—scoured** *adj.* (Silk-m.) Halbgekocht. Mi-ouit.

H—box *s.*, **part** *s.* of a moulding-box (Mould.) Die Kastenhälfte. Demi-châssis *m.*

H—breadth-plan *s.* (Shipb.) Der Wasserlinienriss. Plau *m.* des lignes d'eau.

Half-caponnier *s.* (Fort.) Die halbe Caponniere, die Grabengallerie. Demi-caponnière *f.*
H—chess *s.* (Pout.) Das Halbbrett, die Halbdiele, der Halbpfeiler. Demi-madrier *m.* See also under Chess.

H—china-ware *s.* (Porcel.) Das Halbporsellan, das feine Steingut. Faïence *f.* fine. See under China-ware.

H—cock *s.* (Gun-m., Mil.) See Half-bent.
to H—e *v.* *a.* arms (Mil.) Den Haken in Ruhe setzen. Mettre ou faire passer le chien au crau du repos.

H—crown seizing (Mar.) Das Herzbündel. Amarrage *m.* en étrive.

H—ent line *s.* or flax *s.* (Spinn.) See under Line.

H—damask *s.* See Damask.

H—deck *s.*, **break** *s.* (Shipb.) Das Halbdeck. Demi-pont *m.*

H—drowned land *s.* (Mar.) Das flache, bewachsene Land, welches bei Flut (Hochwasser) unter den Wasserpiegel kommt. Tarte *f.* vendante mais submergée par la (haute) marée.

At h—flood. Bei halber Flut. À mi-flot.

H—floor (Shipb.) Die halbe Bodenveränge. Demi-varangue *f.*

H—high-furnace *s.* (Met.) Der Halbhochofen. Demi-haut-fourneau *m.*

H—gang *s.* or **piu** *s.* in warping (Weav.) Der halbe Gang. Demi-portée *f.* dans l'ourdissage.

H—hender *s.* (Brick-l.) Der Riemenstein. Demi-brique *f.* servant en clausoir.

H—hitch *s.* (Mar.) Der Halbstek, der halbe Schlüsselknoten, der Maulstek. Demi-clef *f.*

H—h—und timber-hitch. Der halbe Stek mit Zimmerstek. Demi-clef arrêtée par un noeud de bois barbouquet.

Two h—h—s pl. Der Nebelkinstek, zwei Halbsteks. Deux demi-clefs *f. pl.*

H—man *s.* (Mar.) Der Halbmann. Jeune ou petit novice *m.*

At h—mast *s.* Halbstocks, auf halbem Mast. À mi-mât.

H—merlon *s.* (Fort.) Die Flügelschartenreile, die Halbsinne, der halbe Scharnkasten. Demi-merlon *m.*

H—minute glass *s.* (Navig.) Das Halbminutenglas. Sablier *m.* de demi-minute.

H—moon *s.* (Turn.) Der Mondstahl. Croissant *m.*

H—m— in the mast-thwart of a boat (Shipb.) Der Ausschnitt —, die Mastkerbe —, das Mastloch —, das Mastrund —, das Halbrund in der Segelducht eines Bootes. Encochure *f.*

H—m—dike *s.* (Hydr. arch.) Der Kessel-deich. Vigue *f.* en demi-lune.

H—pace *s.* of stairs (Build.) Der halbe, kurze Podest, der Treppenaabatz. Demi-palier *m.*

H—pay *s.* (Mar., Mil.) Der Halbold, die Zurdispositionstellung. Demi-soldat, disponible *f.*, non-activité *f.*

Officer on h—p—. Offizier auf Halbold. Officier *m.* en demi-solde.

Permanent h—p—. Die Pension, die Pensionierung. Pension *f.* de réforme.

to Discharge an officer to h—p—. Einen Offizier zur Disposition stellen. Mettre un officier en disponibilité.

to Place an officer upon permanent half-pay. Einen Offizier pensionieren. Mettre un officier en réforme.

H—pike *s.* (Mar.) Die Enterpieke. Esponton *m.*

H—pitch *s.* of a plume-iron (the pitch of 60 degrees) (Join.) See under Pitch.

H—plank *s.*, **h—inch plank** *s.* (Carp.) Das halbsollige Brett. Planché *f.* ou ais *m.* de $\frac{1}{2}$ ponce d'épaisseur.

H—plank-nail *s.* (Carp.) Der Spundnagel, der Brettnagel. Petit clou *m.* à planche.

H—point *s.*, **h—n point** *s.* (Navig.) Der halbe (Kompass-) Strich. Moitié *f.* d'un air de vent. demi-quart *m.*

H—port *s.* (Shipb.) Die Portenklappe aus zwei Teilen. Mantelet *m.* brisé.

H—principal *s.* (Carp.) Der Halbbinder. Demi-ferme *f.* de croupe.

H—revetment *s.*, **demi-revetment** *s.* (Fort., Build.) Die Halbbeckleidung. Demi-revêtement *m.*

H—rip-saw *s.*, a sort of hand-saw without a back (Join.) Eine Art Fuchschwanzsäge. (Une espèce de scie à main.)

H—round bar-iron *s.* Das Halbrundeisen. Fer *m.* demi-round.

H—r—bronch *s.* (Mach.) Die halbrunde Ache. Alésium *m.* demi-round.

H—r—wood *s.* Das Halbholt, das Breitholz. Bois *m.* mi-plat.

H—scoured *adj.* See Half-boiled.

H—sheave *s.* (Ship-c.) See Dead-sheave.

H—sheet *s.* of twelve, **duodecimo** *s.* (Print.) Das Duodeformat, das Zwölferformat. In-douze *m.*

H—shoe *s.* or **tip** *s.* (Farr.) Das halbe Hufeisen, das Hufeisen mit gestulpen Enden. Fer *m.* à huette.

H—sized *adj.* (Pap.) Halbgeleimt. Mi-collé.

H—speed! (Mach., Mar.) Halbe Kraft! Marche doucement.

At h—s—. Mit halber Geschwindigkeit. À demi-vitesse *f.*

H—story *s.* (Build.) See Entresol.

H—stuff *s.*, **first stuff** *s.* (Paper-m.) Das Halbzeug. Pâte *f.* effilochée, demi-pâte *f.*, défilé *m.*

H—tide-rock *s.* (Mar.) Die bei halber Ebbe blossliegende (oder unbedeckte) Klippe. Roche *f.* découverte à mi-marée.

H—timbers *s. pl.* in the **ant-body** (Shipb.) Die unteren Auflager der Katspanten. Goujon *m.* et première allonge des couples devoyés.

H—transparent *adj.* (Phys.) Halbdurchsichtig. Opaque à demi, semi-opaque.

H—tub *s.* (Mar.) Die Balje. Baïlle *f.*

H—turn ahead or astern! (Comm., Mar. eng.) Halber Schlag (Törn) vorwärts oder rückwärts! (Demi-tour avant ou arrière! Avant ou arrière (demi-tour!)

H—turning bolt *s.* (Lock-m.) Der halbtourige Riegel. Pène *m.* à demi-tour.

At h—way (in a channel) (Navig.) Auf halbem Wege (in einen Kanal). À mi-chemin (dans un ébène), à mi-chenal.

H—woollen *s.* Das halbwollene Zeug. Mi-laine *f.*, tissu *m.* en mi-laine.

Haliotis (iris) s., ear-shell s. (*Haliotis iris*) (Nat. hist., Join.) Die *Irismuschel*, das *Meerohr*, das *Seeohr*. Oreille f. de mer, halistille f.
Marquetry-works inlaid with the shell of h—. Die mit *Irismuscheln* eingelegte Arbeit. Nacré m. chinois.

Hall s., large room s. (Arch.) Der Saal, die Halle, das grosse Zimmer. Salle f.

H— with columns. Die Säulenhalle im Innern des Hauses. Salle f. h. colonnes.

H—, market-h— (Build.) Das Kaufhaus, die Halle, die Markthalle. Halle f. aux marchandises. See also Butchery.

Hallard s. (Mar.) Das Fall. Drisse f.
H— of the main etc. studding-sail (Mar.) Das Grosssegelschiff. Drisse f. de la grande bonnette.

Ensign-h—. Die Flaggleine, das Flaggenfall. Drisse f. du pavillon.

Fore-, main-topmast staysail-h—. Das Vor-, Grossstängelsegelschiff. Drisse f. du petit foc, drisse f. de la grande voile d'étai de bune.

Jib-h—. Das Klüverfall. Drisse f. de foc, drisse f. du grand foc.

Penk-h— (of a gaff.) Das Piekfall (einer Gaffel). Drisse f. de pic d'une corne.

Pendant h—. Das Wimpelfall. Drisse f. de la flamme.

Royal h—. Das Oberbramfall. Drisse f. anglaise de cacatois.

Signal-h—. Die Signalleine, die Flaggleine, das Signalflaggenfall. Drisse f. du pavillon.

Studding-sail h—. Das Leesegelesfall. Drisse f. de la bonnette.

Lower studding-sail— inner h—. Das Unterleesegelesinnenfall. Drisse f. d'en dedans de la bonnette basse.

L— st— outer h—. Das Unterleesegelesausenfall. Drisse f. d'en dehors de la bonnette basse.

Throat-h— (of a gaff.) Das Klaufall (einer Gaffel). Drisse f. de mât (d'une corne).

Top-gallant h—. Das Bramfall. Drisse f. anglaise de perroquet.

Top-sail h—s. Das Marsfallen. Drisses f. pl. d'bune, — de bunier.

Backstay-traveller for t— h—s. Der (Leit-)Bügel für die Marsfallen. Gouvernail m. de drisse (d'bune).

H—block s. (Mar.) Der Fallblock. Poulie f. d'une drisse.

Hallo! interj. (Mar.) Hallo! Holà!

Halloysite s. (Miner.) Der Halloysit. Halloysite f.

Halogene s. (Chem.) Der Salzbilder, der Salzbildner. Halogène m.

Halometer s. (a species of areometer). Der Halometer, die Salzwaage. Halomètre m.

Halometry s. Die Halometrie, die Messung des Salzgehaltes. Halométrie f.

Halotrichite s., aluogogen s., hair-salt s. (Miner.) Der Halotrichit, das Haarsalz, der Thonerdehaltph. Halotrichite f. See Hair salt.

to half v. n. (Mil.) Halten. Faire halve.

Halter s. (Saddl.) Der Halfter, die Halfterbinde. Chevêtre m.

H—. See Stable-collar.

to H— v. a. (Mau.) Halftern, behalftern. Enchevêtrer.

Halvans s. pl., halvings s. pl. or hanaways s. pl. (Cornish copper-mines.) Die Pochgänge m. pl., das Pocherz. Mineral m. pauvre (à bordarder).

Halving s., h— together s. (Carp., Join.) Die Anblattung, die Verblattung als Längenverband. Assemblage m. à mi-bois, — à paume. See also Rebate and Searving.

Hamber s., hambro line s. (Mar.) Die Bindelleine, das Bindelgut. Petit quarantai(c)nier m.

Hamburgh-white s. (contains two parts of heavy spar to one part of white lead) (Paint, Chem.) Das Hamburger Weiss. Blanc m. de Hambourg.

Hame s. (Saddl.) Das Kummel. Collier m. du cheval.

Hames s. pl. (Saddl.) Die Kummelfedern f. pl. Attelles f. pl. d'un collier.

H—eye s. or loop s. Die Kummelfederöse, die Zugöse. (Eil m., anneau m. des attelles).

H—strap s. Der Kummelfederriemen. Courroie f. d'attelle.

Hammer s. Der Hammer. Marteau m. See also Chasing-hammer, Chop-h—, Claw-h—, Commencing-h—, Enlarging-h—, Forge-h—, Holding-up-h—, Lift-h—, Planishing-h—, Polishing-h—, Riveting-h—, Rod-iron-h—, Sledge-h—, Spreading-h—, Steam-h—, Stretching-h—, Tail-h—, Tilt-h—, Tin-foil-h—, Tuning-hammer.

H—s pl., stampers s. pl. (Pap.) Das Hammergeschirr, das deutsche Geschirr, das Stampfgeschirr. Pile f., moulin m. à pilous, moulin m. à maillets.

H— of a flint-lock (Gun-m.) Der Pfannendeckel, die Batterie. Batterie f.

H—, percussion-h— of a gun (Art.) Der Hammer, Schlaghammer zur Perkussionszündung für Geschütze. Marteau m. du percuteur.

H—. See Cock of the percussion-musket.

H— (Min.) Der (das) Treibfäustel, der Schlägel. Masse f., masse f. de fer, mat m. (on Belgique) marteau m. de mine.

Small-h—, (in Cornwall:) mallet s. (Min.) Der (das) kleine Treibfäustel, der (das) Fäustel, der (das) Handfäustel. Massette f., (on Belgique) boteaux m.

H— and wedge s., mallet and gat s. (Min.) Schlägel und Eisen.

H— in use of erecting machines (Mach.) Der Montierhammer. Massette f. pour le mou-tage.

H— for driving out the pins of shacklebolts (Shipb.) Der Splinthammer. Marteau m. pour dégonpiller les chaînes.

to H— r. a., to forge v. a. (Forg.) Hämmern, schmieden, treiben, schlagen. Marteler, faire au marteau.

to H—, to raise v. a. (Copper-sm.) Treiben, hämmern, schlagen. Marteler.

to H—, to forge v. a. with a small h— (Forg.) Unter einem leichten Hammer schmieden. Martiner.

to H— the iron (Forg.) Das Eisen aus-schmieden. Corroyer, battre le fer.

to Hammer the iron, to beat out v. a. **to forge** v. a. or **to extend** v. a. **the iron** (Forg.) *Das Eisen ausrecken, ausschmieden.* Forger, battre le fer.

to H—, to roll v. a. **blooms.** *Stürzen.* Étirer ou laminier les semelles.

to H—dress v. a. **the quarry-stones.** *Die Bruchsteine mit dem Hammer bossieren.* Essilier, smiller les moellons.

to H—even. *Platthämmern, aushämmern.* Rabattre.

to H—harden v. a. *See to Cool-hammer.*

to H—quickly v. a. (Techn.) *Kurs zuschlagen.* Rabattre court.

to H—roughly. *Grob abhämmern.* Dégrossir au marteau.

to Hot-h—iron (Met.) *Das Eisen warm schmieden.* Battre le fer à chaud.

Ball-h—. *Der Ballhammer.* Marteau m. à balle.

Boiler-sealing-h—. *Der Kesselsteinkammer.*

Coining-h—, planchet-h— (Mint.) *Der Münzschlaghammer.* Houdar m.

Cooper's h—. *Der Büchsenhammer.* Marteau m. pour tonneliers.

Dead-stroke h— (Techn.) *Der Federhammer.* Marteau m. à ressort.

Grannated h— (Stone-c.) *Der Stockhammer.* Marteau m. granulé.

Hand-h—. *Der Fausthammer, Schmiedehammer.* Marteau m. à main.

Iron h—, double-headed mani s. (Mar.) *Der Maker.* Nasse f.

Iron h— (Pav.) *Der Schrotthammer.* Couperet m.

Large h— of masons, boss-h— s. (Mas.) *Der Schellhammer, der Poskel, der Posshammer, der Bosshammer.* Marteau m. à briser, gros marteau m.

Little seam-h— (Tin-m.) *Der Abbundhammer, Abzinnhammer.* Petit marteau m. à soyer.

Pane-h—, wedge-ended h—. *Der Spitzhammer.* Marteau m. à point.

Planchet-h—. *See Coining-hammer.*

Pointed h—. *Der Spitzhammer.* Marteau m. à point.

Riveting-h—. *Der Niethammer.* Marteau m. à river, — à emboutir, rivoir m.

Sealing-h—, furring-h— (Mar. eng.) *Der Salzhammer.* Marteau m. à piquer le sel.

Set-h—. *Der Breit-, Flach-, Setzhammer.* Chasse f. à parer.

Tilt-h—. *See Tilt-hammer.*

Tilt-h—. *See Tilt-hammer.*

Wagner's magnetite h— (Electr.) *Der Wagner'sche Hammer, die Wagner'sche Zange.* Interrupteur m. à marteau de Wagner ou de Neef.

Woodmen's h— (Forest.) *Der Waldhammer.* Laie m., laye f.

H—beam s. of a roof (Carp.) *Der Stiehalken.* Entrait m. retronssé.

H—bridle s. (Gun-m.) *Der Pfannenarm.* Bride f. du hassinet de la platine de fusil.

H—cap s. (Mil.) *Die Pfannenhaube, der lederne Pfann(en)deckel.* Couvre-batterie m. d'un fusil à silex.

H—claw s. *See Claw of a hammer.*

H—cloth s. of a coach (Saddl.) *Die Bockdecke.* Housse f. du carrosse.

Hammer-edge s. *See Pane of a hammer.*

H—end s. in flint-locks (Arm.) *Der Vordertheil des Schlossblechs.* Devant m. du corps de platine d'un fusil.

H—eye s. *See Eye of a hammer.*

H—face s., face s. of large forge-hammers moved by water or steam (that part of the hammer which beats the iron) (Forg.) *Die Hammerbahn.* Panne f. du marteau.

H—f— of a hammer moved by hand. *See Face.*

H—hardening s. *See Cold-hammering.*

H—head s. *See Head of a hammer.*

H—heive s. *See Handle of a hammer and Collar.*

H—joint s. (the upper face of the pan of flint-locks, on which is applied the hammer-spring) (Gun-m.) *Der Rand der Pfanne, auf den der Deckel passt.* Entablement m. du hassinet.

H—mill s. *Das Hammerwerk, die Eisenhütte.* Forge f.

H—nail s. (of old flint-firelocks) (Gun-m.) *Die Batterieschraube, die Deckelschraube.* Vis f. de batterie. *See also Hammer-spring-screw.*

H—n—hole s. (in the lock-plate of flint-firelocks) (Gun-m.) *Das Deckelschraubenloch.* Trou m. de la vis de batterie.

H—pane s. *See Pane of a hammer.*

H—shield s. fire-guard s. (of old flint-firelocks.) *Der Pfannenschild, der Feuerschirm.* Garde-feu m.

H—slag s. (Met.) *Der Hammerschlag.* Pailles f. pl. ou paillettes f. pl. de fer, écailles f. pl. battures f. pl. de fer. *See Iron-scales.*

H—smith s. (Forg.) *See Blacksmith.*

H—s— working with a small hammer. *Der Reckschmied.* Martineur m.

H—spring s., feather-spring s. (of flint-locks) (Gun-m.) *Die Deckelfeder, die Pfannendeckelfeder, die Batteriefeder.* Ressort m. de batterie.

H—s— pin-hole s. or h—s—hole s. (in the lock-plate of flint-firelocks.) *Das Deckelschraubenloch.* Trou m. de la vis du ressort de batterie.

H—s—screw s., h—s—pin s. *Die Batteriefeder-schraube, die Deckelschrauben.* Vis f. du ressort de batterie.

H—s—stand-hole s. (in the lock-plate of flint-firelocks.) *Das Deckelschraubenloch.* Trou m. du pivot du ressort de batterie.

Hammered adj. (Forg., Met.) *Gehämmert, geschmiedet.* Martelé, martiné, forgé. Comp. Cold-hammered and see also Hammered bar-iron, h—plate, h—metal under Bar-iron.

Cold-h—, cool-h—, hammer-hardened iron s. (Met.) *Das hartgeschlagene, kaltgehämmerte Eisen.* Fer m. écroui, — battu à froid.

Hammering s., raising s. (Forg.) *Das Treiben, Schlagen, Hämmern.* Martelage m.

H—n. in an engine (Steam-eng.) *Der Schlag, Stoss.* Choc m.

Cold-h—, hammer-hardening s. (Forg.) *Das Kaltgeschmieden, das Kalthämmern.* Écrouissage m., écrouissement m.

Hammock *s.* (Mar.) Die Hängematte. Strapon-tin m., hamac m., branle m.

H—clews *s. pl.* Die Hängemattshahn-pols. Araignées *f. pl.* de hamac.

Up h—! (Command, Mar.) Hängematten stauen. Branle-bas! Les hamacs aux bastingages!

H—s below! Hängematten wahrnehmen! (empfangen!) Bas les branles!

H—cloths *pl.* (Mar.) Die Hängemattskleider, die Finknetskleider. Toiles *f. pl.* de bastingage.

H—gant line *s.* or **h—girtline.** Die Hängemattjolle. Ceinture *f.* de hamac.

H—nettings *s. pl.* (Shipp.) Das Finknetz, der Finknetskasten. Bastingage m.

Hamper *s.* (Mar.) Die Behinderung, Belemmerung (alles was bei schlechtem Wetter im Wege ist). Encombrement m.

Hanaways *s. pl.* (Min.) See Halvaus.

Hance *s.* (Shipp.) See Haunche.

H—s *pl.* (Arch.) See Haund.

Hand *s.* Die Hand. Main *f.*

H—over h— (Mar.) Hand über Hand. Main sur main.

to (climb v. a. h—over h—. An einem Tau mit den Händen in die Höhe klettern. Se paumer, grimper main sur main.

to lend a h—. Mit rufen, — anfasen, — helfen. Donner la main, donner un coup de main.

H—s *s.* (Mar.) Der Mann. Homme m.

H—to the wheel or helm! Mann an's Ruder! Homme au gouvernail! Timonier!

The h—s *s. pl.* (Mar.) Die ganze Besatzung, beide Wachen. Tout le monde, les deux bordées *f. pl.*

An old h—. Ein befahrener Mann. Homme m. ou mariu m. amariué.

All h—s on deck, all h—s ahoy! Alle Mann auf! Überall! En haut le monde!

Light-, short-, weak-handed ship. Das Schiff mit reduzierter, knapper, ungenügender Besatzung. Navire m. à équipage réduit, navire m. avec peu de monde, navire m. à équipage insuffisant.

H—s *s.* (Calligr.) Die Hand, die Handschrift. Main *f.*

H—s *s.* (Letter-f., Calligr.) Die Schrift. Écriture *f.*

Round h—. Die runde Schrift, die Rund-schrift. Écriture *f.* ronde.

Running h—. Die laufende, liegende, geschobene Schrift, die Kurrentschrift. Écriture *f.* coulée.

H—of a clock or watch (Clock-m.) Der Uhrzeiger, der Zeiger, der Weiner. Aiguille *f.* d'horloge ou de montre.

Minute's h—, second's h—. Der Minutenzeiger, der Sekundenzeiger. Aiguille *f.* des minutes, — des secondes.

H—or handle *s.* of a commutator (Tel.) Das Wechselmännchen. Manette *f.* ou manivelle *f.* d'un commutateur.

H—, handle *s.* or **small** *s.* of the musket-stock (Gun-m.) Der Kolbenhals, der Griff, die Dämmung. Poignée *f.*

H—s *pl.* an instrument used in glass-founding. Die Wangen *f. pl.* Mains *f. pl.*

Second h— *s.* (Met.) Der Gehülfe beim Walzwerk. Défenseur m.

to hand *v. a.* (Mar.) Herlangen, anlangen, zu-reichen. Donner.

to H—along. Weiter langen oder mannen. Passer et faire passer, donner ou passer de main à main.

to H—in. Einlangen, einmennen. Passer et faire passer.

to H—in the lee. Das Lick nach binnen —, nach dem Buk hin geben. Paumoyer la ralingue de main en main.

to H—a sail. See to Furl a sail.

H—-anvil *s.*, an anvil with a plane or flat face (Lock-sm. etc.) Die flache Faust, der flache Amboss, das flache Fausteisen. Tanneau m.

H—-anvil with a globular face (Copper-sm.) Das mugelige (kugelförmig gerundete) Fausteisen, die mugelige Faust. Boulo *f.*

H—-barrow *s.* (Techn.) Die Tragbahre, die Trage. Civière *f.*

H—-b— (Techn.) See Barrow.

H—-b— for wire-drums (Tel.) See Car-rier for wire drums.

H—-hill *s.* (Mil.) See Bill-hook.

H—-bore *s.*, **short-bore** *s.*, **plating-bore** *s.* (Quarry-m) Der Anfangsböhrer, der Meißelböhrer. Pistolet m.

H—-brace *s.* See Breast-bore.

H—-brake *s.* Die Handbremse. Freiu m. à main.

H—-cart *s.* (Cart-wr.) Der Handkarren, die Laufkarre. Charrrette *f.* à bras.

H—-cart with two wheels. Der (zweirädrige) Handkarren, der Stosskarren. Bronette *f.* à deux roues.

H—-cart with chest, wheel-barrow *s.* with two wheels. Die zweirädrige Laufkarre, (deren Boden und Seiten nicht durchbrochen sind), die Radeberge mit hölzernen Kasten. Tombereau m. à bras.

H—-ends *pl.*, **manneles** *pl.* Die Handschellen. Menottes *f. pl.*

H—-distributing-lever *s.* See Hand-starting-lever.

H—-drag *s.* (Hydr. arch.) Der Handbagger, der Baggerhaken. Draguo *f.* à main.

H—-file *s.*, **flat file** *s.*, **safe edge** *s.* (File-e.) Die Handfeile, die flache Feile, die Ansatzfeile. Laine *f.* plate, plate large, plate à main.

Taper h—-file. See Taper flat-file.

H—-forming *s.* (Porcel.) Die Handformerei. Moulage m. à la main.

H—-grenade *s.* (Mil.) Die Handgranate. grenade *f.* à main.

H—-g—-fuze *s.* (Art.) Der Handgranatzünder. Fusée *f.* pour des grenades à main.

H—-guide *s.* Der Handleiter, der Handführer. Guide-main m.

H—-hammer *s.* of the black-smith (Forg.) Der Schmiedehammer. Marteau m. à main.

H—-h—. Der Handhammer. Marteau m. à main.

H—-hook *s.* (Mar.) Der Handhaken. Croc m. à main.

H—-h—s *s. pl.* (Art.) Die Granathaken m. pl. Crochets m. pl. à obus.

H—-jack *s.* (Build.) Die Fasnwinde. Cric m.

Common h—-jack. Die einfache Wagenwinde. Cric m. simple.

Hand-jack with a claw at its lower end (Build.) *Die Fuszwinde, die Winde mit einem Haken am Fusse.* Cric m. à crochet ou à main.

H—j— with a double claw at its upper and lower end. *Die Klauenwinde.* Cric m. à deux pattes.

H—jig s. (Min.) *Die Handsetzmaschine.* Crible m. à main.

H—ladle s. (Met.) *Die Giesskelle, der Giesslöffel.* Cuiller f., poche f. à couler (la fonte). See Ladle.

H—lead s. (Mar.) *Das Handlot.* Plomb m. (de soude) à la main, petit plomb m. de soude.

H—line s. (Mar.) *Die Handlotleine.* Ligne f. de soude à la main.

H—line s. (Fish.) *Die Handleine für den Kabljoufang.* Ligne f. de pêche à la main, ligne f. à morue.

H—luer s. (Fish.) *Der Angler.* Pêcheur m. à la ligne, — à la ligne de main.

H—loom s. (Weav.) *Der Handstuhl.* Métier m. à tisser à main.

H—l—waving s. *Die Handweberei.* Tissage m. à la main, tissage m. au métier à bras.

H—made paper s. (Pap.) *Das Handpapier, das Büttelpapier.* Papier m. à la cuve.

H—mill s. *Die Handmühle.* Moulin m. à bras.

H—pile-driver s., three-hand-maul s. (Pav., Hydr. arch.) *Die Handramme mit Stielen.* Mouton m. à bras.

H—pincer s. (Watch-m.) *Die Zeigersange.* Pince f. aux aiguilles.

H—post s., finger-post s., sign-post s. (Roads.) *Der Wegweiser, der Wegzeiger, die Wegsäule.* Poteau m. guide, poteau m. indicateur, colonne f. à bras, colonne f. itinéraire.

H—printing s. (Calico-pr) *See Block-printing.*

H—pump s. (Mach.) *Die Handpumpe.* Pompe f. à main.

H—p— (Mar.) *Die Handpumpe, Kochpumpe, die Frischwasserpumpe.* Pompe f. à bras.

H—rail s. of a stairs-railing, stair-rod s. (Build.) *Die Handstange, die Handleiste, die Laufstange, der Handgriff.* Main-coulante f., main-courante f., liasse f. du garde-fon, écuyer m.

H—r— s. of a locomotive-boiler (Railw.) *Die Handleiste, (die Führungstange am Lokomotivkessel).* Main-courante f.

H—r— of a barrier (Carp.) *See Breast-rail.*

H—railing s. (Pont.) *See Side-rail.*

H—r— *Das Gelände, das Handgelände.* Main f. courante.

H—roller s. (Print.) *See Composition-roller.*

H—saw s. (Carp., Join.) *Die Handsäge, der Fuchschwanz.* Scie f. à main.

H—s— without frame, joiner's h—s— (Join.) *Der Fuchschwanz, der Fuchschweif.* Scie f. à main, scie f. à manche d'égoïne ou d'égoïne.

Framed h—s—, German h—s—. *Die Handsäge, die Spannsäge.* Scie f. à main montée.

Brickmaker's h—s— (Mas.) *Die Handsäge des Maurers.* Scie f. ripe.

Hand-s—teeth s. pl. *See under Saw-tooth.*

H—screw s. (Mach.) *Die Handwinde.* Cric m. simple.

H—s—jack s. (Build.) *Die Fuszwinde mit Schraube.* Cric m. à vis.

Hand-shears s. pl. (for cutting sheet-metal.) *Die Handschere.* Cisailles f. pl. à main.

H—shuttle s. (Weav.) *Die (der) Handschütze.* Navette f. à main.

H—spike s. (Techn.) *Die Hebestange.* (Lévier m.)

H—s— (Mar.) *Die Handspake, die Spake.* Aspect m., barre f. d'aspect.

H—s— of the windlass. *Die Spillspake.* Barre f. de quideau.

H—s—ring s. of the trail-transom (Art.) *Der Hebebügel, der Richtbügel, der Richting, die hintere (bewegliche) Richtöse.* Anneau m. de pointage d'arrière.

H—s—shoe s. *Die Hebestütze, die vordere (unbewegliche) Richtöse.* Anneau m. de pointage d'avant, petit anneau m. de pointage (fixé sur l'entretoise de lunette).

H—spun yarn s. (Spinn.) *Das Handgarn, das Handgespinn.* Fil m. ou fils m. pl. de main.

H—starting-lever s., h—distributing-lever s. (Mach.) *Der Handsteuerungshebel.* Levier m. à main de distribution.

H—syringe s., h—engine s. *for throwing water.* *Die Handfesserspritze.* Pompe f. à main.

H—taut, h—tight (Mar.) *Mit Händen steif geholt oder gesetzt.* Raidi à la main, enbraqué.

H—tiller n. (Shipb.) *Die lange, nach vorn zeigende Ruderpinne (mit welcher direkt gesteuert wird).* Barre f. franche.

H—tool s. (Techn.) *Das Handwerkzeug.* Outillage m.

H—vlee s. (Lock-sm.) *Der Feilkloben, der Handkloben.* Étau m. à main, pince f. ou tenaille f. à vis. Comp. Dog-nose-hand-vice.

Cross-chap h—v—. *Der breitmaulige Feilkloben.* Étau m. (à main) à mâchoires larges.

H—writing s. *Die Handschrift, die (geschriebene) Schrift.* Ecriture f., caractères m. pl. écrits.

Handed: Single-h— *adj.* (Min.) *Einmünnisch (von Bohrern gesagt).* (À un seul muier.)

Handicraft s., trade s., profession s. *Das Handwerk, das Geschäft.* Métier m., profession f.

Handing over s. the service (Tel.) *Die Dienstübergabe.* Remise f. de service.

Handiwork s. *Die Handarbeit.* Travail m. manuel, ouvrage m. manuel, produit m. fabriqué à la main.

Handle s. (Techn.) *Der Griff, der Helm, der Stiel, das Heft, der Handgriff.* Manche m. d'outil poignée f., manette f.

H—, shaft s. (Derbysh.) *elze s.* (of a pick or mallet) (Min.) *Der Helm, der Stiel (einer Keilhaue oder eines Fäustels).* Manche m. (d'un pic ou d'une masse).

H— (Build.) *See Button of a window-sash.*

Loose h— (round the h— of a tool). *Der lose Handgriff —, das lose Heft eines Werkzeuges.* Nille f. (enveloppe libre autour du manche d'un outil).

- Loose handle, h—ease** (round a winch-h—). Die lose auf der Kurbel einer Winde sich drehende Griffhülse. Giron m. (enveloppe f. libre d'une manivelle de treuil).
- Wooden h— of the bar, rennee s. of a printing-press.** Die Bengelscheide, der Griff, der Handgriff. Maueho m., manivelle f. (du barreau).
- H— of an axe, hatchet etc.** Der Helm, der Stiel. Maueho m.
- H— s. of a bolt** (Lock sm.) See Bolt-handle.
- H— of a brake** (Railw.) Der Bremschwengel. Genou m.
- H— of a breech-screw** (Art.) Die Kurbel der Verschlusschraube. Manivelle f. de culasse.
- H— of a cock** (Mach.) Der Hahn Schlüssel. Clef m. d'un robinet.
- H— of the frame-saw** (Join.) Der Knopf einer Gestelläge. Poignée f.
- H—, helve s., shaft s. of a hammer** (Carp.) Der Helm, der Stiel eines Hammers. Maueho m. de marteau.
- H— of hand-shears** (for cutting sheet-metal). Der Griff. Braueha f. des ciseaux à main.
- H— s. of a machine-gun** (Nav., Art.) Die Kurbel eines Schnellfeuer- (Maschinen-) Geschützes. Manivelle f. de percussion d'un canon à balles.
- H— of a musket-stock.** See Hand, comp. Butt-end and handle.
- H— of a plough, plough-hale s., -handle s., -neck s., -staff s., -stilt s., -tail s.** (Agric.) Die Pflugstange, der Pflugsturz. Mancheron m., maueho m.
- H— of a pump, brake s.** (Mar.) Der Pumpenschwengel, der Geckstock, die Miek. Brimbale f., ringebale f.
- H— for removing shells** (Art.) Der Geschossheber. Tire-obus m., crochet m. à poignée.
- H— of the reversing-lever** (Loc.) Der Griff, die Handhebe des Umsteuerungshebels. Manetto f., maueho m.
- H— of the terrier.** See Brace-head.
- H— of a wheel** (Techn.) Der Dreher (die Handhabe zum Drehen). Manivelle f.
- H— of a winch, winch-h—** (Mach.) Die Kurbel. Manivelle f. de treuil.
- to H— v. a.** (Techn.) Handhaben. Manier v. a.
- to H— a ship** (Mar.) — **a gun** (Art.) Han-tieren, manövrieren, bedienen. Manier, servir.
- to H— arms** (at the order) (Mil.) Das Ge-wehr ansetzen (mit Gewehr beim Fuss). Saisir l'arme (par le haut du canon, en ayant l'arme au pied).
- H—hole s., shaft-hole s.** Das Hammer-auge. Oeil m. de marteau.
- H—swivel s., lower swivel s.** (Gun-m.) Der untere Riemenbügel. Battant m. de sous-garde, battant m. d'en bas du bois de fusil.
- Handsel s., earnest s.** (Comm.) Das Draufgeld, das Handgeld, (der Gottespfennig). Denier m. à Dieu.
- Handsomely adv.** (Mar.) Vorsichtig! Sacht! En douceur, sans secousse.
- Handy adj.** (Mar.) Handlich, bequem. Maniable.
- H— vessel s.** Ein Schiff, welches gut steuert und manövriert. Navire m. maniable.
- H—-billy s.** See Watch-tackle.
- Hang n. or say of a plank** (Shipb.) Die Aufbucht —, der Sprung einer Planke. Tonture f. d'un bordage.
- to H— v. a. or to cover r. a. with ta-petry** (Build.) Tapisieren. Tapisser, tendre la tapisserie.
- to H— v. n., said of a mast etc.** (Mar.) Fall haben. Appeler.
- to H— aback.** Langsam sein, sich treiben lassen. Être en arrière.
- to H— aft.** Zu viel Fall haben, nach achter überhangen. Tomber sur l'arrière.
- to H— forward,** said of a mast. Nach vorn fallen, durchgestagt sein. Tomber de l'avant ou sur l'avant.
- The ship is hanging, h—s or h—s in the wind** (Navig.) Das Schiff setzt auf und nieder ohne vorwärts zu kommen (Fahrt zu haben). Le navire est engourdi.
- to H—** (Shipb.) Saeken. Avoir de tonture.
- to H— on a rope** (Mar.) In's Gatt fallen. Tomber à cul sur une manoeuvre (en hâlant).
- to H— on by the boom or by another boat.** Sich an der Backspier oder an einem anderen Boote festlegen. Se teuir au tangon ou sur un autre canot.
- to H— up v. a. with a becket.** Aufknebeln, mit einem Knebelstopp aufhängen. Soutenir par une chambièrte.
- to H— up** the printed sheets (Print.) Aufhängen, ausbreiten. Étendre les feuilles imprimées.
- to H— upon sticks** the spun wool (Dyer). Auf Stäbe hängen. Embâtonner les laines filées.
- to H— upon the lines** (Bleach.) Aufhängen, auf die Leinen bringen. Étendre de lin sur le sechoir.
- H—-bench s.** (Min.) See Bank of a drawing-shaft.
- Hangar s.,** the inferior part of the harness-cord, opposed to the sleeper (Weav.) Die Unterlätze. Maille f. d'en bas.
- H—-on s., onsetter s.** (Min.) Der Anschlagger (am Schachte). Ouvrier m. accrocheur.
- Hanging s.** (Build.) Das Behänge, der Behang. Tenture f., lambris m.
- H— of tapestry.** Der Tapetenbehang. Tenture f. de tapisserie.
- H—, tapestry s.** (Build.) Die Tapete, der Wandbekleidung. Tapisserie f.
- H—s pl. of Arras.** Die Tapeten f. pl. von Arras. Tapisserie f. d'Arras.
- H—, properly said: Paper-h—.** Die Papier-tapete, die Tapete (im engeren Sinn). Papier m. peint.
- Japanned h—.** Die gefirniste, lackierte Tapete. Papier m. (peint) verni.
- Pressed h—.** Die gepresste oder gausfriezte Tapete. Papier m. (peint) gaufré.
- Satined h—.** Die satinierte Tapete, die Glanz-tapete. Papier m. (peint) satiné.
- H— of sail taken in** (Mar.) Der Bauch des aufgetreuten Segels. Fanaux m. pl. d'une voile.
- H—-block s.** Der Drehschneeblock unter dem Topp der Stänge. Poulie f. plate.
- H—-bridge s.** (Hydr. arch.) See under Bridge.
- H—-chandeller s., lustre s.** Der Kron-leuchter. Lustre m.

Hanging-compass *s.* (Mar.) *See* Compass.
H—floor *s.* (Build.) *Die* Poblatsche, der Hängeboden. Soupente *f.*
H—keel *s.* (Shipb.) *Der* Hängekiel.
H—knee *s.* *Das* Vertikalknie. Courbe *f.* verticale.
H—machine *s.* (Bleach.) *Die* Aufhängemaschine. Machine *f.* à étendre.
H—post *s.*, **truss-post** *s.*, **joggle-piece** *s.* (Carp.) *Die* Hängesäule. Poignon *m.*, clef *f.* pendante.
H—p—truss, **joggle—truss**, **truss-frame** *s.* *Der* Hängebock, das Hängewerk. Ferme *f.* à clefs pendantes, arbalète *f.*, armature *f.*
H—room *s.* (Print.) *See* Drying-place.
H—stage *s.* (Mar.) *Die* leichte Stelling. Chafaud *m.* ou échafaud *m.* volant.
H—stille *s.* **of a door etc.** (Join.) *Die* Seitenhöhe, die Bandhöhe, der Bandfries, der hintere aufrechte Thürfries. Montant *m.* de côté, montant *m.* pour les fiches.
H—stove (Mar.) *Der* Schlingerosen (die Hängekomбите). Fourneau *m.* à roulis.
H—tle *s.* (Build.) *Das* Hängeband, die Hängeschiene, die Zange. Moise *f.* pendante.
H—wall *s.* **of a lode** (Min.) *Das* Hangende, das hangende Sahlband (eines Ganges). Toit *m.* d'un filon, saubande *f.* supérieure.
Hank *s.* (Spinn.) *Der* Strähn, der Strang, die Docke, der Schneller. Echeveau *m.*
H—of linen yarn (3000 yards). *Der* Strähn Leinengarn. Echeveau *m.* de fil de lin.
H—, uumber *s.*, **skein** *s.* **of cotton-yarn** or **twist** (840 yards) (Spinn.) *Der* Schneller, die Nummer, die Zahl, (der Strähn) Baumwollengarn. Echeveau *m.* ou échée *f.* de fil de coton.
H—s. **of spun-yarn** (Mar.) *Das* Bund Schiemannsgarn. Manoeque *f.* de bitord.
H—s. **ot combed-wool-yarn** (in England of 560 yards) (Spinn.) *Der* Strähn, das Stück (in Deutschland von 840 yards). Echée *f.*, échevette *f.* (en France de 785 mètres = 858 yards).
H— (Shipb.) *Der* Ligel, der Ring, der Säger. Anneau *m.* en bois, bague *f.*, andaillot *m.*
H— (Mar.) *See* Skein.
H—for h— in beating against the wind (Navig.) Schlag für Schlag. Bord sur bord.
H—s. *s.* **pl.** (for staysails). *Die* Säger *m.* *pl.* für Stagneel. Bagues *f.* *pl.* ou cosse *f.* *pl.* d'envergure ou de draille, bagues *f.* *pl.* d'étai.
to Place *v.* **a.** **h—s.** **rings etc.** (Mar.) *Mit* Lügeln anschlagen, die Lügeln annähen. Baguer *v.*
Hause *s.* (Arch.) *Der* Anfangspunkt, Kämpferpunkt eines Bogens.
Hausom *s.* *See* Buggy.
Harbour *s.* (Mar., Hydr. arch.) *Der* Hafen. Port *m.* *See* Port.
Har—h—. *Der* Barrenhafen, der Hafen mit Barre. Port *m.* ayant une barre.
Blind h—, elose h—, landlocked h—. *See* Blind-harbour under Blind.
Clean h—. *Der* reine Hafen, der Hafen mit reinem Ankergrund. Port *m.* sain.
Deep sea h— (Hydr. arch.) *Die* künstliche Rhede. Rade *f.* endiguée, port *m.* en eau profonde.

Dry harbour. *Der* Hafen, welcher bei Ebbe trocken wird. Port *m.* ou havre *m.* d'ébouage.
Inner h—. *Der* Binnenhafen, der innere Hafen. Port *m.* intérieur, arrière-port *m.* (dans la Méditerranée) darse *f.*
Open h—. *Der* offene —, ungeschützte Hafen. Port *m.* ouvert, — exposé.
Outer h—. *Der* Vorhafen, Aussenhafen. Avant-port *m.*
Pier h—. *Der* Molenhafen. Port *m.* protégé par des jetées.
River h—, canal h—. *Der* Binnenhafen, Hafen einer binnenländischen Wasserstrasse. Gare *f.*
Tide h—. *Der* Fluthafen. Port *m.* de marée.
Winter h—. *Der* Winterhafen. Port *m.* d'hivernage.
H—of refreshment. *Der* Erfrischungshafen. Escale *f.*, échelle *f.*
H—of refuge. *Der* Zufluchthafen, der Nothafen. Port *m.* de refuge.
H—of refuge ou a river. *Der* Winterhafen. Port *m.* de refuge d'une rivière.
H—dues *s.* *pl.* (Mar.) *Die* Hafengebühren *f.* *pl.*, die Hafengelder *s.* *pl.* Droits *m.* *pl.* de port.
H—duty *s.* *Der* Hafendienst. Service *m.* de port.
H—log *s.* *Das* Hafenjournal. Journal *m.* de port.
H—master. *Der* Hafenkapitän, Hafenmeister. Capitaine *m.* de port.
H—office (Adm.) *Das* Hafenamt, Hafenbureau. Bureau *m.* de port.
H—reach *s.* (Mar.) *Der* zu einem Hafen führende Teil eines Flusses.
Harbs *s.* *pl.* *See* Flax-tow.
Hard adj. Hart. Dur.
H—as a steel-spring (Met.) Federhart. Feroui.
H—, firm adj., sturdy adj. (Min.) Klemmig. Dur, compacte, serré.
H—, harsh adj. (Dyer.) Hart. Aigre.
H—adj. (Mar.) Hart, stark, schwer. Dur, fort.
H—adv. (Mar.) Hart an, hart in, dicht an, dicht in. Toute, en grand.
H—a-board! (the helm). Hart oder dicht an Bord! (das Ruder). (La barre) tout à bord!
H—a-lee! Hart nieder. La barre dessous toute!
H—and fast, said of a grounded ship (Mar.) Fest aufsitzend, gestrandet. Bien pris, échoué.
Helm h—to work. *Die* schwer zu regierende Pinne, das schwer zu steuernde Schiff. Barre *f.* dure, navire *m.* dur à gouverner.
Ship h—to tack. Schiff, das schwer über Stag geht. Navire *m.* dur à virer.
H—a-port! Hart (oder dicht) an Backbord! Bâbord la barre toute! Tribord toute!
H—a-starboard! Hart Steuerbord! Bâbord toute! Tribord la barre toute!
H—up! h—a-weather! Hart auf! Laissez porter en grand! ou La barre au vent toute!
H—grain *s.* in a stone (Stone-c.) *Der* Kern, die harte Stelle im Stein. Durillon *m.*
H—lead *s.* (Met.) Das Hartblei, das Antimonblei. Plomb *m.* aigre.

- Hard rebel-rock** *s.* (Min.) *Der Knauer, der Hartklamm. Roche f. très-dure.*
- H—solder** *s.* (Techn.) *Das Hartlot, Schlaglot. Soudure f. forte, brasuro f.*
- to H—solder** *v. a.* (Tin-m.) *See to Braze.*
- H—soldering** *s.* (Tin-m.) *See Brazing.*
- H—wares** *s. pl., iron mongery s.* (Comm.) *Die kleinen Eisenwaren. Quincailleries f.*
- to Harden** *v. a.* (Met.) *Härten. Tremper, endurcir.*
- to H—steel.** *Den Stahl härten oder abbrennen. Donner la trempe à l'acier, tremper l'acier.*
- to H—(steel) by cooling.** (Den Stahl) durch Abkühlung härten. *Tremper (l'acier) à la volée.*
- to H—caoutchouc** (Chem.) *Den Kautschuk härten, hornisieren. Durcir, survolcauser la caoutchouc.*
- to H—in ankum the rabbets** (Ship.) *Die Schenungen klameien. Patarasser les rablures f. pl.*
- to H—up the halliards, — lifts, — rolling-tackles etc.** *Die Fallen, Toppananten, Stosstafeln etc. gut vorholen. Etarguer ou rasoir les drisses, balancines, palans de roulis etc.*
- Hardener** *s.* (Met.) *Der Stahlhärter. Trempeur m.*
- H—.** *See Feltting-machine.*
- Hardening** *s. in the air* (Met.) *Die Luft-härtung, Luftstählung. Trempe f. à l'air.*
- Common h—** (Met.) *Das gewöhnliche Härten. Trempe f. à la volée.*
- H—of steel** (Met.) *Das Härten, die Härtung. Trempe f.*
- H—, holding s., cementing s. of mortar** (Mas.) *Das Binden, die Bindung des Mörtels. l'rise f. du mortier.*
- H—composition** *s.* for files (File-c.) *Die Härte. Enduit m. pour les limes (avant la trempe).*
- H—on s. (Porcel.) *Das Garbrennen, das Starkbrennen, das Glattbrennen. Cuissou f. en contre de la porcelaine dure.***
- H—skin** *s.* (Hatt.) *Der Filzkern. Lambeau m., feutrière f.*
- H—tub s., water-trough s. for h—** (Arm., Met.) *Der Härttrög. Auge f. pour la trempe des lames de sabre.*
- Hardness** *s. of minerals.* *Die Härte. Dureté f.*
- Scale s. of h—** (Miner.) *Die Härteskala. Echelle f. de dureté.*
- Harl s., hat s. of flax** (Spinn.) *Der Bast, der Herder des Leinwandgels, der Leinenbast. Filasse f.*
- Harlequin s., precious opal s.** (Miner.) *Der Harlequin, der edle Opal. Opale f. arlequin, opale f. noble.*
- Harmonie** *adj., harmonical* *adj.* (Mus., Math.) *Harmonisch. Harmonique.*
- Harmonica** *s.* (Mus.) *Die Harmonika. Harmonica m.*
- Harmotome s., cross-stone** *s.* (Miner.) *Der Harmotom, der Krenzstein. Harmotome m., pierre f. de croix.*
- Harness s., horse-trappings** *s. pl.* (Saddl.) *Das Geschirr, das Pferdgeschirr. Harnais m. des chevaux, équipement m. See Breast-, Center-, Collar-, Leading-, Wheel-harness.*
- Harness, (traces s. pl.)** of a draught-horse etc. *Das Zuggeschirr. Harnais m.*
- H—of a draw-loom** (Weav.) *Der Harnisch des Zugschloßs. Corps m., harnais m. du métier à la tiré.*
- Men's h— for towing boats** (Mar.) *Die Halskoppel, das Zugseil mit Halskoppel. Brollette f. au halage des bateaux.*
- Men's h— for dragging guns** (Art.) *Die Halskoppel, die Halskoppel mit Zugtau. Bricole f. de canonnière, bricole f. de manoeuvres pour trainer les bouches à feu.*
- to H—** *v. a.* *Anschirren, aufschirren. Harnacher.*
- H—board** *s.* (Weav.) *See Compass-board.*
- H—cask** *s.* (Mar.) *Der Fleischständer, das Rationsfass für Salzfleisch. Charuiet m. au lard.*
- H—cords** *s. pl.* (Weav.) *Die Harnischluten f. pl. Mailles f. pl. de corps.*
- H—leather** *s.* (Saddl.) *Das Geschirrlleder, Blankleder. Cuir m. pour harnachement, cuir m. de harnais.*
- H—maker** *s.* (Saddl.) *Der Geschirrmacher, der Riemer. Harnacheur m.*
- H—room** *s.* (Build.) *Die Geschirrkammer, die Schirrkammer. Sellerie f.*
- H—ropes** *s. pl.* (Saddl.) *Die Zugstränge. Tirants m. pl.*
- Harnessing** *s.* (for draught-horses.) *Die Beschirrung, Anschirrung. Harnachement m.*
- Harp** *s.* (Mus.) *Die Harfe. Harpe f.*
- Eolian h—.** *Die Aeolharfe, die Windharfe. Harpe f. éolienne.*
- Harping** *s. pl., harpins s. pl. in the cant bodies* (Ship.) *Die Senten für die Ausarbeitung der vorderen und hinteren Kantspananten. Lisses f. pl. d'exécution dans les parties dévovées.*
- H—s and ribbands** *s. pl. together.* *Die Senten. Lisses f. pl. (de construction et d'exécution).*
- H—s** *s. pl.* (general sense in English.) (Shipb.) *Die Foras des Bugs eines Schiffes. Formes f. pl. de l'avant.*
- Harpoon** *s.* (Fish.) *Die Harpune. Harpon m.*
- H—of a sounding-machine** (Mar.) *Der Loistab, -stock. Lance f. de sonde.*
- to H—** *v. a.* (Fish.) *Harpunieren. Harponner.*
- H—gun** *s.* (Fish.) *Die Harpunenkanone, die Harpunierkanone. Canon-harpon m. pour la pêche de la baleine.*
- Harpooner** *s.* (Fish.) *Der Harpunierer. Harponneur m.*
- Harpischord** *s.* (Mus.) *Das Klarier. Clavecin m. Comp. Piano.*
- Harr** *s.* on the eastcoast of Great-Britain (Meteor.) *Der Oststurm. Coup m. de vent de l'Est.*
- Harrow** *s.* (Agric.) *Die Egge. Herse f.*
- Norwegian h—, revolving h—.** *Die norwegische Egge, die Bollegge. Herse f. roulante. herse f. norvégienne.*
- H—** (Fort.) *Die Sturmegge. Herse f.*
- Harsh** *adj.* (Weav.) *Hart, rauk. Rude, dur au toucher.*
- H—.** *Comp. Hard.*
- Hart's-horn** *s.* (Pharm.) *Das Hirschhorn. Corne f. de cerf.*
- Burnt h—.** *Das gebrannte Hirschhorn. Corne f. de cerf calcinée.*
- Rasped h—.** *Das geraaspelte Hirschhorn. Racleure f. de corne de cerf.*

Hasp s., **clasp** s. (Lock-sm.) Die Keisel, der Schlüsselhaken, die Klampe, der Anwurf, der Überwurf. Chaisette f. (morillon m.).

H— and turnbuckle s. (of an ammunition-box) (Art.) Der Überwurf mit Vorreiber, der Überwurf mit Wirbelkrampen. Morillon m., tourniquet m.

H— of a hinge (Lock-sm.) Der Stützhaken, der Stützkegel eines Bandes, der Bandhaken, der Bandkegel. Gond m.

H— for the boom of a boat (Ship.) Der Bügel für das Bugspriet eines Bootes. Blin. m. du bout-dehors de l'oc.

Hasty sketch s. (Draw.) See Eye-sketch.

Hat s. (Hatt.) Der Hut. Chapeau m.

Beaver-h—. See Beaver.

Clath— (Hatt.) Der rohe Hut. Chapeau m. chabché.

H—body s. Das Hutgerippe. Galetto f.

H—maker s. See Hatter.

H—manufacture s. Die Hutmacherei, die Hutmacherei. Chapellerie f., art m. du chapeau.

H—money s., **primage** s. (Mar.) Das Kapplaken, die Primage. Chapeau m. ou prime de chargement.

Hatch s., **hood-stay** s. (Hydr. arch.) Die (der) Schütze, das Schutzbrett. Pale f. de moulin. Comp. under to Raise the h—.

H— of a lock (Hydr. arch.) See Lock-hatch under Lock.

H— (the cover of the hatchway) (Ship.) Der Lukendeckel. Panneau m. (la couverture d'écoutille).

H— is often used for hatchway (Ship.) Unter Hatch wird häufig auch die Luke selbst verstanden. Panneau est employé souvent pour écoutille.

H— to store-rooms (Ship.) Das Hallegat-luk. Écoutille f. aux soutes.

H— with open gratings. Das mit Grättings zugelegte Luk. Panneau m. à caillabotis.

to H— v. a. (Engrav.) Schraffieren. Faire des hachures. hacher, graner, granuler, grenniller.

to Counter-h—, **to counter-cut**, **to cross-h—** v. a. Gegenschraffieren, ins Kreuz schraffieren.

Contre-hacher, contre-tailler v. a. (du graveur en bois).

Booby-h— (Ship.) Die kleine Passageluke mit Kappe (auch die mit Kappe versehene durch Abnahme eines Lukendeckels in einer grösseren Luke entstehende Öffnung). Capot m. en bois, petit panneau m. plein en dôme.

Companion-h— (Ship.) Das Niedergangsluk. Panoau m. du dôme.

Fore-h—. Das Vorluk. Panneau m. de l'avant.

Hinged-h—. Das Klappluk. Panneau m. à charnières.

Main-h—. Das Grossluk. Le grand panneau.

Scuttle-h— for action. Das Gefechtsluk. Panneau m. de combat.

Slide-h—. Das Schieb-luk, die Kappe. Panneau à coulisses.

H—bars s. pl. (Ship.) Die Lukensangen, die Lukensbügel. Barres f. pl. de fermeture des panneaux.

H—battens pl. (Ship.) Die Lukenschalken. Lattes f. pl. d'écoutille.

Hatch-batten-cient s. (Ship.) Die Klampe für die Lukenschalken. Taquet pour lattes d'écoutille.

H—beam s. (Ship.) Der Lukensbalken. Bau m. d'écoutille.

H—earling s. (Ship.) Die lose eingelegte Lukensrippe für die Auflage der Lukendeckel. Traversau m., galiote f. (des panneaux) d'écoutille.

H—earling s. (Ship.) Die Lukeschlinge. Entremise f. d'écoutille.

H—coaming s. (Ship.) Das Längsrüll des Lukes. Sorbau m. d'écoutille, hiloire f. longitudinale d'écoutille.

H—cover s., **h—lid** s., **h—** lined with side battens (Ship.) Die Stülpluke. l'anneau m. à boîte, — à recouvrement.

H—frame s. (Ship.) Die Einfassung des Lukes (das aus Länge- und Querrüll bestehende Lukesüll). Cadre m. ou encadrement m. d'écoutille.

H—hedge. See Headledge.

H—ring s. (Ship.) Der Lukering. Boucle f. à lacer des panneaux.

H—scuttle s. (Ship.) See Scuttle.

Hatchel s. for hemp (Spinn.) Die Hanfheckel. Sérau m., sérin m., sérancoir m., peigne m. à chanvre. Comp. Hackle and heckle.

Coarsest h— or heckle s., **coarse hemp-comb** s. Die Grobheckel, die Abzugheckel, der grobe Hanfkamm. Ebauchoir m.

to H— v. a. (Spinn.) Heckeln. Peigner, sérancoir, sérincoir.

Hatchet s., **small axe** s. Das Beil, das Handbeil. Hache f. Comp. Plaster-hatchet.

H—, **small h—**, **addee** s., **adz** s. (Coop., Carp.) Die kleine Art, das Ätzen. Hachetto f., petite hache f., essetto f., aisette f., assette f., esseau m., aisseau m.

H— (Min.) Der Kankamm (säcks.) eine leichte Art, das Hauptgeziß zur Ausführung der Zimmerungsarbeiten in der Grube. Hache f. de fer à pince.

Gardner's h— (Gard.) Die Baumhacke. Hanaard m.

H—case s. (Mil.) Das Beilfutteral. Porte-hache m.

H—stake s. (Tin-m.) Das Bördelisen, Um-schlagelisen. Bordoire f.

Hatchetine s. (Minor.) Der Hatchetin, der Bergtalg. Hatchetine f., saif m. minéral ou do montagne.

Hatching: **artificial h—** (Econ.) Das künstliche Ausbrüten. Couvée f. artificielle.

H— (Herald.) Die Farbenbezeichnung, die Ha(s)chierung. Hachure f.

Dwarf-h—. Die Querstriche m. pl. Hachure f. en fasce.

Upright h—. Die aufrechten, senkrechten Striche m. pl., die Standstriche m. pl. Hachure f. eu pal.

H— (Draw., Engrav.) Die Schraffierung. Hachure f.

Counter-h—. Die Kreuzschraffierung. Hachures f. pl. croisées.

H—knife s. (Gild.) Die Ritzklinge, der Ritzer. Couteau m. à hacher.

Hatchway s. (Ship.) Das Luk. Écoutille f.

H—bulkhead s. See Hatchway-trunk.

H—nettings s. pl. (Mar.) Die Lukennetze. Filets m. pl. des panneaux.

Hatchway-screens *s. pl.* Die Lukenkleider (fürs Gefecht). Toiles *f. pl.* de combat des paumaux.
H—stopper *s.* (Shipb.) Der Lukenstopper, der Kettenstopper an (oder in) einer Luke. Stopper m., stopper m., bosso *f.* dans le cadre d'écoutille.

H—trunk *s.* (Shipb.) Der Lukenkoker. Tambour m. d'écoutille.

Hatter *s.*, **hat-maker** *s.* Der Hutmacher. Chapelier m.

H—'s glue *s.* Der Hutmacherleim. Colla *f.* des chapeliers.

Haul *s.* (Fish., Mar.) Der Zug. Coup m., train m.
to H— *v. n.*, *said* of the wind. See to Draw etc.

to H— *v. a.* (Mar.) Holen, ziehen, schleppen. Häler.

to H— (Miu.) Treiben, fördern (mit dem Güpel, überhaupt mit einer grösseren Fördermaschine). Extralre.

to H— (Pont.) See to Tow.

to H— ahead (a ship, a boat). Vorauzholen. Häler de l'avant.

to H— aboard (close down) the tack (Shipb.) Den Hals dicht anholen oder setzen. Border une amure.

to H— (close) aft the sheet. Die Schot (dicht) anholen. Border (une voile) à plat.

to H— a shore r. a. n. bont, timber etc. Ein Boot —, Holz etc. auf's Land holen, an's Land ziehen. Häler à terre un caout, — de bois etc.

to H— behind (or below the) hand. Achter der Hand holen. Häler en arrière.

to H— down the colours. Die Flagge einsziehen. Kantrer les couleurs.

to H— down the sheet. Die Schot nieder (daaf) setzen. Border une voile.

to H— down a flag, a staysail a signal etc. Nieder holen. Amener, häler bas.

to H— down the tack. Den Hals nieder holen. Amurer une voile.

to H— downward, when hoisting. Holen, ziehen. Peser.

to H— hand over hand. Hand über Hand holen, palmen. Häler ou hisser main sur main.

to H— home. Vorholen, an Bord holen. Häler à toucher, häler à bord.

to H— h— a rope. Ein Tau einholen. Häler un cordage à bord ou en dedans.

to H— h— the guns. Die Kanonen einholen. Häler les canons en dedans.

to H— in (Shipb.) See to Draw in.

to H— in the slack hand over hand (Mar.) Die Lose Hand über Hand einholen, einpalmen. Embraquer le mou main sur main.

to H— in the lee-braces, to h— the lee-braces a little or more. Ein wenig anbrassen, mehr anbrassen, die Leebrassen anholen, ein wenig oder mehr anholen. Brasser sous le vent, häler les bras de revers.

to H— in a rope or chain which has been cast adrift. Einholen. Häler à bord.

to H— in v. a. the weather-braces (Mar.) See to Brace in the sails or yards.

to H— into a dock. See to Bring (a ship) into a dock.

to Haul the mizzen-sheet close aft. Die Besanzschote dicht auf's Gatt holen oder anholen, die Braun auf das Gatt setzen. Border la brigantine.

to H— of all. Achter und vorn zugleich rundbrassen. Changer partout.

to H— off. Anlufen, nach See zu stechen. S'élever au large, se häler au large.

to H—, to lower —, to ease down —, to slack off handsomely. Vorsichtig —, sacht holen, — fieren. Häler —, amener sans secousse, amener —, filer en douceur.

to H— (a vessel) on a slip, on the stocks, on a bank. Ein Schiff (auf das Land), auf eine Helling, auf eine Bank holen oder schleppen. Tirer un navire à terre, échouer.

to H— out. Ausholen. Häler, tirer.

to H— out to leeward! Hol' aus in Lee!
 Hale sous vent!

to H— over. Überholen. Häler (pour changer de bord), border.

to H— round. See to Brace round.

to H— round a point of land etc. (Navig.) Eine Landspitze u. s. v. vorsichtig umsegeln.

to H— the sugar (Sug.) Den Zucker holen. Casser ou opaler le sucre.

to H— taut or tight (Navig.) Steif (straff) holen. Embraquer.

to H— the bowlines. Die Brassen an-, aus-, steif holen. Appuyer les bras.

to H— two blocks. Vorholen, Block an Block holen. Häler à bloc, — bloc an bloc.

to H— up r. a. Aufholen. Häler.

to H— v. a. up the courses. Die Untersegel aufgeien, aufholen. Carguer les basses voiles.

to H— up the helm. See to Put up the helm.

to H— v. r. a. up the tack. Den Hals aufholen. Lever le lof.

to H— v. a. the wind again. Wieder an den Wind gehen, wieder an (oder auf) lufen. Repiquer dans le vent.

Hauling *s.* (Navig.) See Towing.

H— (Min.) Das Fördern, das Schleppen. Transport m. intérieur.

H—, drawing up *s.* Die Förderung zu Tage. Transport m. au jour.

H— (operation, but also the quantity of coal raised by one hauling of the winding-engine). Der Zug, das Kohlenquantum, welches mit einem Zuge in dem Fördersechachte zu Tage kommt. Trait m. (Belg.)

Underground h—. See under Conveyance.

H—costs *s. pl.*, **winning-costs** *s. pl.* (Min.) Die Förderkosten. Frais m. pl. d'exploitation.

Hannee *s.* of the **lift-rail, drift of the rail** (Shipb.) Der Absatz oder Bruch im Strack des Schandeeckels. Ravalement m. du plat-board.

Hannee *s.* of a **gottle vanling-cell** (Build.) Der gotische Stieckappenschenkel. Pendentif m. de moderne (de Moderne).

H— (Shipb.) Der Fall des Decks, die Erhebung des Halbdecks über dem glatten Deck. Coupis m.

Haud *s.*, **haunch** *s.* of an **arch. haunch** *s. pl.* (Build.) Der Bogensehenkel. Mi-arc m.

- Haund, haunch s. of a vanling.** Der Gewölbeschenkel, Bogenchenkel, die Achsel, Esselle f.,aisselle f.
- Hansmannite s., black oxide s. of manganese, black manganese s.** (Miner.) Der Hausmannit, der Glimbraunstein, das Schwarzmanganerz. Hausmannite f., oxyde m. noir de manganèse.
- Haven s. (Mar.)** Der natürliche kleine Hafen, die kleine geschützte Rhede. Havre m., port m. naturel.
- Haversack, havresack, knapsack s.** (Mil.) Der Tornister. Havre-sac m.
- Haw! interj.** See Hoy!
- Hawk s. of plasterers, white-washer's pallet s.** (Mas.) Die Dünnscheibe, die Tünchscheibe, das Kalkbrett. Palette f. de barbonilleur, oiseau m.
- H— (in a waggon, to keep the rides asunder)** (Cart-wr.) Der Querriegel, das obere Sperrholz. Traverse f.
- H—bill s., h—bill pleyer s.** (Techn.) Die Lötlange. Pincette f. à souder, tenaille f. à souder.
- Hawse s. (Ship.)** Die Rundung des Bugs (in der Nähe der Krahnbalcken). Joux f. pl. du navire.
- H—.** Die Klüse (das Loch für das Ankertau). Écubier m.
- Across in the h—.** Ein halber Schlag in den Ketten. Une croix dans les chaînes.
- Athwart (the) h—.** Quersor. A (ou on) traverse de l'avant.
- Bold h—.** Die hoch über dem Wasser liegenden Klüsen. Écubiers m. pl. baults.
- Burning-h—.** Die sehr steif (straff) stehende Kette. Câble m. fort tendu.
- Clear h—, open h—.** Klare Ketten (vor den Klüsen.) Châines f. pl. claires.
- Foul h—.** Unklare Ketten (vor den Klüsen). Tours m. pl. de chaîne.
- An elbow in the h—.** Ein Schlag in den Ketten. Un tour de chaîne.
- A round turn in the h—.** Anderthalb Schlag in den Ketten. Un tour et une croix, un tour et demi.
- A round turn and elbow in the h—.** Doppelten Schlag in den Ketten. Deux tours de chaîne.
- H—bags s. pl. (obsol.)** (Mar.) Die Klüssäcke m. pl. Sacs m. pl. des écubiers.
- H—block s.** See Hawse-plug.
- H—box s. (Ship.)** Die Klüsbäcke. Cossain m. d'écubier.
- H—buckler s.** Der Klüspfropfen. Tape f. d'écubier.
- Blind-buckler s.** Der volle Klüspfropfen. Tape f. d'écubier pleine.
- Riding-buckler s.** Der zweiteilige Klüspfropfen. Tape f. d'écubier brisée.
- H—fullen adj. h—full adv.** See to Ride bawse-full.
- H—hole s.** Das Klüsenloch, das Klüsgatt. Écubier m.
- H—hook s., dowsing-chock s.** Der Klüsenband. Guirlande f. des écubiers.
- H—pieces s. pl.** Die Klüsböcker m. pl. Allonges f. pl. d'écubier.
- Hawse-pipe s.** Das Klüsenrohr. Mauchon m. d'écubier.
- H—plug s.** Der Klüspfropfen. Tampon m. d'écubier.
- H—timbers pl.** See Hawse-pieces.
- Hawser s. (Mar.)** Die Trosse, die Pferdeleine. Aussière f., grelin m.
- to Bend a h— to a kedge.** Eine Trosse auf einen Wurfanker stecken. Étalanguer au grelin sur une ancre à jet.
- Shroud-h—s.** Die vierschäftige Trosse. Aussière f. en trois.
- H—bend s.** Der Kabelsteck. Étalangure f.
- H—laid rope s.** Das trosweise geschlagene (dreischäftige) Tauwerk. Cordage m. commis en aussière (en trois).
- Cable-laid rope s.** Das kabelweise geschlagene Tauwerk. Cordage m. commis en grelin.
- Shroud-laid rope s.** Das trosweise geschlagene (vierschäftige) Tauwerk. Cordage m. commis en aussière (en quatre).
- Hawthorn s., white thorn s.** (Crataegus oxyacantha) (Bot.) Der Weissdorn. Aulépine f., épine f. blanche.
- White h—** (Crataegus [Pyrus, Sorbus] aria). Der Mhlbeerbaum. Alisier m., alisier m.).
- Hay— barn s. (Build)** Die Heuschuer, der Heuschuppen. Feuil m.
- H—fork s.** Die Heugabel, Heuförke. Fourche f. à faucher.
- H—loft s.** Der Heuboden. Grenier m. à toin.
- H—maker s. (Agric.)** Der Heuwender. Fanneuse f. See Mower.
- H—rake s.** See Horse-rake.
- Hayesine s. (Miner.)** See Borate of lime.
- Haytorite s. (Miner.)** Das Haytorit. (Pseudomorphose von Quarz nach Datolit). Haytorite f.
- Haze s. (Meteor.)** Der leichte Nebel, der Dunst. Brume f., brumasse f.
- Hazel-tree s. (Corylus Avellana)** (Bot.) Der Haselnussbaum. Noisetier m.
- Haziness n. of the weather** (Meteor.) Die Neblichkeit, Diebigkeit des Wetters. L'état m. embrumé du temps.
- Hazy adj. (Meteor.)** Diezig, neblig, mistig. Brumeux, embrumé.
- Head s. (Techn.)** Die Haube, der Kopf. Calotte f., tête f.
- H—, heading s.** Der Tabellenkopf. Entête m.
- H—, flange s. (Met., Railw.)** Der Schienenkopf. Champignon m., tête f.
- H— (Hydr. arch.)** Der Kopf eines Hafendamms, einer Buhrne. Tête f.
- H— of an alembic** (Chem.) See Capital.
- H— of a bank** (Hydrogr.) Die Spitze einer Bank. Tête f. d'un banc.
- H— of the bar** (Print.) Der Bengelknopf, der Bengelkopf. Tête f. du barreau.
- H— of a barrel or cask, bottom s. of a barrel or tun** (Coop.) Der Boden, der Fassboden. Fond m.
- H— of a beam, upper end s. of any upright beam** (Ship.) Der Topp. Tête f.
- H— of a beam, beam-head s., end s. of a joist** (Carp.) Der Balkenkopf. Tablette f., bout m. d'une solive ou poutre.

Head of the beer (Brew.) *Der Hut, die Haube, die Spundhufe.* Chapeau m. de la bière eutonnée.

H— of a bolt (Lock-sm., Build., Mach.) See Bolt-handle.

Hexagon h—. *Der sechseckige Kopf.* Tête f. à six pans.

H— (Min.) See Heading.

H— of a boring-apparatus. See Bore-head.

H— of a breech-closing apparatus (Art., Gun-m.) *Der Verschlusskopf.* Tête f. mobile.

H— of the capstan (Shiph.) *Der Kopf des Gangspills.* Tête f. du cabestan.

H— of a carriage, (covering, which may be taken down) (Coach-m.) *Das Verdeck zum Abnehmen.* Capot m. (d'un voiture) à découvrir.

H— of a chimney (Build.) See Chimney-top.

H— of the career, fore-foot s. (Shiph.) *Der Unterlauf zum Vorsteven, das Schlempholz.* Briou m., ringeau m., ringout m.

H— of a casting (Found.) *Der Gussapfen.* Coulée f., jet m. des ouvrages de fonte.

Head-h—, feeding-h—. *Der tote Kopf, der verlorene Kopf, der Angus.* Jet m., massolotte f. See also Feeding-head, Runner.

H— of the cock, cock-head s. of the cock or hammer of the percussion-musket (Gun-m.) *Der Kopf, der Hammerkopf.* Tête f.

H— of a coin. See Obverse.

H— of the columns of a register (Print.) *Der Tabellenkopf.* En-tête m. des colonnes d'un registre.

H— of a comet (Astron.) *Der Kopf eines Kometen.* Tête f. d'une comète.

H— of a corbel (Arch.) *Die Deckplatte, das Haupt einer Konsole.* Mensole f., tablette f., toilloir m. d'une console.

H— of a door or a window (Build.) *Der Schluss, die Überdeckung einer Thür, eines Fensters.* Fermeture f. d'une porte ou d'une croisée. See Cap.

Arched h— of a door or a window. *Der Fensterbogen, der Thürbogen.* Arc m. d'une porte ou d'une fenêtre.

Circular-arched h— of a door or window. *Der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre.

Circular h—. *Der Bogensturz.* Linteau m. entré.

H— of a window or door, if made of one piece of stone. *Der Sturz.* Linteau m.

Jetty-h—, pier-h— (Hydr. eng.) *Der Molenkopf.* Musoir m. d'une jete.

Square-h—, straight arch s. of a door or a window-bay. *Der geradlinige, scheidrechte Bogen.* Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc m. linteau.

Vaulted h— s. *Der gewölbte Sturz.* Larmier m. bombé et riglé.

H— of the elevating-screw (Art.) *Der Kopf, der Spindelkopf.* Tête f. de la vis de pointage.

H— of a fascine-work (Hydr. arch.) *Der Bühnenkopf.* Tête f. d'un épi.

Head of the gallery, end s., fore-h— s., fore-field s. (Min.) *Das Ort, das Feldort einer Streeke.* Lieu m. de treuil dans une galerie, fond m. de galerie.

H— of the galley (Print.) *Die Zunge am Schiffe, die Schiffzunge.* Coulisso f. de la galie.

H— of a hammer (Met.) *Der Hammerkopf.* Tête f. du marteau.

H— of a head-collar (Saddl.) *Das Kopfstück.* Dessus m. de tête d'un licou.

H— of hemp (Rock.) *Ein Logge Hanf.* Peignon m., ceinture ou faiscieu de chavre.

H— of a jib (Mar.) *Die Spitze oder Nock eines Stagesegels oder Klüvers.* Point m. de drisse d'un foc.

H— of the lance. See Lance-head.

H— of a marking-gauge (Join.) *Der Anschlag, der Kopf eines (doppelten) Streichmasses.* Tête f., appui m., régulateur m. d'un trusquiu.

H— of a mast (Shiph.) *Der Topp eines Masten.* Tou m. d'un mât.

H— of a mess (Mar.) *Der Messvorstand.* Chef m. d'ordinaire.

H— of a mirror-plate (Mirror-m.) *Der Kopf.* Tête f.

H—, runner s. on the musket-ball (from the mould) (Mil.) *Der Gussapfen, der Gussapfen, der Gusskalt.* Jet m., coulée f. des balles.

H— of a nail (Teebn.) *Der Nagelkopf.* Tête f. de clou.

H— of a pontoon, bow s., (fore-peak s.) (Pont.) *Der Vorsteven, der Vordersteven.* Avant-bec m. d'un bateau d'équipage de pont.

H— of a printing-press. *Der Ziehbalken, der Oberbalken.* Sommier m. d'en haut, sommier m. supérieur (ou grand).

H— of the projectile (Art.) *Der Geschosskopf.* Tête f. du projectile, esolotte f., ogive f.,

H— or mushroom s. of a rail (Railw.) *Der Kopf der Eisenbahnschiene.* Tête f. du champignon (d'un rail), (champignon m.).

H— of a river, origine of a river. *Die Quelle, der Ursprung eines Flusses.* Source f. d'un fleuve.

H— of a rivet (Shiph.) *Der Nietkopf.* Tête f. d'un rivet.

H— of the rudder. *Der Ruderkopf.* Tête f. du gouvernail.

H— of the sap (of the trench) (Fort.) *Die Sappenspitze, die Laufgrabenspitze.* Tête f. de sape (de tranchée).

H— of silk. *Der Bund Seidensträhne.* Motteau m., bouin m.

H— of the sponge (Art.) *Der Wischerkopf.* Tête f. de l'écouvillon.

H— of the sternpost (Shiph.) *Das Oberende des Hinterstevens.* Tête f. de l'étambot.

H— of a square sail (Mar.) *Die Breite am Raackel eines Raasegels.* Tête f. ou envergure f. d'une voile carrée.

H— of a stone (Mas.) See Face of a stone.

H— of a timber (Shiph.) *Das obere Ende eines Aufangers.* Tête f. d'allonge.

H— of a train (Railw.) *Der Kopf eines Zuges.* Avant m. d'un train.

Head of a trestle, h—beam s., ridge-beam s., ridge-piece s., top-beam s. of a trestle or piling (Hydr. arch.) Der *Holm*, die *Kappe*, der *Kopfbalken*, die *Jochpfette*, die *Oberachelle*. *Chapeau m.*, *chape f.*, *quille f.*, *lisse f.*, *traverse f.*, *travon m.* d'un *chevalet* ou d'une *palée*.

H— (Shipb.) Das *Gallion*. *Poulaine f.*

H— of a ship (Shipb.) Der *vordere Teil des Schiffes*. *L'avant m.*

H— with much rake. Das *stark ausfallende Vorschiff*. *Avant m.* *élaucé*.

The ship's h—, the direction of the ship's h— (Navig.) Die *Richtung des Vorderendes des Schiffes*. *Le cap m.* du *navire*.

to Reverse the ship's h—. Auf den entgegengesetzten Kurs bringen, einen halben (Rund-) *Törn* machen lassen. *Virer cap pour esp.*

Too much by the h—. *Kopflastig*. *Trop sur nez*, *trop plongé de l'avant*.

How is the h—? how is her h—? Was *liegt an?* *Où est le cap?*

To be h— to wind and tide. *Recht gegen Wind und Strom liegen*. *Être debout au vent et au courant*.

to Settle by the h— (loading or by a lock). *Kopflastig werden*, mit dem *Kopfe tiefer tauchen*. *Tomber sur nez*.

H— on to sea. *Gerade nach See zu*. *Le cap au large*.

H— on to the shore. *Gerade auf Land zu*. *Le cap à terre*.

to Have a h— sea, to have h—wind (Navig.) Die *See —*, den *Seegang —*, den *Wind von vorn haben*. *Avoir la mer debout*, *avoir vent debout*.

H— (height s.) of water (Meas.) Die *Druckhöhe*, das *Gefälle*. *Hauteur f.* de la *chute*, *chute f.* d'eau, *charge f.* d'eau.

H—, back s. of a wedge. Der *Kopf*, der *Rücken*. *Tête f.* *See also Hase*.

to H— v. a., to be heading (Navig.) *Anliegen*. *Prendre la tête*, *avoir le cap à —*.

to H— a cask (Coop.) Ein *Fass bodmen*, *verbodmen*, *ausbóden*. *Foncer un futaille*, — un *tonneau etc.*

to H—, to lop off v. a. (trees etc.) (Gard.) *Kappen*, *köpfen*, *abspitzen*. *Étieter un arbre*. le *tabac*, etc.

to H— the pins (Pin-m.) Die *Stecknadeln*, *anköpfen*, *aufköpfen*, *anastampfen*. *Frapper ou enclore les épingles*, *antêrer les épingles*.

to H— the rocket with bounding powder (Fire-w.) Die *Rakete mit einem Kanonenschlage versetzen*. *Garnir la fusée d'un pétard ou d'un marron*.

to H— the rocket with stars (Fire-w.) Die *Rakete mit Sternen versetzen*. *Garnir la fusée d'étoiles*.

to H— the sea (Navig.) *Sich recht in die See legen*, die *See von vorn nehmen*. *Prendre la lame debout*, *faire tête à la lame*.

to H— or to reach a ship. Ein *Schiff überholen*. *Gagner, dépasser un navire*.

to H— the wood-screws. *Anköpfen*. *Têter*.

Buffer-head s. (Railw.) Das *Stoßpolster*, *Stoßkissen*, *Bufferkissen*, der *Bufferkopf*. *Tête f.* *rembourée des tampons*.

Cutter-h— (Mach.) Der *Bohrkopf* an der *Cylinderbohrmaschine*, der *Schneidkopf* einer *Holzhobelmachine*. *Porte-lame m.*

Conical h— (Mach.) Der *Spitzkopf* eines *Niets*. *Tête f.* *conique*.

Mole-h— (Hydr. arch.) *See Pier*.

Ogival h— (Art.) Die *Bogenapitze* des *Langgeschosses*. *Ogive f.*

Pier-h—, mole-h— (Hydr. arch.) Der *Molenkopf*. *Tête f.* de la *jetée muisoir m.*

Toy-h— (Electr.) *See Papar-brush*.

H—arch s., over-arch s. (Build.) Der *unten bündige, oben vorstehende Gurtbogen*, der *Obergurt*. *Arc-doubleau m.* *supérieur sur l'ex-trados*.

H—axe s. (Whalery.) Das *Kopfbeil*.

H—band s. (Book-b.) Das *Kapital*. *Tranche-fille f.*

H—bay s., h—crown s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) Das *Oberhaupt einer Schleuse*. *Tête f.* d'amont d'une *écluse*.

H—beam s. *See Head of a trestle*.

H—boards a. pl., berthing of the h— (Shipb.) Die *Gallionsverkleidung*. *Pavois m.* de la *poulaine*.

H—bolts a. pl. (Print.) Die *Kapitalkette m.* *pl.* *Têtières f. pl.* (bois *m. pl.* de *tête* ou de *fond*).

H—bolt s. (Bulld.) Der *Kopfbolzen*. *Boulon m.* à *tête*.

H—b—rope, h—rope of a square sail (Mar.) Das *Raalick* eines *Raasegels*. *Ralingue f.* d'envergure ou de *têtière*.

H—brick s. (Brick-l.) Das *Kopfstück*. *Demi-bontisse f.* en *brique*.

H—clew s. of a hammock (Mar.) Die *Kopfhahnpot* einer *Hängematte*. *Araignée f.* de *tête*.

H—clew, foot-clew of a h—. Die *Kopfhahnpot*, die *Fußhahnpot*. *Araignée f.* de *tête*, *araignée f.* de *pied*.

H—collar s. (Saddl.) Der *Halfter*, der *Reithalfter*. *Licou m.*, *licol m.*

H—c—checks a. pl. *See Collar-head*.

H—c—retu s. *See Collar-rein*.

H—c—ringle (Mar.) Der *Lügel* am *Raalick*, *Noeklügel*. *Patte f.* d'envergure.

H—crown s., upper chamber s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) Das *Oberhaupt einer Schleuse*. *Chambre f.* d'amont d'une *écluse*.

H—earring s. (Mar.) Der *Noekbündel*. *Rahan m.* *empointure*.

H—c—strop (at the yard arm.) Der *Noekbündelstropp* (an der *Raamock*). *Estrappe f.* d'envergure (au bout de vergue).

H—flast s. Das *Vortau*, das *Bugtau*, die *Bugkette*. *Amarre f.* *debout*, *amarre f.* de l'avant.

H—gate s. (Hydr. arch.) *See Crown-gate*.

H—gear s. of a harness (Saddl.) Das *Zaumzeug*. *Garniture f.* de *tête* des *chevaux*.

H—g—s. of a ship (Mar.) Das *Vorgechirr*. *Grément m.* de l'avant.

H—grating s. (Shipb.) Die *Gallionsgreeting*. *Caillebotis m.* de la *poulaine*.

Head-hole *s.* (Mar.) Das Gäschen am Raa-
tick eines Segels. (Éil m. de pie à la tête, — d'une voile.

H—hooks *pl.* Die Hängemattshaken. Crocs
m. pl. hamac.

H—laching *s.* Der Hängemattsteert. Rabau
m. de hamac.

H—leather *s.* (Coach-m., Saddl.) Das Ver-
deckleder, das Kopfleider. Cuir m. à capot.

H—ledge *s.* of a hatchway (Shipb.) Das
Querschiff eines Luks. Fronteau m. d'écoutille
ou hiloire *f.* transversale de l'écoutille.

H—lightning *s.* (Meteor.) Das Wetterleuchten.
Éclair m. de chaleur.

H—line *s.* (Print.) Die Hauptzeile. Mot m.
essentiel. Comp. Heading.

H—man *s.*, **master** *s.* (Met.) Der Vor-
mann, der Obermeister. Maître m.

H—multure-sill *s.* (Hydr. arch.) Der Ober-
drempl einer Schleuse. Basc m. d'amont.

H—miner *s.* (Min.) Der Grubensteiger. Maître-
mineur m.

H—most *adj.* Vorderst. Le plus de l'avant.

H—moulding *s.*, **hyperthyrum** *s.* (Arch.)
Die Thürbekrönung, die Thürverdachung, die
Thürschwanzverzierung. Superporte m., hyperthyron
m., dessus-de-porte m. See Hood-moulding
and Weather-moulding.

H—netting *s.* (Shipb.) Die Seitengrätzig des
Gallions. Pavois m. en caillbotis de la pou-
laine.

H—pan *s.* See under Pan.

H—piece *s.* of a cash (Coop.) Der Fass-
boden. Fond m.

H—p *s.* of a door (Build.) Der Thürschwanz.
Linteau m. de porte.

H—plate *s.* (Saddl.) See Point-plate of
a saddle-tree.

H—p *s.* of the cheeks of a gun-car-
riage (Art.) Die Stirnschiene, die Umbege-
schiene, die Anstosschiene, das Stirnblech, das
vordere Wangenblech. Tête *f.* d'affût, pan m.
de la tête d'affût.

H—post *s.* of a stable (Build.) Der Stän-
der, der Pilar an der Krippe. Pillier m. au-
térieur.

H—pump *s.* (Shipb.) Die Gallionspumpe, die
Steenpumpe. Pompe *f.* d'étrave, — de pou-
laine.

H—quarters *s.* pl. (Mil.) Das Hauptquartier.
Quartier m. général.

H—race *s.* of a water-wheel (Hydr.) Der
Obergraben.

H—racks, h—battens (Shipb.) Die Hänge-
mattstangen. Barres *f.* pl. de hamac.

H—rail *s.* in a baywork (Build.) Der
Sturzwinkel, der Thür- oder Fensterriegel im
Fachwerk. Linteau m. en cloison.

H—r—s., **h—tie *s.* of a railing or
barrier, **breast-rail** *s.* (Build.) Der Lehn-
riegel eines Geländers, der Brustriegel. Lisse *f.*
d'appui.**

H—r—s *s.* pl. (Shipb.) Die Gallionsleisten.
Lisses *f.* pl. de poulaine.

H—rest *s.* (Phot.) Der Kopfhalter. Appui-
tête m.

H—rope *s.* of a flag (Mar.) Das Lick einer
Flagge. Ligne *f.* de la gaine d'un pavillon.

H—r— of a nail. See Head-bolt-rope.

Head-sea *s.* (Mar.) Die See von vorn, der von
vorn kommende (laufende) Seegang. Mer *f.* ou
lame *f.* debout.

H—sheets *s.* pl. (Mar.) Die Vorachoten.
Écoutes *f.* pl. de l'avant ou des focs.

H—, side- and foot-sticks *s.* pl. (Print.)
Die Anlegestege m. pl. Bois m. pl. de tête, de
marge et de bas.

H—nod *s.* (Fort.) Der Kopfrasen. Gazon m.
à talus.

H—n—work *s.* (Fort.) Die Kopfrasenbe-
kleidung. Revêtement m. en gazons par bou-
tisses et panneresses.

H—spade (Whalery). Der Genieckspaten, der
Speckspaten (um den Genieckwirbel durch zu
stoßen).

H—spinning *s.* (Pin-m.) Das Spinnen der
Stecknadelköpfe. Tortillement m.

H—stall *s.* of a bridle (Saddl.) Das Kopf-
stück, das Kopfgestell. Tétière *f.* Comp. Bridle-
head-stall.

H—stamp *s.*, **nail-mandrel** *s.* (Nail-sm.)
Der Kopfstempel, die Nageldocke. Estampe *f.*
pour former les têtes des clous, des rivets, etc.
Comp. Heading-tool.

H—stick *s.* of a jib (Mar.) Der Fallknüppel,
der Knüppel für das Fall eines dreieckigen
Segels. Bastet m. de foc pour le point de drisse.

H—st— (Print.) Der Kapitalseg. Bois m.
plat.

H—stock *s.*, **mandril-stock** *s.* (Turn.)
Der Spindelkasten, der Spindelstock, die Spindel-
docke. Poupée *f.* de tour.

H—st— of a planing-machine for metals (Mach.)
Der Stichelhalter, der Meisselhalter, der Support
Porte-outil m.

H—st— (Mach., Techn.) Der Werkzeugträger,
der Werkzeughalter. Porte-outil m.

H—st—. Das Kopframmentstück eines Eisen-
bahnwagens. Encadrement m. de tête.

H—st— (Spinn.) Das Triebwerksgestell einer
Mulemaschine. Tête *f.* d'un mull-jenny.

H—tie *s.* See Head-rail.

H—sword *s.* (Min.) Das Stollwasser. Eau *f.*
qui s'écoule d'une galerie.

H—timbers *s.* pl. (Shipb.) Die Gallion-
stützen. Jambettes *f.* pl. de poulaine.

H—twist *s.* (Weav.) Das Nachzwirnen, die
Nachdrehung. Surfilage m., torsion *f.* supplé-
mentaire.

H—valve *s.* (Steam-eng.) Das obere Druck-
ventil der Wasser- oder Luftpumpe. Clapot m.
de tête.

H—wall *s.*, **end-wall** *s.*, **wing-wall** *s.* of
a bridge (Hydr. arch.) Die Flügelmauer
einer Brücke. Culée *f.*, mur m. de culée.

H—way *s.* (Mar.) Der Gang, die Fahrt. Erre *f.*
to Gather, to fetch h—. In Fahrt kom-
men. Prendre de l'erre.

to have —, to make h—. Fahrt (vorans)
haben. Avoir de l'erre, aller de l'avant, courier
de l'avant.

H—way *s.* (Min.) See Drift.

Driving *s.* h—ways, **fore-winning** *s.* (Min.)
Die Vorrichtungsbearbeit. Travail m. préparatoire.

H—wheel *s.*, **pulley** *s.* of a drawing-
engine (In Cornwall and Newcastle-on-Tyne.)
shieve *s.* Die Seilscheibe (einer Förder-
maschine). Molette *f.*

Head-wind *s.* (Navig.) Der Gegenwind. Vent *m.* d'about.
H—yeast *s.* (Brew.) Die Oberhefe. Levure *f.* superficielle.
Headed *adj.* **bluff h— ship** (Shiph.) Das Schiff mit vollem Bug, — mit geradem Vortreiben. Navire *m.* à avant carré, — à étrave *f.* droite.
Flat h— bolt. Der Flachkopfbolzen. Boulon *m.* à tête plate.
Square-h— bolt. Der Bolzen mit vierkantigem Kopf. Cheville *f.* à tête carrée.
Header *s.* **mock bond-stone** *s.* (Mas.) Der Kopfstein, der Scheinbinder, das Kopfstück, der falsche Binder. Faussee boutisse *f.*, demi-boutisse *f.*
H—, a tool for heading the pins (Pin-m.) Die Wippe, die Nadlerwippe. Tétolir *m.*
H—, the workman who fixes the head to the pin. Der Anköpfer, der Stämper. Entêteur *m.*
H— and stretcher-bond *s.* (Mas.) Der polnische oder gotische Mauerverband. Appareil *m.* gothique ou polonais.
Heading *s.* **head-line** *s.* **running title** *s.* (Print.) Der Kolummentitel. Titre *m.* courant, ligne *f.* de tête.
H— (Coop.) See Heading-piece.
H—, head *s.* (Min.) Der Ortostoss, der Abwastoss. Lien *m.* de travail.
H— (a drift in coal-seam) (Min.) Die Vorrichtungsstrecke (streichend, diagonal, schwebend), die Pfeilerstrecke, der Durchtrieb. Voie *f.*, (Belg.) coïstresse *f.* See Drift.
H— or upbrow *s.* **driven towards the rise.** Die schwebende Strecke, das Überhauen. Voie *f.* montante, montée *f.*
H— or upbrow *s.* **driven in a diagonal direction to the run of the seam.** Die Diagonale (Strecke). Demi-montée *f.* (Belg.) demi-gralle *f.*, thierne *f.* ou voie *f.* de dessoer.
H— or upbrow *s.* **driven to the long-wall-work on the rise.** Die zum Streb führende, schwebende Förderstrecke. Voitière *f.* (Mons.), galerie *f.* de roulage montante.
H—, (Derbysh:) **board-gate** *s.* Die diagonale Strecke. Demi-montée *f.*, (Belg.) roisse *f.* (voie *f.*).
Inclined h— (Min.) See Inclined drift.
H—, passage way *s.* **in advance of the main-work** (Railw.) Der Richtstollen beim Tunnelbau. Galerie *f.* d'avancemont.
H— of congreve-rockets (Art.) Der Vorsatz oder die Vernetzung der Kriegsraketen mit einem Projektil. Garniture *f.* des fusées de guerre.
H— of pins (Pin-m.) Das Anköpfen der Nadeln. Frappage *m.* des têtes d'épingles.
H— for carcasses (Fire-w.) See Carcass-heading.
H— of a cutting (Railw.) Der Graben im Durchtrieb. CUNETTE *f.* (en déblai).
H—board *s.* (Pin-m.) Die Wippe, die Anköpfmaschine. Entêteur *m.*
H—course *s.* (Mas.) Die Scheinbinderschnitt, die Kopfstückenschnitt. Anaiso *f.* en demi-boutisse.

Heading-course, course *s.* **of headers or bonders** (Build.) Die Binderschnitt, die Kopfschnitt. Anaiso *f.* par boutisse.
H—hammer *s.* **(header)** (Pin-m.) Der Anköpfhammer, der Nadlerhammer. Pannoir *m.*
H—knife *s.* **cooper's h—**. Das Küferschnappmesser. Plane *f.* pour tonneaux à fonceur.
H—lathe *s.* (Needl.) Das Knopfrad. Tour *m.* à tête.
H—piece *s.* **heading** *s.* **bottom-piece** *s.* (Coop.) Das Bodenstück, das Bodenholz. Esselier *m.*, aisselière *f.*, traversin *m.*
H—tool *s.* **nail-mandrel** *s.* (Nail-sm.) Die Nageldocke, das Nageleisen, die Nagelform. Cloutière *f.*, cloutière *f.*
Headland *s.* (Mar.) Das Vorgebirge. Terro *f.* avancée, pointe *f.* haute, tête *f.*
Head *s.* (Weav.) See Huddle.
Health *s.* **bill** *s.* **of h—** (Mar., Navig.) Der Gesundheitsspass. Patente *f.* de santé.
Connell or board *s.* **of h—**. Die Gesundheitsbehörde, die Sanitätsbehörde, die Quarantänebehörde. Conseil *m.* de santé, conseil sanitaire.
H—guard *s.* **h—officer** *s.* Der Gesundheitsbeamte, der Sanitätsbeamte, der Quarantänebeamte. Agent *m.* de la santé, agent sanitaire.
H—g—boat. Das Quarantäneboot. Canot *m.* de la santé.
Healthy state *s.* (Mach.) See Working-state.
Heap *s.* (Techn.) Der Haufen. Tas *m.*
H— (Met.) Der Rosthaufen, der Rösthaufen. Tas *m.*
H— (Min.) Die Halde. Halle *f.*
H—of charcoals. See Pile, Charcoal-pile and Coal-pile.
H—of skins (Curr.) Der Schweitzhaufen. Echauffe *f.*, tas *m.* de 20 douzaines de peaux.
H—, pile *s.* **of planks, bricks etc.** (Build.) Der Stapel (von Brettern, Ziegeln etc.). Pile *f.*, amas *m.*, tas *m.*, haie *f.*
to H— v. a. and dry v. a. the oiled skins (Curr.) In der Brüte (Bühtube) färben. Echauffer les peaux.
H—charring *s.* (Charcoal-m.) See Charring of wood in heaps.
H—coking *s.* Der Meilercoke. Coke *m.* de meule.
H—coking *s.* See Coking in heaps.
Heapen-sea *s.* (Mar.) Die kabbelige See. Clapotage *m.*, clapotis *m.*
Heapstead *s.* (U. S., Min.) Das Füllort unter dem Schachte. Chargeage *m.*
Hearing-trumpet *s.* (Phys.) Das Hörrohr. Cornet *m.* acoustique.
Hearse *s.* See Horse.
Heart *s.* (Hydr. arch.) Der Kern einer Stein-schüttung. Noyau *m.*
H—, (middle-piece *s.* **) of a made mast** (Shiph.) Das Herz (Mittelstück) eines gebauten Mastes. Meche *f.* de mât (pièce centrale dans un mât d'assemblage).
H—of a stay (Shiph.) Der Stabblock. Moque *f.*
H—with inside grooves (to separate the hights of the laniard) (Mar.) Der Stabblock mit inneren Keppen (um die Buchten des Takelwerks auseinander zu halten). Moque *f.* gougee.

Heart or cylinder of a screw (Techu.) *Der Schraubenkern.* Noyau m. d'une vis.

H— of a twisted column (Arch.) *Der Kern einer gedundenen Säule.* Noyau m. d'une colonne torse.

H— of a trompe-vault (Build.) *Der Trompenkern.* Trompillon m.

H— of wood, h—wood s. (Carp.) *Das Kernholz.* Cœur m. du bois.

H— (Mach.) See **Heart-wheel.**

H—motion s. See **under Motion.**

H—shaped adj. (Techu.) *Hersförmig.* En cœur.

H—yarns s. pl. **of a rope** (Mar.) *Das Herz eines Tanes.* Mèche f. d'un cordage.

H—y— of a strand (Mar.) *Die innersten Kabelgarne eines Kardecles.* Fils m. pl. du centre d'un toron.

H—wheel s., **h—** (Mach.) *Das Herrrad, die Herrscheibe, das hersförmige Excentrik.* Roue f. en cœur, noix f. excentrique en forme de cœur, courbe f. de Vaucanson.

H—wood s. See **Heart of wood.**

Hearth s., fire-place s. (Build.) *Der Herd der Feuerraum.* Foyer m.

H— or inner h— of a fire-place (Build.) *Der Herd, der Kaminherd.* Foyer m. de cheminée,âtre m.

H— (Mar.) *Der Kochherd mit dem Kochgeschirr und der Plats, wo sie sich befinden.* L'ensemble de la cuisinière et de la chaudière.

H— (Met.) *Die Sohle in Flammöfen.* Sole f. See **Bed.**

H—, the place of the most intense heat in a furnace. *Der Schmelzraum, der Herd.* Foyer m. de fusion.

H— of a high-furnace. *Das Gestell des Hochofens.* Ouvrage m.

H— of a German fining-ferge. *Das Feuer, der Herd des Frischfeuers.* Foyer m., creuset m. d'un feu d'affinerie à l'allemande.

H—, forge-h— (Met.) *Der Herd, das Feuer.* Foyer m., feu m., four m. See **Fire and Forge** hearth.

H—, fire-place s. (Forg.) *Die Feuergrube, der Herd.* Fen m., creuset m.

H— of a liqnation-furnace. *Der Saigerherd.* Four m. de ressuage.

H— of a refining-ferge. *Der Herd, der Tümpel, das Feuer.* Creuset m., foyer m. d'un feu d'affinerie allemand.

H— of a refining-furnace. *Der Garherd.* Foyer m. d'affinage.

H— for copper-refining. *Der Kupfergarherd, der Rosettierherd, der kleine Garherd.* Fen m. d'affinage de cuivre, foyer m. d'affinage, petit foyer m.

Low h— s. (Met.) *Das Frischfeuer.* Bas foyer.

Rosie-h— s. (Met.) *Der Rosinofen, der Rosinherd* (ein amerikanischer Bleiherd).

Scotch blast-h— s. *Der schottische Ersherd.* Fourneau m. écossais à minéri. See **Blast-hearth.**

Reheating-h— s., (If covered:) **hollow fire** s. *Das Schweißfeuer.* Foyer m. ou feu m. à réchauffer, (s'il est couvert:) four m. à réchauffer.

Hearth with charcoal-bed. *Das Löschfeuer.* Feu m. brasqué. See **Charcoal-hearth, Tapping-hearth** etc.

H—accretions s. pl. (Met.) *Die Herdannätze.* Accroissements m. pl.

H—ashes s. pl. (Met.) *Der Herd des Treibofens.* Fond m. de coupelle.

H—blocks s. pl. (Met.) *Die Bodensteine in Eisenhochöfen.* Les briques de la sole.

H—bricks s. pl. *Die künstlichen Gestellsteine* m. pl. Briques f. pl. rétractaires.

Smith's h—fan s. *Der Schmiedefeuerventilator.* Ventilateur m. de forge.

H—furnace s. (Met.) *Der Sumpfofen.* Fourneau m. à avant-creuset ou à l'avant.

H—jacket s. (Met.) *Der Herdmantel, die Gesteilverankerung bei Eisenhochöfen.* Manteau m. pour le creuset.

H—level s. (Met.) *Die Herdsohle, Ofensohle der Eisenhochöfen.* Sole f.

H—plate s. (Met.) *Der Herdsacken.* Plaque f. d'âtre.

H—steel s. See **Rough steel** under **Steel.** **Open h—s—** s. (Met.) *Der Siemens-Martin-stahl.* Acier m. Siemens-Martin.

H—stone s. *Der Herdstein eines Kamins.* Pierre f. de cheminée.

H—stones s. pl. (Met.) *Die Gestellsteine* m. pl. Pierres f. pl. de l'ouvrage.

Heartily adv. (Mar.) *Mit gutem Willen und aller Kraft.* Hardi adj.

Heat s. (Phys.) *Die Wärme.* Chaleur f.

H— of fusion. *Die Schmelzwärme.* Chaleur f. de fusion.

H— of vaporization. *Die Verdampfungswärme.* Chaleur f. d'évaporation.

Boiling h—. *Die Siedehitze.* Température f. d'ébullition.

Free or uncombined h—. *Die freie oder ungebundene Wärme.* Chaleur f. apparente ou sensible.

Gained h—. *Die gewonnene Wärme.* Chaleur f. crüe ou gagnée.

Generated h—. *Die entwickelte Wärme.* Chaleur f. dégagée.

Latent h—. *Die latente, die gebundene Wärme.* Chaleur f. latente.

Lost h—. *Die verlorene Wärme.* Chaleur f. détruite ou perdue.

Radiating or Radiant h—. *Die strahlende Wärme.* Chaleur f. rayonnante.

Specific h—. *Die spezifische Wärme.* Chaleur f. spécifique.

Terrestrial h—. *Die Erdwärme.* Chaleur f. terrestre, — centrale.

H— (Forg.) *Die Hitze.* Chaleur f.

Beginning red-h—. *Die anfangende Rotglut.* Rouge m. naissant.

Bright red-h— (Techu.) *Die lebhaft Rotglühhitze.* Rouge m. vif.

Cherry-red h—. *Die Kirschrotglühhitze.* Chaleur f. rouge-cerise.

Dark or blood red-h—. *Die dunkle Rotglut.* Rouge m. sombre, chaude f. sombre.

Red-h—, red s., redness s. *Die Rotglühhitze, die Rotglut.* Chaleur f. rouge, rouge m., chaude f. rouge.

Sparkling h—. *Die Schweißhitze, die Schweißwärme.* Chaleur f. suante, blanc m. sondant.

Upper-heat *s.* (Met.) Das Oberfeuer. Chaleur f. du gueulard.

Welding-h—, sparking-h— (Forg.) Die Schweißhütte. Chaudière f. soudeuse, — soudante.

White-h—, white-flame-h— (Die Weissglühkütte. Chaudière f. blanche, chaleur f. blanche.

Loss *s.* of **h—** (Techn.) Der Wärmeverlust. Déperdition f. de chaleur.

Mechanical theory *s.* of **h—** (Mech.) Die mechanische Wärmetheorie. Théorie f. dynamique ou vibratoire de la chaleur.

to Conduct *v. a.* **h—**. Wärme leiten. Conduire la chaleur.

to Radiate *v. a.* **h—**. Wärme ausstrahlen. Emettre la chaleur.

to Transmit *v. a.* **h—**. Wärme durchlassen. Laisser passer la chaleur.

H— of a blast-furnace (Met.) Das Feuer. Feu m.

H—, heating *s.* (in roasting or caloining) (Met.) Das Feuer, die Hitze (beim Rosten). Feu m.

H—, heating *s.* (Forg., Lock-un) Das Anwärmen, die Glühung, die Hitze. Chaudière f.

H— (Met.) Der Eisatz, die Charge. Charge f. See Charge.

to H— *v. a.*, **to fire** *v. a.* (Techn.) Heizen, erhitzen, wärmen. Chauffer.

to H— (Met.) Einen Ofen anheizen. Mettre au feu.

to H—, to warm *v. a.* **the feed-water** (Steam-eng.) (Das Speisewasser) vorwärmen. Chauffer l'eau d'alimentation.

to H— the furnace (Met.) Abwärmen. Sécher, fumer, chauffer, flamber.

to H— the blast-furnace, to dry *v. a.* **the furnace** (Met.) Den Hochofen anwärmen, abwärmen. Fumer le haut-fourneau en l'échauffant progressivement.

to H— the calchasse-furnace. Den Kessel-ofen abwärmen. Flamber la calchasse.

to H— the iron (Forg.) Das Eisen anwärmen, glühen. Chauffer le fer.

to H— shot (Art.) Die Kanonenkugeln glühend machen. Chauffer les boulets.

H—capacity *s.* (Phys.) See Capacity.

H—spectrum *s.* (Phys.) Das Wärmespektrum. Spectre m. chaud.

H—unit *s.* See Calory.

Heater *s.* of **feed-water** (Steam-eng.) Der Vorwärmer des Speisewassers. Chauffage m. de l'eau d'alimentation.

H— of a (smoothing-)iron (Ecoul.) Der Bügelstahl, der Bügelbolzen, der Bolzen, der Plättbolzen. Fer m. (qu'on met dans le fer à repasser).

Heath *s.* (Top.) Das Haideland. Landes f. pl. (garriques f. pl.).

Heating *s.*, **warming** *s.* (Techn.) Die Heizung, die Erhitzung, die Erwärmung. Chauffage m.

H— (Met.) Das Anheizen eines Ofens. Mise f. au feu.

H— (Railw.) See Getting-hot by friction.

H— by hot air, hot-air h— (Build.) Die Warmluftheizung. Chauffage m. à air réchauffé.

H— by gas. Die Gasheizung. Chauffage m. au gaz.

H— by steam. Die Dampfheizung. Chauffage m. à la vapeur.

H— of pitch (Shiph.) Das Pechkochen. Chauffage m. du brai.

Heating the feed-water (Steam-eng.) Das Vorwärmen des Speisewassers. Chauffage m. de l'eau d'alimentation.

Tempered h— (Mirror-m.) Das Anheizen. Attrempe m.

H—chamber *s.* of a **reheating-furnace** (Met.) Die Heizkammer, der Herdraum eines Glüh- oder Schweißofens. Chauffe f.

H—cock *s.* (Loc.) Der Wärmehahn. Robinet m. réchauffeur.

H—fire *s.* (Met., Forg.) Das Wärmefener, der Glühherd. Chaufferie f., foyer m. à chauffer.

H—oven *s.* (for heating the air). Der Ofen, der Heizapparat. Four m., calorifère m.

H—pipe *s.* (Loc.) Das Vorwärmrohr. Tuyau m. réchauffeur.

H—p— (Build.) Die Heizröhre, die Wärmröhre, das Heizungsrohr. Tuyau m. de chauffage, — de chaleur.

H—power *s.* of **fuel.** Die Heizkraft der Brennmaterialien. Puissance f. calorifique des combustibles.

H—surface *s.* of a **steam-boller** (Steam-eng.) Die Heizfläche. Surface f. de chauffe.

H—tube *s.* See Boiler-tube.

Heave *s.* (Mech.) See Stroke.

H—, horizontal dislocation *s.* (Cornwall and Devon) (Min.) Die Verwerfung (eines Ganges durch einen anderen Gang oder eine Kluft) in der horizontalen Ebene. Eclat m., déplacement m. (d'une couche par un filon ou craie) dans le plan horizontal.

H—, rise-dyke *s.*, **riser** *s.*, **hitch** *s.*, **slip** *s.* Das Verwerfen, die Verschiebung, das Übersetzen. Dérangement m. d'un filon, d'une couche.

H— of the sea. (Hydr.) Der Stoss, die Macht (Kraft) der See. Poussée f. ou entraînement m. de la lame.

to H— *v. n.* (Min.) Verworfen, erschoben, übersetzt sein. Se déranter, être dérangé.

to H— *v. a.* (Techn.) Werfen, aufwinden, einwinden, hieven. Jeter, virer, lancer, hâler.

to H— anchor (Navig.) Anker hieven oder lichten oder aufnehmen. Virer sur l'ancre.

to H— at or round the capstan. Mit dem Gangspill einwinden. Virer au cabestan.

to H— at the windlass. Mit dem Pumpspill einwinden. Virer au guindeau.

to H— the log (Navig.) Das Log werfen, loggen. Jeter le loch, filer le loch.

to H— the lead. Das Lot werfen, loten. Jeter la sonde.

to H— (i. e. to swing round and throw) **the lead** (Navig.) Das Lot schwingen und vorauswerfen. Lancer le plomb de sonde.

to H— the lead-line. Die Lotleine auslaufen lassen. Filer la ligne de sonde.

to H— a ship keel out. Ein Schiff mit dem Kiel aus dem Wasser hieven. Eventer la quille.

to H— over board. Über Bord werfen. Jeter à la mer.

to H— a-pawl. Pall hieven. Virer pour les linguets.

to H— short. Die Kette kurz (beinahe auf und nieder) hieven oder einkürzen. Virer à-peu-près à pic.

to Heave or to walk back handsomely the capstan. Das Gangspill vorsichtig zurückdrehen, mit dem Gangspill vorsichtig aufkommen. Dévirer le cabestan en douceur.

to H— with the bandspike, to bear down on the h— (Mar.) Auf die Handspike wuchten. Poser sur l'aspect.

to H— tant or tight. Steif hieven. Raidir au cabestan.

to H— together. Schlichten. Étriver.

to H— the ship ahead (-astern). Voraus (achteraus) hieven (mit dem Gangspill). Virer le navire de l'avant (au cabestan), (virer à eulr).

to H— ship about (Navig.) Das Schiff über den anderen Bug legen. Changer d'amures.

to H— a mast forward (Mar.) Einen Mast nach vorn stagen. Appeler au mât de l'avant.

to H— down a ship (Shipb.) Kielholen. Abattre en carène.

Ship hove down. Das kielgeholte Schiff. Navire abattu en carène.

to H— in v. a. the cable. Das Ankertau, die Ankerkette einhieven, einwinden. Virer le câble, la chaîne.

to H— in with a heaver. Zusammenzwingen, — drehen, — hieven. Treuillommer.

to H— in sight. See to Come in sight.

to H— in the slack. Die Losse einwinden oder einhieven. Enfiler la mou.

to H— in stays. See to l'ut about.

to H— off v. a. a ship from the ground (Mar.) Abbringen, abhieven, flott machen. Rembour, raffour, décheour.

to H— off v. a. Ein Schiff vom Grunde abhieven. Décheouer un bâtiment.

to H— off v. n. (Navig.) Abstecken, abhalten von der Küste, nach See zu stehen, — halten. Se relever (de la côte).

to H— to v. a., to h— a ship to. Beidrehen, backbrassen, backholen, die Segel backlegen. Mettre au paune.

to H— to (in a gale). Beidrehen, unter den Wind drehen (im Sturm). Pendre la cape, mettre à la cape.

to H— up. Aufhieven, in die Höhe hieven oder winden. Virer en haut d'une.

to H— up a topmast. Eine Stenge aufwinden. Guinder un mât.

to H— upon a rope or a chain. Auf ein Tau oder eine Kette hieven, ein Tau oder eine Kette einhieven. Virer sur un cordage ou sur une chaîne.

to H— and set. Stampfen, auf und nieder setzen oder stuken. Tanguer.

H— away! H— hearty! (Command, Mar.) Hiev weg! Hiev rund! Virez à courir! virez roulement!

H— a—I Run away with it! Lauf rund mit dem Spill! À courir le cabestan!

H— back! (at the windlass). Zurückdrehen am Pumpspill. Dévirez au guideau!

H— handsomely! Sacht hieven! Vorsichtig hieven! Virez en douceur!

H— and a-weigh! Der Anker hat den Grund gebrochen. L'ancro est dérapé!

H— and rally! Hiev mit Kraft! Faites force en virant!

Heave together! Hiev zugleich! Tous ensemble! Forme!

Heaver s. (Shipb.) Der Drehnüppel. Treuillon m.

Heaving in s. of the cable (Mar.) Das Aufwinden des Ankertaus oder der Ankerkette. Enfiler m. du câble.

H— down s. (Shipb.) Die Kielholung. Abattage m. en carène.

Heavy adj. Schwer. Pesant, lourd, gros, fort. Comp. Heavy blast, h— burden, h— charges under blast etc.

H— ordnance (Art.) Das schwere Geschütz. Artillerie f. de gros calibre.

to be of H— scantlings s. pl. (Shipb.) Scher gebaut, stark und voll im Holz sein. Être fort au bois.

H— sea. See under Sea.

H— barytes s., h— spar s. (Miner.) Der Schwerspat, der Baryt. Spath m. pesant.

H— spar s. See Heavy barytes.

H— s—earth s., earthy barytes s. Der erdige Baryt, die Baryterde. Baryte f. sulfatée terreuse.

Hebetone s. (Miner.) See Willemite.

Heek s. (Weav.) Der Lescroet, das Lescroet, das Schergatter. Plot m. à grille.

H— (Spinn.) See Fly.

H—boat s. (Shipb.) Das Heckboot. Canot m. de l'arrière, chaloupe f. d'arcano. See Sternboat.

H—box s., jack s. of the warping frame (Weav.) Der Fühler, der Gangführer, die Katze. Plot m., gietta f.

Heckle s. (Spinn.) See Hackle and Hatchol.

Coarsest h—. Die Aberghechel. Éhauchoir m.

Fine h—. Die Feinhechel, die Ausmachhechel. Affluoir m.

H—bar s. (Spinn.) Der Hechelstab, Falter. Barotte f. à peigner.

Heckled flax s., (hackled flax s.) (Spinn.) Der Hechelstach, der Kernstach, der gehechelte Flachs. Filasse f. ou briu m. de lin peigné.

Heckling s., heckling s. (Spinn.) Das Hecheln. Sérançage m., pliguage m.

H—machine s. Die Hechelmaschine. Machine f. à peigner le lin, peigneuse f.

Heetare s. (a hundred ares) (Surr.) Das Hektar. Hectogramme (a hundred grammes). Das Hektogramm. Hectogramme m.

Hectograph s., manifold-writer. Der Hektograph.

Hectolitre s. (a hundred litres). Das Hektoliter. Hectolitre m.

Heddle s., heald s. of the leaf (Weav.) Die Litz, der Haarlauf, die Häfel, die Hefle. Linse f., maille f.

to H— v. a. (Weav.) In die Schäfte einziehen. Passer les fils par les coillettes des lames.

H—hook s. Der Einsichhaken, der Reihehaken, die Einsichnadel. Passette f.

H—thread s. Der Kammswirn, der Litzenswirn. Fil m. d'arcade.

Hedding s. (drawing the warp-threads through the heddle eyes). Das Einsichen in die Schäfte. Opération f. de passer les fils de la chaîne par les coillettes des lames.

Hedenbergite s. (Miner.) Der Hedenbergit. Hedenbergite f.

Hedge s. Die Hecke, der Zaun. Haie f.

Made hedge, palisade *s.* *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier.* Espalier *m.*, clôture *f.* de palis, palissade *f.*

Quickset h— or enclosure *s.* (Railw.) *Die lebendige Hecke, der Heckenzaun.* Haie *f.* vive, clôture *f.* vive.

to H— up *v. a.* **with thorns** *a* young tree etc. (Gard.) *Mit Dornen umbinden oder umsäumen.* Engager, entourer d'épines.

to H— with pales *a* garden etc. *See* to Fence with pales.

Hedging-bill *s.* (Mil.) *See* Bill-hook.

Hedyphane *s.* (Miner.) *Der Hedyphan.* Hédyphane *m.*

Heel *s.* (Shipb.) *Der Fuss, das Unterende.* Pied *m.*, talon *m.*

H— of the jib-boom. *Das Binnenende des Klüverbooms.* Caisse *f.* du bout — dehors du foc.

H— of the keel. *Die hinter dem Hintersteven anstehende Haake des Kiels.* Talon *m.* de la quille.

H— of a lower mast. *Der Fuss eines Untermaastes.* Pied *m.* d'un mât.

H— of a timber. *Das Untrende eines Inholzes.* Aboutissement *m.* d'un genou ou d'une allonge.

H— of a topmast or topgallant-mast. *Das Vierkant einer Stänge oder Bramstänge.* Caisse *f.* d'un mât de hunne ou de perroquet.

H— of the rudder. *See* Sole of the rudder.

H— of the butt (of a musket-stock) (Gun-m.) *Die Ferse oder Nase eines Gewehrkolbens.* Talon *m.* de la crosse, cul-de-poule *m.*

H— or tail *s.* **of the hammer of flintlocks** (for stopping the movement of the hammer) (Gun-m.) *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckelträger.* Talon *m.*, troussa *f.*

H— of a horse's foot (Farr.) *Die Ferse am Pferdehufe.* Talon *m.* du cheval.

H— of a rafter (Carp.) *Der Sparrenfuss.* Pied *m.* de chevron.

H— of a ship (Shipb.) *Die Neigung des Schiffes nach einer Seite, die Schlagseite.* Bande *f.*, gîte *f.*

to Be on the h—. *Schlagseite haben.* Être à la bande, donner de la gîte.

to Give a parliament h— for cleaning the ship. *Das Schiff behufs Reinigung des Bodens überlegen, neigen, krängen.* Mettre à la bande pour nettoyer le navire.

to H— v. n., said of a ship (Mar.) *Krängen, krenzen* (d. i. vom Winde auf die Seite gelegt werden), sich über legen, über liegen. Donner à la bande, incliner.

to H— gunwale *to.* *Mit dem Schanzdeck am (oder im) Wasser liegen.* Avoir le plat-bord (le carreau) à l'eau, s'engager, être engagé.

to H—, to h— over *v. n.* *Sich neigen, krängen, überholen.* Se coucher, donner la bande, giter, s'incliner.

to H— over to port. *Nach Backbord krängen, — überholen.* Donner de la bande à bâbord.

to H— over. *Auf dem Kiel rollen (wenn das Schiff festtritt oder gestrandet ist).* Reuoyer, rouler sur la quille (dit d'un navire échoué).

to Heel over to ... degress (Mar.) ... Grad überholen. Donner ... degrés *m.* pl. de bande.

to H— over to windward. *Nach leewärts überholen.* Donner de la bande au vent.

H— hoop *s.* **of a nave** (Cart-wr.) *Der hintere Hausfrenen.* Cordon *m.* intérieur de moyeu.

H—knee *s.* (Shipb.) *Das Reitknie, das Achterstevenknie.* Courbe *f.* d'étrambot.

H—lashing *s.*, **h—rope** *s.*, **h—tackle** *s.* **of the props** (or spars) **of a pair of sheers** (Mar.) *Die Fustelanzug der Backspieren.* Vulture *f.*, palan *m.* de pied (de semelle) des hignes.

Jib-boom **h—lashing** *s.* (Shipb.) *Die Wuhlung des Binnenendes des Klüverbooms.* Vulture *f.* du bout-dehors de foc.

H—plate *s.* **of a musket-stock** (Gun-m.) *Die Kappe, die Stoskappe, das Kolbenblech, der Kolbenschuh.* Plaque *f.* de couche à la crosse de fusil.

H—p—screw *s.* *Die Kappenschraube.* Vis *f.* de plaque.

H—post *s.* **of a stable** (Build.) *Der Pilar, der hintere Pilar oder Ständer.* Pilier *m.* postérieur.

H—p—. *See* Quoin-post.

H—p— of a caisson (Hydr. arch.) *Der Steven eines Verschlusspontons.* Étrave *f.*

H—rope *s.* **of the jib-boom** (Mar.) *Das Jollentau zum Ausbringen oder Einholen des Klüverbooms.* Guindresse *f.* du bout-dehors de foc.

H—tool *s.* (Turn.) *Der Drehhaken.* Crochet *m.*

Flat h—t—. *Der Schlichthaken.* Plano *f.*, plaine *f.*

H—t— or hook-tool *s.* **withcutting surface resembling that of a round tool.** *Der Schrothaken.* Crochet *m.* dont le trauchant à la forme de la gouge.

Heeling *s.* **of a topmast or topgallant-mast** (Shipb.) *See* Heel.

The lower part of the h—, the part below the cross-trees of the h—. *Die Haake einer Stänge oder Bramstänge.* Crochet *m.* d'un mât de bus ou de perroquet.

H—power *s.* (Shipb.) *Das krängende —, die Neigung hervorbringende Kraftmoment.* Force tendant à faire incliner le navire.

Height *s.*, **hight** *s.* or **elevation** *s.* (in architecture). *See* Elevation.

H— (Met.) *Die Höhe (des Ofens.)* Hauteur *m.* (du four).

H— of an arch, pitch *s.* **of an arch** or **of a vanthing** (Build.) *Die Pfeilhöhe, der Stich eines Bogens oder Gewölbes.* Moutée *f.* ou hauteur *f.* sous clef, flechef. d'un arc ou d'une voûte.

H— of an ashlar (Mas.) *Das Bauen eines Steines, die Höhe eines Hausteines.* Appareil *m.* d'une pierre.

H— of a breast-work, breast-h— (Build.) *Die Brusthöhe, die Brüstungshöhe.* Hauteur *f.* d'appui.

Uneven h—. *Die Ausfluchtung.* Désalignement *m.*

H— of a bridge, rising *s.* (Hydr. arch.) *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* Montée *f.* de pont.

Height disposable for the lower chords, floor- and roof-beams of an iron-bridge (Bridge h.) Die Konstruktionshöhe. Hauteur f. disponible pour la semelle inférieure, les entretoises et le tablier d'un pont en fer.

H — of the center of gravity (Loc.) Die Höhe des Schwerpunkts. Hauteur f. du centre de gravité.

H — of the centre of metal of the guns above the water-line (Mar.) Die Höhe der Geschützachsen über Wasser. Hauteur f. de batterie au dessus de l'eau.

H — of the day, internal h — s. (Build.) Die Lichtenhöhe. Hauteur f. de jour.

H — between decks (Shiph.) Die Höhe zwischen den Decks. Hauteur f. d'entre-pont.

H — of the dip (Fort.) Die Senkungshöhe, die Abdachungshöhe. Hauteur f. de plongée.

H — of eye (of the observer) (Mar.) Die Augenhöhe (des Beobachters). Hauteur f. de l'œil.

H — of fall (Mech.) Die Fallhöhe. Hauteur f. de chute.

H — of freeboard (Shiph.) Der Freibord, die Freibordhöhe. Franc-bord m. hauteur f. de franc-bord.

H — of the gun-deck. Die Batteriedeckshöhe. Hauteur f. de la batterie.

H — from the keel. Höhe über Oberkante Kiel. Hauteur f. prise du dessus de quille.

H — of the hold. Die Raumdiefe. Creux m. de la cale, hauteur f. de cale.

H — of ledge (Railw.) Die Spurhöhe (bei Flachschienen).

H — of letters (Print.) Die Schrifthöhe, die Papierhöhe. Hauteur f. en papier.

H — of parapet (above the bouquette) (Fort.) Die Brusthöhe, die Anschlaghöhe, die Feuerhöhe. Hauteur f. d'appui.

H — of projection (Mech.) Die Wurfhöhe. Hauteur f. du jet.

H — of resistance (Hydr.) Die Widerstandshöhe. Hauteur f. de résistance.

H — of sole (of an embrasure) (Fort.) Die Knickhöhe. Hauteur f. de genouillère.

H — of swell (of running water) (Hydr. arch.) Die Stauhöhe. Hauteur f. de remous.

H — of suction (Mach.) Die Saughöhe. Hauteur f. d'aspiration.

H — of the shed (Weav.) Die Sprunghöhe. Foulle f.

H — of tide (Hydr.) Der höchste Stand der Flut. Hauteur f. de marée.

H — of velocity, h — s. due to the velocity, impetus s. (in gunnery) (Mech.) Die Geschwindigkeitshöhe. Hauteur f. de la vitesse.

H — of water (Hydr. arch.) Die Höhe des Wassers, der Wasserstand. Charge f. d'eau, hauteur f. d'eau. Comp. Head of water.

H — of waves (Hydrogr.) Die Wellenhöhe. Hauteur f. des lames.

H — board s. on wooden stairs (Carp.) Das Futterbrett, die Futterstufe, die Setzstufe. Als m. de contre-marche.

Helical line s. or curve s. See Helix.

Helicoidal adj., helical adj. (Mech.) Schraubenförmig, schneckenförmig, spiral. Helicoidal, hélicoïde.

Heliocentrie adj. (Astron.) Heliocentrisch. Hélio-centrique.

Heliograph s. Der Heliograph, der Sonnenlicht-telegraph.

Heliometer s. (Astron.) Das (der) Heliometer, der Sonnenmesser. Héliomètre m.

Heliroscope s. (Astron.) Das Helioskop, das Sonnenfernrohr. Hélioscope m.

Heliostat s. (Astron.) Der Heliostat, der Licht-messer. Héliostat m., porte-lumière m.

Heliotrope s. (Miser.) Der Heliotrop. Agate f. ponctuee verte, héliotrope m.

Helix s., **helical line** s. or curve s. (Geom.) Die Schraubentlinie, die Spirale. Hélice f.

Meyer's h — s. (Tel.) Meyer's spiralförmige Schneide. Hélice f. de M. Meyer

Helm s. (Shiph.) Die nach vorn zeigende Ruderpinnne. La barre f., barre franche (sur l'avant du gouvernail).

In France and in the German military navy the order „Bâbord!“ not followed by the word: „la barre!“ (the helm) means: not that the helm is to be put over to port, but that the helm is to be so used that the ship's head may go to „port!“. — In England and in the German Handelsmarine navy the order „Port!“ is always applied to the helm (the tiller being supposed working forward from the rudder-head), that is that the ship's head may go to starboard.

In der deutschen Kriegsmarine und in Frankreich bedeutet das Ruderkommando „Bockbord!“ resp. „Bâbord!“ nicht, dass die Pinn nach Bockbord übergelegt werden, sondern dass dieselbe so bewegt werden soll, dass das Vorderende des Schiffes nach Bockbord dreht. — In England und in der deutschen Handelsmarine bezieht sich das Ruderkommando „Port!“ resp. „Bâbord!“ stets auf die Lage der Pinn (letziere als nach vorn weisend und sich vor dem Ruderkopfe drehend gedacht), d. h. dass das Vorderende des Schiffes nach Bockbord dreht. Soll, ist auf französischen Schiffen die Lage der Pinn gemeint, so wird dort ausdrücklich hinzugefügt: „... la barre!“

En France et dans la marine militaire de l'Allemagne le commandement „Bâbord!“ quand il n'est pas suivi du mot: „la barre!“ signifie mettre la barre, non pas à bâbord, mais de façon que le navire vienne sur bâbord. — En Angleterre et dans la marine marchande de l'Allemagne „Port!“ ou „Bockbord!“ s'adresse toujours à la barre supposée franche et sur l'avant du gouvernail, c. à d. signifie: venir sur tribord.

H — a-lee! Put the h — a-lee! A-lee the h —! Nieder das Ruder! La barre dessous!

H — amidships! Put the h — a-midships! Mittechiffs das Ruder! Droite la barre! Mettez la barre droite!

Down with the h —! Put the h — down! Nieder das Ruder! La barre dessous! Mettre la barre dessous!

Ease the h —! Komm auf! Mollisez la barre! Dressez un peu la barre!

Mind the h —! Pass' auf's Ruder! Attention à la barre!

Mind your port h —! Nicht mehr Backbord Ruder! Nicht mehr nach Steuerbord! Sans venir sur tribord (le cap ou la proue)! Pas plus à bâbord la barre!

Mind your starboard h —! Nicht mehr Steuerbord Ruder! Nicht mehr nach Backbord! Sans venir sur bâbord (le cap ou la proue)! Pas plus à tribord la barre!

Port the h —! Backbord das Ruder! Bâbord la barre!

Right the h —! Mittechiffs! Dressez la barre!

Shift the h —! Über mit dem Ruder! Changez la barre!

Starboard the h —! Steuerbord das Ruder! Tribord la barre!

Up with the helm! Auf das Ruder! 1. o barre au vent!

to Carry a tant —, a strong weather-h—. Sehr lustig sein. Être très-ardent, demander beau coup de barre au vent.

to Answer the h—, said of a ship. Auf das Ruder gehorchen oder — lustern, gut steuern. Sentir sa barre, obéir bien à sa barre, gouverner bien.

to Carry lee-h— (said of a ship). Leicht oder zu leicht abfallen, viel Leeruder verlangen. Être mou.

to Carry weather-h—, said of a ship. Lustig sein. Être ardent, demander de la barre au vent.

H— weather! Auf das Ruder! La barre au vent!

H—port s., rudder-case s., rudder-trunk s. (Ship.) Der Ruderkoher, die untere Öffnung des Ruderkoher. Jaumière f., tube m. de jaumière.

Helmet s. (Mil.) Der Helm. Casque m. See Cask. Casque.

H— (Herald.) See Timbre.

Helmsman s., steersman s. (Navig.) Der Rudergänger, der Mann am Ruder. L'homme de barre.

Helper s. (Build.) Der Handlanger. Maçonvrier m., menuisier m. See Assistant.

Helve s. (Techn.) Der Helm, der Stiel, der Griff. Manche m. d'out. Comp. Handle.

H— of a hammer. See Handle of a hammer and Shaft.

to H— v. a., to haft v. a. (Cutl.) Bestielen, behelmen. Emmancher.

to H—, to stock v. a. an axe, a hammer etc. Behelmen, bestielen, anheften. Monter une hache, un marteau, etc.

Helvin s., tetrahedral garnet s. (Miner.) Der Helvin. Helvine f.

Hematine s. (Chem.) Das Hämatin. Hématine f.

Hematite s. (Miner.) Der Hämatit, der Blutstein, das Rotseisenerz, der Rotseisenstein. Hématite f., fer m. oligiste rouge.

Red h—. See Fibrous red iron-ore.

Hemichloride s. of copper, cupreous chloride s. (Chem.) Das Kupferchlorür. Chlorure m. cuivreux, chlorure m. de cuivre.

Hemihedral form s. of a crystal (Miner.) Die hemihedrische Krystallform. Forme f. hémiédrique.

Hemihedrism s., hemihedral forms s. pl. (Miner.) Die Hemihedrie, die hemihedrischen Formen, der Hälftäfelchen. Hémiédrie f., cristaux m. pl. hémiédres.

H—, hemimorphism s. Der Hemimorphismus. Hémiomorphisme f.

Hemioxide s. of copper (Chem., Miner.) See Red oxide of copper under Oxide.

Trigonal hemi-trisoctahedron s., trigonal dodecahedron s., cuproid s. Das Pyramiden-tetraeder, das Trigondodekaeder. Tétraèdre m., pyramide, tétratrièdre m.

Tetragonal hemi-trisoctahedron s., deltohedron s. Das Deltoïdodekaeder, das Deltoeder. Hémitrisoctahèdre m.

H— tetrahedron s., pentagonal dodecahedron s. Das Pentagondodekaeder. Hémihexatétraèdre m., dodécaèdre m. pentagonal.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Hemisphere s. (Astron. u. Geogr.) Die Halbkugel, die Hémisphäre. Hémisphère m.

Hemming-rule s., hemmer s. Der Stümer (einer Nähmaschine). Guide m. à ourler.

Hemophone s. (Electr.) Das Hemophon. Hémophonie m.

Hemp s. (Cannabis sativa) (Bot., Spinn.) Der Hanf. Chanvre m. Comp. to Beat the h—.

Clean h—. See Firsts.

Female h— (the male plant). Der Fimmel, der Femel, der taube Hanf, der Staubhanf. Chanvre m. femelle ou à fleurs.

Half-clean h— or thirds s. pl. Der Bast-, Past-, Passhanf, der Halbreinhanf. Chanvre m. cru, — en masse ou passé.

Male h— (the female plant which brings forth fruit). Der Büstling, der grüne Hanf, der späte Hanf, der Kophanf, der Saathanf, der Samenhanf, (in der Schweiz:) der Mäsch, der Mesch, der Mäschel. Chanvre m. mâle ou à fruits.

Manilla-h— s. See Ahoca.

Out-shot h— or seconds s. pl. (Spinn.) Der Ausschussanf, der Ausschuss. Chanvre m. net ou séparé de la seconde sorte.

Sann-h— (of Crotolaria juncea), Jassapam s. Der Sannhanf, ostindische Hanf. Sann m.

H—bundle s. See under Bundle.

H—colling s. (Mech.) Die Hanfstechle, der Hanfstopf. Tresse f. de chanvre.

H—comb s. (Ropem.) Die Hechel. Sérau m.

H—hard s., h—codille s. (Mar.) Das Hanfserrig, die Hanfheide, (die Kodille, der Tors). Etoupe f. de chanvre.

H—heckle s. (Spinn.) Die Hanfhechel. Regayoir m.

H—linen s. (Weav.) Die Hanfleinwand. Toile f. de chanvre.

H—packed piston s. See under Piston.

H—packing s. (Mech.) Die Hanfliderung. Garniture f. de chanvre.

H—paper s. Das Papier aus geteertem Hanf. Papier m. corde, papier m. de cordes.

H—seed s. (Agric., Pharm. etc.) Der Hanfsamen. Chênevis m., graine f. de chanvre.

H—oil s. Das Hanföl. Huile f. de chènevis ou de chanvre.

H—tow s. Der Hanffachs. Etoupe f. de lin.

Hemped piston s. See under Piston.

Hendecagon s. (Geom.) See Endecagou.

Hendecandrous adj. (Bot.) Hendekandrisch, elfmännig, elfstaudig. Endécaudre.

Hendecastyle adj. (Bot.) Elfgriffig. Endécagyné.

Hepar s. (obsolet.), liver s. of sulphur (Chem.) Die Schwefelleber. Foie m. de soufre.

Hepatic mercurial ore s. Comp. Hepaticcinabar under Cinnabar.

Hepatic s., liverstone s. (Miner.) Der Hepatit, der Leberstein (eine Art Schillerspath). Hépatite f., pierre f. hépatique.

Heptagon s. (Geom.) Das Siebeneck oder Siebeneit. Heptagone m.

Heraldie adj. Heraldisch. Héraldique.

H—column s. (Arch.) Die Wappensäule. Colonne f. héraldique.

Heraldry *s.*, **blason** *s.* Die Heraldik, die Wappenkunde. Blason *m.*, science *f.* héraldique.

Herce *s.* See **Ilerso**.

Herschelite *s.* (Miner.) Der Herschelit (eine Art Chabasit). Herschélite *f.*

Hermetical *adj.*, **air-proof** *adj.* (Phys.) Luftdicht. Hermétique.

Herre *s.* of a **fining-forge** (Met.) Der Hintersacken. Ilairo *f.*, taque *f.* de foud.

Herring *s.* Der Hering, der Häring. Harong *m.* to **H—bone** *v. a.* (Sailm.) Einen Riss mit Fischgrätenstichen stopfen. Faire une videlle sur . . .

H—bone-bond *s.*, **opus spicatum** (Sailm.) Der Fischgrätenverband, der Häringgrätenbau. Appareil *m.* en épi, — en feuille de fougère, — en arêtes de haroug.

H—b—parquet *s.* (Build.) Das Riemenparquet, das Schiffparquet. Parquet *m.* à fougère, — à point de Iloungrie.

H—b—work *s.* Das Mauerwerk, in welchem die Steine schräg liegen. Arête *f.* de poisson, feuille *f.* de fougère.

H—boulng *n.* (sewing up a rent of a sail by cross-stitches) (Sailm.) Das Stopfen eines Risses in einem Segel mit Fischgrätenstiche. Videlle *f.*

H—buss *s.* (Fish.) Die Heringsbüse, das Heringsfischerfahrzeug, die Büse. Buso *f.*

French h—b—, Die Karavelle. Caravolle *f.* pour la pêche du hareng.

H—fishery *s.* Die Heringsfischerei, der Heringfang. Pêche *f.* du haroug.

H—paker *s.* Der Heringspacker, der Heringseinkläger. Encaquer *m.*

H—season. Die Heringsfangzeit. Hareng-saison *f.*

Herse *s.*, **herce** *s.*, **hearse** *s.* in **castels** (Arch.) Das Fallgatter, das Schutzgatter, das Sturmgatter. Herse *f.*, orgues *f.* pl.

H—in channels (Hydr. arch.) Das Fallgatter, die Gitterschütze. Herse *f.*, vauve *f.* en herse.

H—, herce *s.*, **hearse** *s.* in **churches** (Arch.) Der Tenebrleuchter. Herse *f.*

Heteromorphite *s.* (Miner.) Das Federers. Hétéromorphite *m.*, sulfure *m.* de plomb et d'antimoine.

Heulandite *s.*, **foliated zeolite** *s.* (Miner.) Der Heulandit, der Stilbit, der Blätterzeolit. Heulandite *f.*, stilbite *f.*

Hevea enouthone *s.* (Bot.) Der Kautschukbaum. Hévé *m.*, hévé *f.*

to **Hew** *v. a.* (Min.) Hauen, schürfen. Haver, entailler. See to **Carve** and to **Hole**.

to **H—**, to **square** *v. a.* a **stone** or a **piece of timber** (Build.) Behauen, beschlagen. Délarder, équarrir.

to **H—** (an **ashlar**) with the **pick-hammer** (Stone-c.) (Einen Stein) abspitzen, bespitzen, spützen. Délarder, piquer avec la pointe d'une marteline, esmliler une pierre.

to **H—** a **stone** with the **pick-axe** or **guriel**. Den Stein mit der Spitze und Fläche bearbeiten. Tailler la pierre avec la grosse pointe et tranche ou avec le grelet.

to **Hew** **roughly** (Sculpt.) Aus dem Größten behauen. Ébaucher.

to **H—**, to **square** *v. a.* the **timber** (Carp.) Das Rundholz beschlagen, abrieren. Équarrir, carrer le bois. See also under **Timber**.

to **H—** *v. a.* a **piece of timber** (Shipb.) Ein Holz (mit der Art) zuhauen, — bearbeiten. Tailler ou lûcher une pièce de bois (à la hache).

to **H—** **off** *v. a.* the **weather-beaten parts of a quarry-stone**. See under **Quarry-stone**.

to **H—** the **bed of a stone**. Das Lager behauen. Faire le lit d'une pierre.

to **H—** a **piece of iron** (Forg.) See under to **C** lip.

H—shard *s.* (Stone-c.) Der Abkieb, der Arbeitspan. Épaufure *f.*

Hewer *s.* (Newcastle-on-Tyne), **clearer** *s.* (Northumberland and Durham), **pikeman** *s.* or **holer** *s.* (Staffordsh.) (Min.) Der Häuer (bei der Gewinnungsarbeit, namentlich dem Schürfen), der Schrämhäuer. Ouvrier *m.* de taille, coupeur *m.*, haveur *m.*

Hewing *s.* of **stones** (Arch.) Das Behauen der Steine. Coupe *f.* des pierres.

H—bench *s.* (Carp.) Die Haubank. Callo *f.*

H—chisel *s.* (Mint.) Der Aushauer, der Aushiebmeißel. Ecobppe *f.*

Hexadron *s.*, **cube** (Geom.) Das Hexaëder, der Würfel, der Kubus. Cube *m.*

Hexagon *s.* (Geom.) Das Sechseck oder Sechseck. Hexagone *m.*

H— *adj.* See **Hexagonal**.

H—head *s.* of a **bolt** (Lock-sm., Mach.) See under **Head** of a **bolt**.

H—nut *s.* (Mach.) Die sechseckige (Schrauben-) Mutter. Ecrou *m.* à six pans.

Hexagonal *adj.*, **hexagon** *adj.* Sechseitig, sechseckig. Hexagonal.

Hexakisoktonedron *s.* (Cryst.) Der Achtundvierzigflüchner, Hexakisoktaeder, Diamantoider. Hexoctaeder *m.*

Hexakistetrahedron *s.* (Miner.) Das Hexakistetraeder. Hexakistetraedre *m.*

Hickory-wood *s.*, **white walnut** *s.* of the tree *Juglans alba* from America (Bot.) Das Hickoryholz, das nordamerikanische Nussbaumholz. Hickory *m.*

Hiddenite *s.* (Miner.) Der Hiddenit (eine Art Spodumen). Hiddénite *f.*

Hide *s.*, **skin** *s.* (Tann., Taw., Curr. etc.) Die Haut, das Fell. Peau *f.* Comp. to **C**leane the **hide**.

H— too much **fulled**. Die zu stark gewalkte Haut. Nervouse *f.*

Cow-h— (Mar.) Das Schamfelleder, Pumperleder. Maugère *f.*

Enamelled h— for the **heads of car-ringes** (Saddl., Coach-m.) Das lackierte Verdeckleder. Cuir *m.* verni de capot.

Raw or **green h—** *s.* pl. Die grünen, ganz frischen Häute *f.* pl. Cuir *m.* *pl.* vert (non préparés).

H—partings *s.* pl. See **Hide** **scrapping**.

H—scrappings *s.* pl., **h—partings** *s.* pl., **h—shreds** *s.* pl. (Curr.) Das Schabmas, das Leimleder, das Leimleder. Eoharnure *f.* du cuir.

Hides *s. pl. for upper leather, shaft-leather* *s.* (Tann.) Das Fahlleder, Schmalleder, Schaffleder. Cuir m. à ouvrage, cuir m. mou pour tiges de bottes.

High *adj.* Hoch. Haut.

H- and dry (Mar.) Hoch und trocken. À sec.

H- between decks (Shiph.) Mit hohem Zwischendeck. Grande hauteur *f.* d'entre-pont.

H-built ship, ship with very high dead-works (Shiph.) Das Schiff mit sehr hohem Ober- oder totem Werk, — das über Wasser sehr hoch ist. Navire m. haut d'accastillage, — très-haut sur l'eau.

H-rigged. See Taunt-rigged.

H-bloomery-furnace *s.* See Bloomery-high-furnace.

H-altar *s.* (Arch.) Der Hochaltar, der Choraltar, der Fronkaltar. Maître-autel m.

H-back *s.* (Arch.) Das Rückgeißel eines Stuhls. Haut-dossier m.

H-furnace *s.*, **high blast-furnace** *s.* Der Hochofen, der Hohofen. Haut-fourneau m.

H- or maximum-gauge *s. for shells* (Art.) Die grosse Lehre, die Muschellehre, die Passierkugellehre. Grande lunette *f.* de réception, cylindre m. de réception pour projectiles.

H-land *s.* (Hydrogr.) Das hohe Land. Terroir *f.* haute.

H-latitude *s.* (Geogr.) Die hohe Breite. Latitude *f.* élevée.

H-pressure *s.* (Steam-eng.) Der Hochdruck, Überdruck. Haute pression *f.*

H-relief *s.* (Sculpt.) See Alto rilievo.

H-road *s.*, **h-way** *s.*, **cansway** *s.*, **main road** *s.* (Roads.) Die Landstrasse, die Heerstrasse, (die Hochstrasse), die Dammstrasse, die Poststrasse, die Chaussee. Grand chemin m., grand' ou grande route *f.*, route *f.* impériale, ou royale, route *f.*, chaussée *f.* (autrofois: voirie *f.*).

H-sea *s.* (Hydrogr.) Die hohe See, die hochlaufende See. Grosse mer *f.*

H-tide *s.* (Mar.) See High-water and Spring-tide.

H-warp-loom *s. for weaving tapestry* (Weav.) Der hochschäftige Stuhl, der Haute-lissestuhl. Haute lisse *f.*, haute-lisse *f.*, métier m. de haute-lisse.

H-water *s.*, the end of the flood-tide (Navig.) Das Hochwasser. Haute marée *f.*, mer *f.* pleine.

H-w-mark *s.* (Mar.) Die Flutmarke, die Hochwassermarke. Ligne *f.* des hautes eaux.

H-wind *s.* (Mar.) Der starke (oder schwer wehende) Sturm. Vent m. ou coup m. de vent très fort.

„No higher!“ „no nearer!“ (Words of command to the helmsman) (Navig.) „Nicht höher!“ „Pas plus près!“ „Pas plus au vent!“ „Ne venez pas au vent!“ ou „Ne serrez pas tant le vent!“

Highgate-resin *s.*, **mineral-resin** *s.* (Miner.) Der Kopal. Copal m. fossile.

Hight *s.* See under Height.

Hill *s.* (Topogr. etc.) Der Hügel. Colline *f.*

Hilloek *s.* (Mar.) Ein kleiner Hügel mit spitzen Gipfel. Mamelon m.

Hilly *adj.* (characterising the country) (Topogr.) Hügelig. Montueux.

Hilt *s. of a sword* (Arm.) Das Degengefüß. Poignée *f.* du sabre.

Hind: — **axle-tree** *s.* (Cart-wr.) Die Hinterachse. Essieu m. de derrière.

H-board *s. of a cart etc.* (Cart-wr.) Die Hinterwand. Hayon m. de derrière.

H-bolster *s.* (Art.) See under Bolster of a carriage.

H-carriage *s.* (Cart-wr.) Der Hinterrwagen, das Hintergestell, der Langbaumwagen. Arrière-train m., train m. de derrière d'une voiture à quatre roues.

H-end *s.* (Cart-wr.) See Back-end of the nave.

H-fork *s.*, **rear-fork** *s.* (Saddl.) Der hintere Sattelbogen, der Hinterweisel. Fourche *f.* postérieure.

H-guides *s. pl.* (or **wings** *s. pl.*) **of the perch** (Cart-wr.) Die Scherarme m. pl. des Langbaumes. Empans m. pl. de la flèche.

H-nave-ring *s.* or **body-hoop** *s.* (of the nave) (Cart-wr.) Der Stöserring der Nabe. Frotte *f.* au gros bout du moyeu.

H-part *s.* (Mar.) See Vessol.

H-peak *s. of a saddle-tree behind*, **cantle** *s.* (Saddl.) Das Afterstück, die Hinterrücken. Troussequin m.

H-shoe *s.* (Farr.) Das Hintereisen. Fer m. de derrière, fer m. à derrière.

H-side-nail-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) Das hintere Schlossschraubenloch. Trou m. de la grande vis de derrière.

H-spring-bar *s.* See under Spring-bar.

H-strap *s.* (Saddl.) Der Hinterriemen. Passier m., bascul m.

H-trace *s.*, **shaft-trace** *s.* (Carr.) Das Hinterrad, das Stangenrad, der Hinterrang, Trait m. de derrière.

H-wheel *s.*, **trailing-wheel** *s.* (Cart-wr.) Das Hinterrad. Roue *f.* de derrière.

H-wither-band *s.* (Saddl.) Das Afterblech, das Hintereisen. Lion m. de troussesquin.

Hinge *s.*, **hinge-joint** *s.*, **turning-joint** *s.* (Mech., Mach.) Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde. Charnière *f.*

H- properly said. Der Bandhaken, der Bandkegel. Gond m. Comp. Hook for a hinge.

H- or (strictly speaking:) h-band *s.*, **joint-frame** *s.* (Lock-sm.) Das Scharnierband, das Lappenband, das Gelenkband. Fiehe *f.* simple, — rivée, fiehe *f.* à nœuds, — à lacer rivé.

H-s pl., iron-work *s. of a door or a window* (Build.) Das Aufhängungsbeschläge, das Einküngenbeschläge, die Thürbänder n. pl., die Fensterbänder n. pl. Fenêtres *f. pl.*

H- and loop *s.*, **gammel** *s.* Band und Haken, das Aufsatzband, das Kegelband, das Hakenband. Pouture *f.*, fiehe *f.*

H- with hook, **hook** *s.* and **loop** *s.* Das Hakenband, das Aufsatzband, das Kegelband. Fiehe *f.* à gond et à repos.

H- with pin or peg, **pin-hinge** *s.*, **peg-h-**, Das Scharnierband mit Vorstecker. Fiehe *f.* à double nerud et à bouton.

Bent h-, **bent joint-frame** *s.* Das gekrümmte oder gekrümmte Scharnierband. Fiehe *f.* coudée.

Broken or doubled hinge or joint-frame *s.* Das gebrochene Scharnierband. Fiehe *f.* h. brisure.

Butt-h-, butts *s. pl.* Das Fischband, das Aufsetsband. Fiehe *f.* a vase.

Chaplet-h-. Das Paternosterband. Fiehe *f.* a chapellet.

Flemish h-, Flemish loop *s.* Das flämische Scharnierband. Pinture *f.* flamande.

Garnet-hinge *s.* **T-h-** *s.* **cross-garnet** *s.* (Mach.) Das Kreuzband. Equerro *f.* double, té m. a charnière.

H-L-h-, single-garnet *s.* (Window, Glas.) Das Winkelband oder der Scheinhaken mit Gelenk. Equerro *f.* a charnière.

Port-ld h- *s. pl.* (Shipb.) Die Pforthängen. Pintures *f.* pl. des mantelets de sabords.

Strap-h-, strap-loop *s.* Das lange Band. Pinture *f.* longua.

to H- *v. a.* Mit Scharnieren oder Bolzen versehen, einhängen. Encharnor.

H--baud *s.* **joint** *s.* of an ammunition-box (Art.) Das Gelenkband eines Protskastens. Charnière *f.* d'un coffre à munition

H--bolt *s.* See Bolt of the hinge.

H--chisel *s.* **h--cutter** *s.* (Lock sm.) Der Abschneider. Ciseau m. a couper les fiches

H--hook *s.* See Hook for a hinge.

H--joint *s.* See Hinge.

H--stocks *s. pl.* (Lock sm.) Die Scherkluppe, die Scharnierkluppe. Filière *f.* a charnière.

Hip *s.* (Build.) Der Gratansatz, der Anfallpunkt bei einem Walmdache. Point m. d'appui, point m. d'assaut.

H-. See Pinnacle.

H--head *s.* (Build.) Der Gratwulst. Arêtiers *f.*

H--corner *s.* of a roof. Der Grat (der Grath). Arête *f.* d'un comble.

H--knob *s.* (Carp.) Die Helmstangen Spitze. Epi m. de faite.

H--lead *s.* (Build.) Das Futterblech am Grat, das Gratblech. Ennuissure *f.*, annuissure *f.*, bas-quo *f.* de l'arête.

H--principal *s.* Der Walmbindersparren. Demi-ferme *f.* de croupe.

H--rafter *s.* **arris-rafter** *s.* (Carp.) Der Gratsparren. Arêtier m. (crestier m.).

H--'s projection *s.* (Carp.) Die Ausragung des Gratsparrens. Recoulement m., reculement m., rallongement m. d'arêtier.

H--roof *s.* **hipped roof** *s.* (Build.) Das Walmdach, das Schopftach, das hölländische Dach. Toit m. en croupe.

False or half-h--roof *s.* Das Halbwalmdach, das Krüppelwalmdach, das Hammende, das Kieledche. Toit m. en demi-croupe.

H--side *s.* of a roof. Die Gratseite, die Walmsseite. Croupe *f.*

H--strap *s.* (Saddl.) Der Schreberriemen. Barre *f.* de femme ou de derrière, trauche *f.* d'avaloir d'un harnais de derrière.

H--s--tag *s.* (Saddl.) Der Schwebestängel. Boucleteau m. postérieur du bras du bas, — du trait de harnais.

H--strut *s.* (Carp.) Die Gegenstrebe, die Gratsparrenstrebe. Coyer m.

Hip-tile *s.* (Build.) Der Gratsiegel, der Knippsiegel mit erhabener Kante, die Preise, der Mönche, die Priape. Nouette *f.*, tuile *f.* de croupe, couvre-joint m., tuile *f.* arêtère.

H--touch *s.* (Carp.) Die Gratlinie. Rameneret m., trait m. rameneret.

Hipped roof *s.* See Hip-roof.

Hippuric acid *s.* (Chem.) See Acid.

to Hire *v. a.* (**a servaut etc.**) Dingen, werden, annehmen (einen Diener, Gesellen etc.). Em-hancer.

to H- (Mar.) Heuern, mieten. Louer, engager.

to H- *a ship.* See to Charter a vessel.

Hired ship, hired transport, transport *s.* (Mar.) Das (vom Staate)gecharterte Handelsschiff. Naviro m. affrété comme transport (par l'Etat).

H-iron *s.* or **double T-iron** *s.* (Roll-m.) Das Doppel-T- oder H-eisen. Fer m. en T-double ou en H. See also Bar-iron with H-dia-gram.

Hirst *s.* **hurst** *s.* **helve-ring** *s.* **ring** *s.* of the helve of a forge-hammer. Die Hammerhülse, die Hülse. Hulse *f.*, burasse *f.*, bogue *f.* du gros marteau de forge.

H--frame *s.* (Forg.) See Frame-work.

Hisingerite *s.* **thraulite** *s.* (Min.) Der Hisingerit, der Thraulit. Hisingerite *f.*, thraulite *f.*

Hissing *s.* of a bullet. Das Pfeifen der Geschw- kugel. Sifflement m. d'une balle de fusil.

H-- of the voltaic arc (Electr.) Das Zischen des voltaischen Bogens. Sifflement m. de l'arc voltaïque.

Historiated or storied *adj.* (Orn.) See under Friese.

History *s.* Die Geschichte. Histoire *f.*

Natural h-. Die Naturgeschichte. Histoire *f.* naturelle.

Hit *s.* (Hunt.) Der Treffer. Coup m. touché.

to H- *v. a.* Sitzen, einschlagen (vom Schusse gesagt). Porter e. a. coup.

to H- *to the left (right)* of the line of fire. Abweichen (des Schusses) links (rechts). Porter e. a. à gauche (à droit).

to H- (Art.) Treffen. Abattre, atteindre.

to H- *the butt* (with a gun). Die Scheibe treffen. Abattre —, atteindre le but.

The object to be h-. Das Ziel. L'objet à battre.

Hitch *s.* (sliding or standing noose at the end of a rope) (Mar.) Der Stich, Stek. Noud m. See Knot, Galley-hitch, Half-hitch, Wood- ding-stick-hitch.

Blackwall-h- (Mar.) Der Hakenschlag. Noud m. de bec d'oiseau, noud m. de croc de palan.

Double b--h-. Der doppelte Hakenschlag. Noud m. de bec d'oiseau double, noud m. de croc de palan double.

Half-h- (a sort of knot) (Art., Mar.) Der Halbstek. Demi-clef *f.*

Half-h- and **timber-h-** (Mar.) Der Zimmerstek mit halbem Stek. Noud m. de bois et barbouquet.

Two half-hitches, a pair of half-hitches. See Clove-hitch.

Harness-h-. Der Notstek. Noud m. de cape- lage.

Marling-h-. Der Marlstek. Trausflage *f.* avec demi-clef.

Marlingspike-hitch *s.*, **midshipman-h-** *s.* Der Marlspikerkstek. Patte f. de chat, noeud m. de griffe, noeud m. de tréssillon.

Midshipman-h- (rolling hitch with the height of the tye of a boat-sail). Der Fischerstek. Noeud m. de drisse, noeud m. de hatelier.

Rolling-h-. Der Stek, mit dem man eine Steertafel omschlägt, der Kattsteert, Kneifstek. Noeud m. de bossa ou de fouet.

Timber-h-. Der Fischerstek, Zimmerstek. Noeud m. de bois.

H- *s.* (a small dislocation of the struts, which does not exceed the height of the coal-seam) (Min., Newcastle-on-Tyne). Die Verwerfung, der Sprung eines Flötzes um weniger als dessen Dicke. Rejettement m., saut m. d'une couche où les deux fragments de la couche restent en contact.

to H- *v. a.* (Mar.) Festmachen, festknüpfen, knoten. Amarrer, nouer, faire un noeud sur.

Hithaway! (interj.) See Hoi!

Hive *s.* See Bee-hive.

H-L-Hinge *s.* See under Hinge.

Hear-frost *s.* (Meteor.) Der Reif, der Raufrost. Gelée-hlauche f.

Ho! (Interj., Mar.) In Sicht! En vue!

Sail h-! Schiff in Sicht! Navire en vue!

Hoi! (Interj., Mar.) Ho! Ahoi! Ho!

Boat h-! Boot ahoi! Ho! du canot!

Top h-! Top ahoi! Top ho! Ho! de la hnnel ho!

Hobbler *s.* (Mar.) Der Strandläufer, der Bönnhase (Buhnenhase). Sauveur m., homme m. de côte, (interlope m.).

Hob-nail *s.*, **horse-nail** *s.* (Farr.) Der Hufnagel. Clou m. à ferrer, clou m. de maréchal.

Hod *s.* (Mas. etc.) Der Trog, der Mörteltrog. Ange f.

H--full. Ein Trog voll (Mörtel). Angén f.

H--man *s.* (Mas.) Der Handlanger bei Mauern. Aide-maçon m.

Hodometer *s.*, **odometer** *s.*, **pedometer** *s.*, **road-measure** *s.* Der Hodometer, Wegmesser. Schritztähler. Odomètre m., podomètre m., comptepas m.

Hoe *s.* (Agric. u. Min.) Die Hacke, die Haue, der Karst. Hou f.

Forked h-. Die Gabelhaue, die zweisinkige Haue. Bigot m.

Forked h-. Die Kartoffelhacke, die Klauenhaue. Houe f. fendue, houe f. fourchue.

H-, grub-axe *s.*, **assarting-axe** *s.* Die Erdhau, die Radehaue, Reuthaue, die Keilhaue. Hoyau m., hoyean m. à essarter. See Prong-hoe.

Hoernesite *s.* (Miner.) Der Hörnesit, die wasserhaltige, arsenisaure Magnesia. Hoernesit f.

Hog *s.* (to scrub the ship's bottom under water) (Mar.) Der spanische Besen, der Schrubber. Goret m.

H- (Pap.) Die Rührschaufel. Volant m. agitateur.

to H- *v. a.* **a ship's bottom** (Mar.) Den Boden eines Schiffes mit dem Besen schrubben. Goretter la carène.

to H- *v. n.* Durchbiegen, durchhacken, brechen. Prendre de l'arc, se casser.

H--fat *s.*, **h--s-lard** *s.* Das Schweineschmalz, das Schmalz. Graisse f. de porc, axonge f., saïdoux m.

Hog-fat-soap *s.* (Soap-m.) Die Fettsäife. Savon m. d'axonge.

H--s-lard *s.* See Hog-fat.

H--wash *s.* See Dish-wash.

Hogged adj. part. (Shipb.) Durchgebogen, durchgelenkt, gebrochen. Ayant de l'arc cassé, arqué.

Hogger-pump *s.* of a bucket-lift (Min.) Das Ausgussrohr (einer Schachtpumpe). Tuyau m. déversoir, dégorgeoir (d'une pompe élévatoire).

Hogging *s.* of the ship (Shipb.) Der Katsenrücken, Buckel des Schiffes. Arc m. du navire.

Hoghead *s.* (english measure for liquids, 54 galls) Das Hogahead = 245,35 Liter.

H--s-head *s.* Der Ochsoft. Demi-pièce f.

Hoi! interj. See Hoi!

Hoist *s.* (Railw.) Der Aufzug (in Güterhallen, Lagerhäusern). Elevateur m., monte-charge m.

H-- of a flag (Mar.) Die Tiefe (Breite) der Flagge. Guindant m. d'un pavillon.

H-- of a sail. Der Heiss, die Tiefe eines Segels. Guindant m. ou hauteur f. de chute d'une voile.

H-- of a topmast etc. Der Heiss einer Stänge etc. Guindant m. d'un mâit de hane etc.

Fore-h-, after-h-. Der Vorderraum, der Hinterraum. Cais f. avant, — arrière.

to Rummage the h-. Den Raum durchsuchen, durchstöbern. Fouiller la cale.

to Stow the h-. Den Raum stauen. Arrimer la cale.

to H- *v. a.* (Mar.) Aufhissen, heissen, aufziehen. Hisser.

to H-- the colours, the ensiga. Die Flagge heissen. Hisser les couleurs, arborer le pavillon.

to H-- the flag with a waft. Die Flagge im Schau wehen lassen. Mettre le pavillon en herne.

to H-- the ensiga or flag at the half-mast or half-mast-high. Die Flagge halb-mast (oder halbstocks, auf halbem Mast) heissen. Hisser le pavillon en deuil ou à mi-mât.

to H-- home, to h-- taut up. Dicht vorheissen, zu blocks heissen. Etarguer, hisser à bloc.

to H-- out a boat. Ein Boot aussetzen, zu Wasser bringen. Débarquer un canot.

to H-- in a boat. Ein Boot einsetzen. Embarquer un canot.

to H-- sails to dry. See to Loose etc.

to H-- up the topmast or topgallant-mast (Shipb.) Die Stänge oder Bramtänge aufbringen oder aufheissen. Guinder le mâit de hane ou de perroquet.

to H-- up a yard -- a sail. Eine Ra aufbringen oder aufheissen, ein Segel heissen. Hisser une vergue.

Hoisting-engine *s.* (Mach.) Der Ladekrah. Grue f. de chargement.

Hold *s.* (Mar.) Der Raum, der Schiffsraum. Cais f.

to H--. Enthalten, fassen. Contenir.

to H-- *v. n.*, said of an anchor, a rope, a mast etc. (Mar.) Halten. Tenir, étaler.

to H-- on *v. n.* Festhalten, sich anhalten. Tenir bon.

to Hold on v. a. the slack of the hawser (bebind the capstan). *Die Lose einkholen.* Soutenir l'aussière (håler sans faire de force).

to H— on in a seaway (Navig.) *Gut See halten.* Tenir la mer.

to H— v. a. her own against the current (said of a ship). *Sich halten, den Grund gegen die Strömung halten oder behaupten.* Étaler le courant.

to H— her way, said of a ship with regard to another ship. (Navig.) *Ein anderes Schiff halten.* Étaler un navire.

to H— her wind (well) or a good wind, said of a ship. *Sich gut am Winde halten, gut am Winde steuern und nicht abtreiben.* Pointer au vent, tenir bien le vent.

to H— together v. a. (Art.) *Zusammenhalten* (die Kartätschkugeln in der Flugbahn). Faire paquet.

to H— water (with the oars) (Mar.) *Streichen, d. h. das Blatt des Riemens senkrecht im Wasser halten.* Endurer, scier, (les Provençaux disent:) palper.

to H— v. n. well, to cement v. n. well, said of mortar (Build.) *Binden, anziehen, fassen.* Prendre.

H—beam s. (Shipb.) *Der Raumbalken.* Bau m. de la cale.

H—b—clamp s. *Der Raumbalkveger.* Bauquière f. des baux de la cale.

H—fast s. (Carp.) *Der Klammerhaken, der Klemmhaken, der Kloben.* Clameau m., valet m.

H—f—, screw-clamp s. (Join.) *See Cramping-frame and Log.*

H—f—, *Der Hackbolzen.* Chevillo f. à fiche.

Holder m. (Mar.) *Der Arbeiter im Schifferaum, Raumarbeiter, Lastmann.* Callier m.

H— s. (Electr.) *See Cup.*

H— for the cart-tilt. *See Cart-tilt-holder.*

H—up m. (in riveting). *Der Vorhalter (beim Nietten).* Appuyeur m. (en rivant).

Block-h—. *See Log-holder.*

Leaf-h—. *See Catch.*

Log-h—, block-h—, block-support s. (Saw-m.) *Der Blockhalter, Blocksupport.* Buttoir m. dans une scierie.

Paper-h—, pin s. on the tympan (Print.) *Der Stift, die Punktur am Sticheldeckel.* Ranguillon m.

Tool-h— (Mech.) *Der Stichelhans am Drehbanksupport.* Porte-outil m.

Holding s. of the mortar. *See Hardening.*

H—bolt s. (Build.) *Der Verbundbolzen, der Zugbolzen.* Boulon m. d'assemblage.

H—b— (Mach.) *Der Riegelbolzen, der Verbindungsbolzen.* Boulon m. d'assemblage.

H—down bolt (Mar. eng.) *Der Fundamentbolzen.* Boulon m. des fondations.

H—up bolt s. (Shipb.) *See under Bolt.*

H—up hammer s. (Forg.) *Der Nietstempel für grössere Niete, der grosse Niethammer, der Vorhalter.* Abatage m., mandrin m. d'abatage.

H—up tool s. (Techn.) *Der Nietkolben.* Mandrin m. d'abatage.

Hole s. (Techn.) *Das Loch, (zur See:) das Gatt.* Trou m. Comp. Bore-hole, Drawing-h—, Gammoning-h—, Lubber's h—, Screw-

h—, Tap-h—, Working-h—, to Blast, to Shot, to Stem, to Tamp a hole.

Hole, erosion s. (Hydr. arch.) *Die Auskolkung.* Accroissement m., érosion f.

H—, interior s. (Art.) *Die Höhlung der Hohlgeschosse.* Creux m.

H— (in the long crosa) (Print.) *Das Loch im Mittelstege.* Trou m., rigole f. (dans la barre).

H— (l'ap.) *Das Falloch.* Bachat m.

H—. *See Barrel.*

H—s pl. for the capstan-bars (Shipb.) *Die Spakenlöcher.* Amolettes f. pl., trous m. pl. pour les barres de cabestan.

H— for the melting-pot. *See Tunnel of the melting-furnace.*

H— for the hind side-nail (Guu-m.) *Das Loch für die hintere Schlossschraube.* Trou m. de la culasse pour la grande vis de derrière.

H— for a thole-pin (Shipb.) *Das Dollengatt, das Dollenloch.* Trou m. pour un tolet.

H— in a gutter-stone (Build.) *Das Sinkloch, das Wasserloch im Rinnestein.* Souillard m.

H— in the cover of a heap (Met., Charc-m.) *Das Ausrauchloch, das Riessloch, der Raum.* Cheminée f. d'un tas, trou m. de fumée.

H— in a horse-shoe. *Das Loch im Hufeisen.* Estampure f.

H— in the ice (Whalery.) *Die Öffnung oder das offene Gatt im Eise.* Ouverture f. entre les banquises, clarière f.

H— in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. arch.) *Das Brückenauge, das Brückenloch.* Œil m. de pont.

H— of the privy (Shipb.) *Das Brillgatt.* Lunette f.

H— in a sail (Sailm.) *Der Spatfleck, Stockfleck.* L'iqure f. d'une voile.

H— in the wedge (Art.) *Das Ladeloch des Keilverschlusses.* Lunette f. de chargement.

H— for the wedge. *Das Keilloch der Hinterladungskanon.* Mortaise f.

Boat-h—, plug-h— of a boat (Mar.) *Das Pfropfenloch, Spreigatt (eines Bootes).* Nabile m. d'un canot.

Blown hole, flaw s. (Found.) *Die Gussblase.* Soufflure f.

Discharge-h— of a pump. *Die Ausgussöffnung einer Pumpe.* Lumière f. d'une pompe.

Escape-h—s of a mould (Found.) *Die Luftlöcher, Windpfeifen, Luftlöcher einer Form.* Events m. pl. d'un moule.

Eyelet-h— (Sailm.) *Das Gatehen.* Œillet m., ail m. de pie.

Eyelet-h— (Tel.) *See Hook.*

Fid-h— of a topmast (Shipb.) *Das Schlossholzloch (Gatt) einer Stänge.* Trou m. de la clé d'un mâit.

Filling-h— of a shell (Art.) *Das Füllloch einer Sprenggranate.* Trou m. de charge d'un projectile.

Filling-h— (Art.) *Das Bodenloch einer Granate.* Trou m. de chargement.

Fire-h—. *Der Zündkanal im Perkussionszünder.* Porte-feu m.

Futtock-h—s pl. (Shipb.) *Die Löcher für die Puttings der Marjungfern.* Trou m. pl. des lattes d'bune.

Head-hole, head-eyolet-h — (Sailm.) Das Gatchen am Raalet. Oeillet m. d'envogure, maille f. de tête ou de tête d'une voile.

Inlet-h — (Met.) Das Luftangloch. Aspirateur m.

Loop-h — (Fort.) Das Schützenloch. Trou m. d'auri, tron m. de tirailleurs.

Operating-h — See Working-hole.

Reef-h, point-h — (Sailm.) Das Reffgatchen. Oeillet m. de ris.

Square h — (destined to receive the surplus metal) (Met.) Der Wolf (d. i. die zur Aufnahme des beim Abstich übrigbleibenden Eisens bestimmte Grube), das Wolfsloch. Déversoir m. trou-de-loup m.

Shaft-h — See Handle-hole.

Slash-h — (Loc.) Das Ausputzloch. Trou m. de vidange.

Stoke-h — (Mar. eng.) Der Heizräum. Chambre f. de chauffe.

Worm-h — (Ship.) Das Wurmlloch. Piqure f. de taret.

to **H** — v. a. (Min.) Schrümen. Entailler.

to **H** — a post. Einen Pfeiler durchlöchern, durchschlagen. Dessorer un pilier.

to **H** — waggons (Min.) Wagen stossen. Rouler les chéna.

H-board s. (Weav.) See Compass-board.

Holeing s. See Heling.

Holer s. (Min.) See Hower.

H-s pike s. See under Pike.

Holiday (a part left, neglected or forgotten in any work). Der Freitag (etwas was bei irgend einer Arbeit übrig geblieben, versäumt oder vergessen ist). Dimanche m., (une tâche, un vide, un oubli dans un travail).

Holling s. (Min.) See Cross-board.

H — s. (Min.) Der Schram. Entaille f.

H — in the rock for the end of a piece of timber (Min.) Das Bühlloch. Empoture f., (Liège:) tasse m. ou potot m.

H-s pl. (Min.) Die Bühlöcher (für die Enden eines Tragstempels). Potelles f. pl.

H-axe s., **twybill** s., **twibill** s. (Carp.) Die Kreuzast, die Stiek, Stoss, Quersimmerast. Biseau f., bésaigné f. tire-boncler m.

Hollands s. pl., **Dutch gin** s., **geneva** s. (Distill.) Der feine Genever, der Wachholderbranntwein. Genièvre m. fin.

H —, **brown h** — s. pl. (Weav.) Die holländische, ungebleichte Leinwand. Gorgonelle f., toile f. da Hollande.

Holla! Holla! (answer to a call) (Mar.) Hier! Ja wohl! Zu Befehl! Voila!

Hollow s. (Forg.) See Groove of the anvil.

H —, **h-cone** s., **spindle-h** — of a rocket (Fire-w.) Die Seele, die (konische) Bohrung. Creux m., âme f. d'une fusée.

H —, **groove** s. in wood (Join.) Die Auskehlung, die Hohlleiste. Cannelure f.

H — of a timber (Mar.) Die Bucht, der Bogen, die Krümmung eines Holzes. Creux m. d'une pièce de bois.

H — (Ship.) See Top-timber-hollow and Sweep.

H —, **concave mould** s. (Arch.) Die Hohlkehle. Membre m. creux.

Flat hollow, recess-bend s., **quirk-bend** s., **flat flint** s. Die Einziehung, die Halskehle, die stehende Hohlkehle. Gorge f.

Reversed h — See Cavetto.

Rising-h — See Trochilus.

Upright h —, **channel recess** s. Die gerade Einziehung, die Halskehle, die stehende Hohlkehle. Gorge f. droite.

Wave-h —, **trough s. of the sea** (Hydrogr.) Das Wellenthal. Creux m. des lames, vide m. entre les lames.

H — of a cock, **h** — key s. (Coop.) Der Hohlkehlüssel, der hohle Hahneinsatz. Noyau m.

H — of a gun (Art.) See Dents pl.

H — of a sword-blade (Arm.) Die rinnenartige Auskehlung, die Rinne. Creux m. d'une lame de sabre.

H — of a wheel (Cart-wr.) Die Kammer, die Schmierkammer. Dégageant m., évasement m. See also Chamber of a wheel.

H — of the cantle (Saddl.) Die hintere Kammer des Sattels. Liberté f. du rognon.

H — of the lock-plate in old flint-locks (Gun-m.) Der Pfannenauschnitt, das Pfannenlager. Echancure f., encastré m.

H — of the pommel (Saddl.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet m. d'une selle, liberté f. du garrot. See also Gullet.

H — of the sea (Mar.) Das Wellenthal. Creux m. de la lame.

H — adj., **cored adj.** Hohl. Creux. Comp. Hollow addice (or adx), **h** — chamfer, **h** — iron, **h** — plane, **h** — projectile, **h** — quoin, **h** — rod etc. under Addice etc.

H — adj. (Mar.) Hehl, hochlaufend. Creux.

to **H** — v. a. (Tech.) Auskehlen, innerlich ausweiten. Évider creuser.

to **H** — a precious stone (Jew.) (Einen Edelstein) auskehlen (d. i. seine untere Fläche auskehlen). Chever, creuser en dessous.

to **H** — with a mortise-chisel (Carp., Join.) Ausstemmen. Creuser le bois avec le perçoir.

H-keel s. (Ship.) Der Hehlkiel. Quille f. profilée en tôle, quille f. creuse.

H-k-plate s. Die gewölbte Kielplatte. Tôle f. d'une quille creuse.

H-sen s. (Hydrogr.) Die hohle, hochlaufende See. Mer f. creuse.

H-shot s. (Art.) Das Hohlgeschoss. Boulet m. creux.

Hollowing s., **working hollow** s. (Found., Carp., Turn.) See Carving.

H — a mine (Fort.) Der Minenbau, die Minengrabung. Excavation f. d'une mine.

H-chisel s. (Gun-m.) Der hohle Schaftmeißel. Ciseau m. à ébaucher.

H-hammer s. (Wheel.) Der Klopfschlägel. Enfoncoir m.

H-knife s. (Coop.) Das Krummesser. Plane f. creuse.

Stave's h-k —. Das Böttcherkrummesser. Plane f. pour tonnelliers creuse. couteau m. tord.

H-plane s., **hollow-plane** s., **round-sole plane** (Join.) Der eigentliche Kehl-hobel, der Hohlkehlenhobel. Garget m., gorge-faille f., verlope f. englée.

Holly s., **holly-tree** s. (Ilex aquifolium) (Bot.) Die Stechpalme, die Stechriehe, die Hülse(n). Heux m.

Holm *s.*, **holm-oak** *s.*, **holm-tree** *s.* (*Quercus ilex* L.) (Bot., Carp.) Die immergrüne Eiche, die Steineiche. Cbène m. vert, yeuse *f.*

Holoedric crystals *s. pl.* (Miner.) Die holoedrischen Kristalle. Cristaux m. pl. holoédriques, homédroes.

H — form *s.* (of crystals) (Miner.) Die holoedrische Form. Forme *f.* holoédrique.

Holosterie barometer *s.* See Barometer.

Holster *s.*, **holster-pipe** *s.*, **pistol-case** *s.* (Mil.) Die Pistolenhälfte. Fente *f.* de selle.

Holy — **loft** *s.* (Arch.) See Rood-loft.

H — roof *s.* See God's-house.

H — stone *s.*, **prayerbook** *s.* (Mar.) Der Hand-Stein zum Deckschuern, das Gebetbuch. Brique *f.* pour briquer le pont, livre m. de prière.

to H — stone v. a. **the decks** (Mar.) Das Deck scheuern. Briquer le pont.

H — water-sprinkle *s.* See Aspergoire.

H — w — stone *s.*, **h — w — vessel** *s.*, **stop** *s.*, (obsolet: **stope** *s.*, **stoppe** *s.*) (Arch.) Das Weibbecken, der Wehkessel, das Weibwasserbecken. Bénitier m. (eau-bénitier m.).

Home adv. (Mar.) Vor, dicht, an, zu Blocks. À bloc, à joindre.

H — adv. See to Come home and Tumbling home.

to Heel the sheets **h —**. Die Schoten vordrehen. Bordéer les écoutes, mettre les écoutes à bloc, — à joindre.

H — service *s.* (Mar., Mil.) Der Dienst im Heematlande, (in Grossbritannien, im Kanal).

H — trade *s.* (Nav.) Die grosse Küstenfahrt. Grand cabotage m.

H — t — ship. Das Schiff auf grosser Küstenfahrt. Navire m. faisant le grand cabotage.

H — trader *s.* Der Küstenfahrer. Caboteur m.

Homeward-bound adv. (Nav.) Auf der Heimreise. En retour.

Homogeneity *s.* Die Homogenität. Homogénéité *f.*

Homogenous adj. (Phys.) Homogen. Homogène.

H — iron *s.* (Met.) Das Homogenisen, das Flussieren. Fer m. homogène.

Hone *s.* (Tooln.) See Whet-stone.

Honey — **comb** *s.*, **flaw** *s.* (of a defective casting) (Found.) Die Blase. Soufflure *f.*, chambre *f.*

H — combed adj. See Porous.

H — plaster *s.* (Pharm., Farr.) Das Honigplaster. Emmiettüre *f.*

H — stone *s.*, **mellite** *s.*, **native mellate** *s.* of **aluminum** (Miner.) Der Honigstein, die honigsteinsauere Thonerde, der Mellit. Mellite *f.*, mellate m. d'alumine (hydrate).

H — sugar *s.* (Chem.) Der Honigsucker. Sacre m. de miel.

Honing *s.* (Cutl.) See Setting.

Honours *s. pl.* (Mil.) Die Honneurs, die militärischen Ehrenbezeichnungen. Honneurs m. pl.

Honorary *s.* (Book-s.) See Copy-money.

H — (Print.) Das Lehrgeld. Salaire m. d'apprentissage.

Hood *s.* of **funnel** (Met.) Die Haube eines Ofens.

H — (Ship.) Die Kappe, der Bezug. Capot m., capuchon m.

Hood *s.* of **the binnacle** (Ship.) Der Nachthausbezug. Capot m. d'habitable.

H — of a chimney (Build.) See Chimney-hood.

H — of a fishing-bent. Die Lucke eines Fischerbootes. Tremne *f.*

H — over the eyes of the rigging. Der Kragen über den Augen des stehenden Gutes. Coiffe *f.*, (quelquefois) capuchon m. au dessus des capelages.

H — of a galley-funnel. Die Kappe eines Kambüsenchornsteins. Pavillon m. d'un tuyau de cuisine.

H — of a hatchway (Mar.) Die Lukenkappe. Capuchon m., dôme m.

H — of the starling of a bridge (Hydr. arch.) Die Haube, die Kappe eines Pfeilerkopfs oder Pfeilersterzes. Capot m. ou bonnet m. du bec d'une pile de pont.

H — s *pl.* (Ship.) Die Planken im Bug und in der Gillung. Bordages m. pl. de tour.

Fore-h — s *pl.* Die vordersten Bugplanken. Mouchoirs m. pl. de la joue.

Iron-h — of a bitt. Die eiserne Bittingskappe. Mauchon m. de bitte.

Naval h —. Die Klübsbarke. Coussin m. d'écubier.

Skylight-h — s *pl.* Die Bestüge der Deckfenster. Capots m. pl. des claires-voies.

Stern-h — s, **after h — s** *pl.* Die hintersten Gillungsplanken. Mouchoirs m. pl. de la tesse.

H — ends *s. pl.* Die Enden der Planken, welche in die Spannung des Vor- und des Hinterstevens fassen. Oreilles *f. pl.* de bordages, harbes *f. pl.* ou abouts m. pl. des bordages à la rablure de l'étrave et de l'étambot.

H — moulding *s.* (Build.) Die innere Thürverdachung. Entablement m. de porte. See Head-moulding and Weather-moulding.

Gabled h — m —. Die Thür- oder Fenster-Verdachung mit Giebel. Entablement m. à pignon.

Hoodings *s. pl.* (Ship.) See Hoods.

Hoof *s.* of **a horse** (Farr.) Der Huf. Corne *f.*, ongle m., sabot m.

H — boned adj. or **narrow-heeled** adj. Hufstreichig. Encastelé.

Hook *s.* Der Haken, (das Haken). Crochet m.

Iron-h — of the figure of an 8. Der S-haken. Croc m. en 8.

H — (Art.) Der Ladehaken. Moutonnet m. de chargement.

H — (Ship.) Der Haken eines Lauches. Adent m., deut m.

H — (Mar.) Der Haken. Croc m., crochet m.

Bent-h —. Der Beschlag des Bootshakens. Fer de gaffe. (Im weiteren Sinne:) der Bootshaken. Gaffe *f.*

Breast-h —, **fore-h —** (Ship.) Das Bugband. Guirlande *f.*

Canth — (lever to turn heavy pieces of timber). Der Kanthaken. Dent-de-loup *f.*, loup m.

Canth-h — (Mar.) Der Kanthaken, der Kattblockhaken. Croc m. de capon.

Chain-hook *s.* (Mar.) *Der Kettenhaken.* Crochet m. à chaîne.

Clasp-h—, clove-h—, clip-h— (Mar.) *Der Doppelhaken.* Croc m. à ciseau.

Deck-h— (Ship.) *Das Deckband.* Guirlande f. de pont, tablette f.

Fire-h— (Steam boil.) *Der Feuerhaken, Schürhaken.* Crochet m. à feu.

Hammock-h—. See under Hammock.

Hand-h— (Mar.) *Der Handhaken.* Croc m. à main.

Hawse-h— (Ship.) *Das Klüsenband.* Guirlande f. d'écubier.

Port-h—. *Der Pfortenhaken.* Crochet m. des sabords.

Pump-h— (Mar.) *Der Pumphaken.* Crochet m. de pompe.

Sail-h— (Sailm.) *Der Bankhaken, Segelhaken.* Crochet m. de voilier.

Shark-h— (Mar.) *Der Haihaken.* Émerillon m. à requin.

Slip-h—, life-h—. *Der Schlipphaken, Sicherheitshaken.* Croc m. à échappement, — de sûreté.

Swivel-h—. *Der Wirbelhaken.* Croc m. à émerillon.

Tackle-h—. *Der Taljenblockhaken, der Taljenhaken.* Croc m. de palan.

Thimble-h—. *Der Haken mit Kausche.* Croc m. à cosse.

Towing-h—. *Der Schlepphaken.* Croc m. de remorque.

H— and loop *s.* See Hinge and hook.

H— *s.* (Tail.) See Wire-hook.

H— (Til.) See Crocket of a tile.

H—, eyelet-hole *s.* (Tel.) *Das Hakenöse.* Oeillet m. du crochet de l'isolateur.

H—, crooked tool *s.* (Turn.) *Der Mendstahl.* Fer m. orochu.

H— *s.*, **fish-h—** *s.* (Fish.) See Anglo.

H— for attaching the stay to the pole. *Der Ankerhaken.* Crochet m. destiné à fixer le hauban sur un poteau.

H— for drawing charcoal (Charo-h.) *Der Ziehaken.* Crochet m. en fer pour tirer le charbon.

H— for drawing-off the slag (Met.) *Der Schlaackenheken.* Croard m.

H— for a hinge, hinge *s.*, **hinge-hook** *s.* (Lock-sm.) *Der Bandhaken, der Bandkegel, der Stützhaken.* Goud m. de fêche.

H— for the litharge (Met.) *Der Glüthhaken.* Grattoir m., crochet m.

H— for tenting cloth (Cloth.) *Das Klavierhäken (zum Aufrahmen des nassen Tuches).* Haret m.

H— *s.* pl. **for the small arms** (Mar.) *Der Waffenhaken.* Crochets m. pl. d'armes.

H—, h—tool *s.* for turning (Turn.) *Der Drehhaken, der Hakenstahl.* Monchetto f., crochet m.

Left-side h—. *Der linke Hakenstahl.* Monchette f. à gauche.

Right-side h—. *Der rechte Hakenstahl.* Monchette f. à droite.

H— formed by the teeth of a card-clothing (Spinn.) *Das Knie der Kratzensähne.* Croc m. des dents d'une garniture de cartes.

Hook, nail *s.* of the bore-bench. *Der Kesselhaken der Bohrbank, das Zahnisen.* Fer m. dentelé, crémaillère f. à forer.

H— *s.* pl. of a gutter (Build.) See Braces of a gutter.

H— of insulator. *Die Hakenöse, die Kramme, der Überwurf.* Crochet m. du support du fil télégraphique sur les lignes aériennes.

H— *s.* pl. of the mould of a tin-man (Tin-m.) *Das Schloss an der Zinngießerform.* Repère m.

H— of the platen (or platin) of the press (Print.) *Der Tiegelhaken.* Piton m., crochet m. de la platine d'une presse d'imprimerie.

H— or link *s.* of a tooth- and pinion-jack (Mach.) *Die Sperrkinke, die Stellkinke.* Dent-de-loup f. d'une rone à rochet.

H— on the tumbler (Lock-sm.) *Der Zuhaltungshaken.* Ergot m. de l'arrêt d'une serrure à pêne dormant.

H— on the tumbler of a fire-lock (Gun-m.) *Der Nusskrapfen, der Nussaken, (in Österreich:) der Nussstengel.* Griffes f. de la noix.

H— with socket. *Der Haken mit Hülse.* Croc m. à douille.

H— (Mar.) *Hak an! Fass an!* (bei zugeworfenen Gegenständen) Nimm wahr! Croche!

to H—, to grapple *v.* a. (Build.) *Anhaken, aufhängen.* Accrocher.

to H— with a boat-h— (Mar.) *Mit einem Bootshaken anhaken, festhaken.* Crocher avec une gaffe, gaffer.

to H— the ent, the fish etc. (Navig.) *Das Kattakel —, das Fischakel einhaken.* Crocher le espon, — la traversière etc.

to H— *v.* a. **a tackle** (Mar.) *Eine Talje anschlagen, anhaken oder einhaken.* Crocher un palan.

to H— *v.* a. **in** (Techn.) *Einhaken, einhängen.* Accrocher, passer l'agrafe dans un anneau.

Caat-h— (Tel.) *Der Wendehaken.* Grapin m.

Detaching-h— *s.* (Min.) *Der Fanghaken für Förderkörbe, (um das Überziehen über die Seilkörbe zu vermeiden).* Crochet m. de sûreté.

Draw-h— *s.* (Railw.) *Der Zughaken, der Kupplungshaken.* Crochet m. d'attelage.

Fish-h— (Fish.) *Der Angelhaken.* Crochet m. pour la pêche.

Joint-h— (Tel.) *Das Windeisen.* Instrument m. spécial pour enrouler le fil dans le joint anglais.

Laying-h— (Rope-m.) *Der Dreher des Reepschlägers.* Manivelle f. du cordier marin.

Pole-h—. See Boat-hook.

Primer-h— (Art.) *Das Schlagrohrlager.* Verrou m. (qui empêche l'étouppille de sortir).

Rave-h—, ripping-iron *s.* (Ship.) *Der Nakhaken, Wergaken.* Bec m. à corbin, — de corbeau.

H—block *s.* (Mar.) *Der Hakenblock.* Ponlio f. à croc.

H—bolt *s.* (Mech.) *Der Hakenbolzen.* Cheville f. à croc.

H—b— of a paddle-wheel (Ship.) *Der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen.* Boulon m. à croc de la rone d'un navire à vapeur, crochet m. d'aube.

- Hook-bolt** *s.* (Build., Mar.) See *Hooked bolt* under *Bolt*.
- H—-borer** *s.* (Art.) Die Zündnadel, Tempiernadel. *Perce-lusén f. pl.*
- H—-b—, vent-bit** (Art.) Der Traubenbohrer. *Vilebrequin m.*
- H—-handle** *s.* (Min.) Das Haspethorn. *Manivelle f. d'un treuil.*
- H—-nail** *s.* (Railw.) See *Spike*.
- H—-rope** (Mar.) (for easy hauling of a chain). Das Jollentau zum leichteren Einholen der Last einer schweren Kette. *Vérine f. simple.*
- H—-scarp** *s.* (Shipb.) Die Hakenlaschung. *Ecart m. à dent ou à croc.*
- H—-shuttle** *s.* (Weav.) Die (der) Hakenschütze. *Crochet m. pour le tissage des tissus-erin.*
- H—-tool** *s.* (Turn.) See *Hook*.
- Hooked** *adj.* (Techu.) Hakenförmig. *À crochet.*
- Hooker** *s.* (Shipb.) See *Hooker*.
- H—, old h—** *s.* (Mar.) (nickname for a vessel shipping much water or manoeuvring badly). *Alter Huker, alter Topf* (Schiffsname für ein viel Wasser übernehmendes oder schlecht manövrierendes Schiff). *Hourque f., baille f., barque f.*
- My old h—** (term used by Jack, my old favorite ship). *Mein alter Kahn, (Kosenamen, von Matrosen gebraucht). Ma vieille barque, mon ancien navire favori* (terme de matelot).
- Hook's joint s., universal joint s.** (Mach.) Das Universalgelenk. *Joint m. universel ou à rotule.*
- Hooking** *s., tabling s.* (Shipb.) Die Hakenlaschung. *Patte f. de loup.*
- Hoop** *s.* (Techu.) Der Reif, der Ring. *Cercle m., virole f.*
- H—** (Mach.) Der Reifen, der Rand, der Kragen. *Collier m.*
- H—** (Coop.) Der Reif, der Faserreif. *Cerceau m., cercle m., cerclier m.*
- H—** (Build. etc.) Das Band. *Lien m., écharpe f.*
- H—, end-hoop s.** See *Ferrule*.
- H— of a blast-furnace** (Met.) Das Ofenband. *Cercle m. de far.*
- H—, strap s. of the eccentric.** Der Excentriktrng. *Bague f., bande f. d'excentrique.*
- H— of spring** (Loc. etc.) See *Spring-sackle*.
- Angle iron h—** (Mach., Build.) See under *Angle*.
- Cask-h—, h—** *s.* Das Fassband, der Faserreif, Reif. *Cercle m., cerceau m.*
- Cinap-h— s., slot-h—, truss h—** (Mar.) Der zweiteilige Ring. *Cercle m. brisé* (en deux parties).
- Eccentric-h—** (Steam-eng.) Der Excenterrng. *Collier m. d'excentrique.*
- Funnel-h—** (Mar. eng.) Der Schornsteinring. *Cercle m. da cheminée.*
- Iron h—** (Coop.) Der Eisenreif. *Feuillard m. de fer.*
- I— h—, string s.** (Build.) Das Eisenband, die Schiene. *Lieu m. de fer.*
- Limbering-up h—** (Art.) See *Limbering-bandle*.
- Mast-h—** (Shipb.) Der Mastring. *Cercle m. de mât.*
- Pitched h—, pitch-ring s.** (Mil. etc.) Der Peckkranz. *Cercle m. goudronné, cercle m. à*
- fen, couronne f. lardroyante, couronne f. d'artifices.*
- Spider-hoop s.** (at the foot of the mast). Der Ring für die Karveelnägel. *Cercle m. de tourange* (au pied du mât).
- S—h—** (for breast back stays). Der Wegweisserrng. *Cercle m. à margouillet.*
- S—h—** (of the topmast rigging, — of the topgallant — mast rigging). Der Stängeventerrng, Brameventerrng, Schwichtungerring. *Cercles m. pl. de gambes de huue, — des gambes de perroquet.*
- Under-h—** (of railway-wheels). Der Unterreif. *Faux cercle m.*
- Wooden h—** (Coop.) Der hölzerne Reif. *Cercle m. ou cerceau m. de bois.*
- Yard-h—** Der Raaring. *Cercle m. de vergue.*
- H—s pl.** (Coop.) Das Reifholz. *Feuillard m., bois m. feuillard, cerceaux m. pl., cercles m. pl.*
- H—s pl.** in a small circular shaft timbered with curved perches (Min.) Die Reifen *f. pl.* in einem Reifenschachte. *Koisses f. pl.* (Belg.) servant de boisage des petite puits circulaires.
- H—s pl., h—iron s.** (Roll-mill.) Das Bandeisen, das Reifeisen. *Fer m. plat, fer m. eu bandes, eu rubans, fer m. feuillard. Comp. Hoop-iron.*
- to H— v. a. a cask** (Coop.) Ein Fass binden, Reifen aufschlagen. *Cercler une futaille.*
- to H— from top to bottom** (Coop.) Ein Fass von oben bis unten bereifen. *Pantalonner une futaille.*
- to H— a mast, — a yard** (Shipb.) Einen Mast —, eine Raabringen. *Cercler un mât, — une vergue.*
- to H— a pile** (Hydr. arch.) See *to Bind a pile with a hoop.*
- to H— a pile of iron** (Roll-mill.) Ein Paket Eisen binden. *Garnir le fer.*
- H—cramp s.** (Coop.) Der Bandhaken, die Reifstange, die Reifbunse. *Davier m., davié m.*
- H—c—** Die Reifstange, die Schraubenwinde. *Traitor m., traître f.*
- H—dialyser s., dialyser s.** (Chem.) Der Dialysator. *Dialyseur m.*
- H—iron s.** (Roll.) Das Bandeisen, das Reifeisen. *Feuillard m., fer m. feuillard, fer m. zu rubans, fer m. spaté. Comp. Hoops pl.*
- H—maker s.** Der Reifmacher. *Cerclier m.*
- H—net s., purse-net s.** (Fish.) Der Harnen, die Senke, das runde Senkgarn. *Ableret m., ablerette f.*
- Hooper s.** See *Cooper*.
- Hooping s.** (Build.) Das Gebinde. *Bandage m., bande f.*
- H— of iron** (around the head of a pile) (Hydr. arch.) Das eiserne Band, das Gebinde. *Frette f., ferrure f.*
- H— of the casting-mould**, of the flask etc. (Mould.) Der Beschlag der Gussform, des Kastens. *Ferrure f. (du moule).*
- Hop s.** (Brew.) See *Hops*.
- H—basker s.** (Brew.) Der Hopfenseiher. *Bac m. à repos.*
- H—garden s., h—field s., h—ground s.** Die Hopfenanpflanzung, das Hopfenfeld. *Houblounière f.*
- H—s pl., (hop s.)** (Brew.) Der Hopfen. *Houblon m.*

- to Hop** v. a. the heer (Brow.) *Hopfen*. Houblouner.
- Hopper** s. (Mil.) *Der Rumpf*. Trémie f. Comp. Mill-hopper.
- H—** (Techu.) *Der Eintragsriecher von Kooköfen, Gaugeneratoren etc.* Trémie f.
- H—** (Met.) *Der Trichteransatz, der Fülltrichter bei Eisenhöfen*. Trémie f.
- H— with bell.** *Der Glockenrumpf*. Trémie f. à cloches.
- H— of a mud-lighter** (Hydr. arch.) *Der mit Rodenklappe versehene Laderaum eines Modderprahmes*. Caisso f. à clapet.
- H—beam** s. (Mill.) *Der Rumpfleiter, der Rumpfsaum*. Trémion m., trémillon m.
- H—boy** s. *Der Mehlabbühler, Mehlblühler*. Bateau m. refroidisseur.
- H—brackets** s. pl. (Met.) *Die Träger des Eisenhofenrichters*. Les consoles de la trémie.
- H—dredger** s. *See Dredger* transporting the ballast.
- H—extension-ring** s. *Die Trichterverlängerung bei Eisenhöfen*. L'anneau inférieur de la trémie.
- H—lip-ring** s. *Die Unterstüttung des Eisenhofenrichters*. Rebord m. supérieur de la trémie.
- H—pnut** (Hydr. arch.) *Die Klappsekte, der Klappenprahn*. Chalan m. à clapet.
- Horary angle** s. etc. *See Angle* etc.
- Horizon** s. (Astron.) *Der Horizont, der Gesichtskreis*. Horizon m.
- Artificial h—**. *Der künstliche Horizont*. Horizon m. artificiel.
- Astronomical, true or rational h—**. *Der astronomische oder wahre Horizont*. Horizon m. astronomique, — vrai ou rationnel.
- Mercurial h—**. *Der Quecksilberhorizont*. Horizon m. à mercure.
- Sea-h—**. *Der Meereshorizont*. Horizon m. de la mer.
- Sensible or apparent h—**. *Der scheinbare Horizont, der Scheinhorizont*. Horizon m. apparent ou sensible.
- Visible h—**. *Der sichtbare Horizont*. Horizon m. visible ou visuel.
- Dip or depression of the h—** (Navig.) *Die Kimmiefe*. Dépression f. de l'horizon.
- Horizontal adj., level adj., (pertaining to the horizon adj.)** *Wagerecht, waagrecht, horizontal, (s. See:) wasserpaas, (Bergb.): söhlig*. Horizontal, de niveau. Comp. Horizontal blind, h—dam, h—wheelunder blind etc.
- Horn** s. *Das Horn*. Corne f.
- H—, spatula s., spatte s.** (Paiut. u. Print.) *Der Spatel*. Spatule f., palette f.
- H—, traversing-notch** s., *a notch made in the front and rear of the cheeks of a mortar-bed* (Art.) *Der Ausschnitt, der Einschnitt*. Entaille f.
- H— of an anvil.** *See Beak*.
- H— of a cleat** (Mar.) *Die Lippe —, das Horn einer Klampe*. Oreilla f. d'un taquet.
- H— of a pile-shoe** (Hydr. arch.) *See Arm and Check*.
- H— of a plane** (Join.) *Die Hobelmasse*. Poignée f., manche m. du rahoit.
- H—s pl.** (Shiph.) *Die Enden, die Pinten*. Bouts m. pl.

- Horns pl. of the (topmast) cross-trees** (Shiph.) *Die Enden der (Bram-)salings*. Bonts m. pl. des harres (de perroquet).
- H—s pl. of the jaw of a gaff.** *Die Spitzen der Klau einer Gaffel, die Klauhörner*. Cornes f. pl. de la mâchoise d'une orme.
- H—s pl. of the moon** (Astron.) *Die Hörner des Mondes*. Cornes f. pl. de la lune.
- H—s pl. or handle s. of the elevating-screw** (Art.) *Der Rassel, die Kurbel, das Kreuz der Richtschraube*. Mauivelle f. de vis de pointage.
- Fog-h—**. *Das Nebelhorn*. Trompe f. de brume.
- Powder-h—, priming h—**. *Das Pulverhorn*. Corne f. d'amorce.
- Rudder-h—s pl.** (Shiph.) *Die Beschläge am Ruder, die Ruderbeschläge*. Ferrures f. pl. du gouvernail.
- Signaling-h—** (Railw.) *Das Signalthorn*. Hochst m.
- to H— a v. the timbers** (Shiph.) *Die Spannten lotrecht setzen, — einloten*. Balancer les couples.
- H—beam** s. (*Carpinus betula*) (Bot.) *Die Hainbuche, die Hagebuche, die Weissbuche, der Hornbaum*. Charme m.
- H—coal** s. (Min.) *See Cannel-coal*.
- H—matter** s. (Chem.) *Die Hornsubstanz*. Matière f. cornée.
- H—mercury s., h—quicksilver s., muriate s. of mercury, native calomel s.** (Miner.) *Das Quecksilberhorners, das Hornquecksilber, das Kalomel*. Mercure m. corré, mercure m. chloruré.
- H—ore s., h—silver s., chloride s. of silver, muriate s. of silver** (Miner.) *Das Horners, das Silberhorners*. Argent m. corré ou muriaté, deutschchloride m. d'argent, mine f. d'argent corré.
- H—plate s.** (Carr.) *See Axle-guard*.
- H—plates** s. pl. (Wheel, Railw.) *See Axle-guard*.
- H—presser s., (horner s.)** *Der Hornrichter, (der Hornbereiter, der Hornarbeiter)*. Cornetier m.
- H—quicksilver s.** *See Horn-mercury*.
- H—silver s.** *See Horn-ore*.
- H—work** s. (Fort.) *Das Hornwerk*. Ouvrage m. à corne.
- Hornblende s., amphibole** (Miner.) *Die Hornblende, der Amphibol*. Amphibole m.
- Black h—** (in basaltic and volcanic rocks). *Die basaltische Hornblende*. Hornblende f. noire.
- Labrador h—**. *See Hypersthen*.
- H—granite s.** (Petrogr.) *Der Hornblendegranit*. Granite m. amphibolique.
- H—slate s.** *Der Hornblendenschiefer*. Amphibolite f. schistose.
- Horners s.** *See Horn-presser*.
- Hornfels s.** (Geol.) *Der Hornfels*. Cornéenne f.
- Hornstone s.** (Miner.) *Der Hornstein*. Silex m. corré.
- H—porphyry s.** (Geogn.) *Der Hornsteinporphyr*. Kératite f., porphyre m. de Suède.
- Horse** s. *Das Pferd*. Cheval m.
- H—s pl.** (Mil.) *See Cavalry*.

Horse s., sawing-h —, saw-wrester's block s. (Saw. mill.) Das Schränkstöckchen. Eutaille f.

H—, shaving-tub s. (Book-b.) Der Hobelkasten. Ane m.

H— (Copper-sm.) Der Geisfuss, das Einwats-eisen. Pied m. de biche.

H— (Mar.) Die Lotbrok, die Brok für den Mann am Handlot. Garde-corps m. ou sangle f. pour le sondeur.

H— (Shipb.) Das Pferd, Fusspferd (niederd.) Pard. Marchepied m. Comp. Foot-ropes.

H— (Shipb.) Das Jäcktag unter einer Gaffel, an einem Baum u. s. w. Bateau m. da vergue.

H— (Met.) Die Bühne, der Ansatz. Cochon m., lonp m.

H— of printers (Print.) Der Esel. Äno m.

H— perpendicular on a mast for a fore-and-aft-sail or square-sail (Mar.) Der Leiter (auf und nieder an einem Mast) für ein Schraatsegel oder für die Raa der Breitfock. Draille f. des voiles auriques ou d'une vergue de fortune.

H— of a swing flying bridge (Hydr. arch.) Der Galgen, das Portal zum Tragen des Giertaus, der Giermast. Potence f.

H— for scaffolding, trestle s., jack s. (Build.) Der Bock, der Rüstbock, das Gestell. Tréteau m., chevalot m. d'échafaud, äno m.

Howsprit-h— (Shipb.) Das Bugsprietpferd, Marchepied m. da beaupré.

Flemish h— (of the yard-arm.) Das Nockpferd. Faux marchepied m., marchepied m. de bout de vergue.

Iron-h—. Die eiserne Geländerstütze. Bata-vole f. ou fer.

Main sheet h— (sloop) (Mar.) Der Leuwagen der Grossschot. Vire-los m. de la grande écoute.

Wooden h— or beam s. (Tann.) Der Schabebaum, der Gerbebaum, der Streichbaum. Cheval m. des tanneurs.

to H— up v. a. (Shipb.) Nachschlagen. Rabattre.

to H— up the seams. Die klameiten Nähte nachschlagen. Rabattre les coutures parassées.

H—appointments s. pl. (Mau.) Das Reitzzeug. Haruachement m., effets m. pl. de haruachement.

H—artillery s. (Art.) Die reitende (fahrende) Artillerie. Artillerie f. montée, artillerie f. à cheval.

H—a— gun-carriage of the Austrian light field-artillery. Die Kavalleriegeschützaflette. Affût m. à Wurst, (affût m. de l'artillerie de cavalerie autrichienne).

H—back s. (a small balk on a coal-ream) (Min.) Die (wie von einem aufliegenden Baumstamme herrührende) Verschmälerung (eines Flötzen). Roerrement m. ou rétrécissement m. peu important au toit d'une couche.

H—blinker s., eye-flap s. for the horses (Saddl.) Das Scheuleder. Éillères f. pl., luettes f. pl. (Belg.) waitrouilles f. pl.

H—boat s. See Horse-ferry.

H—box s., h—car s. (Railw.) Der Pferdewagen, der Pferdetransportwagen. Wagon-carré m.

H—breaker s., riding-master s. (Man.) Der Bereiter, der Kunstreiter. Écuyer m.

Horse-capstan s., whim-gin s., whim s. (Mach.) Der Pferdewinkel. Manège m., barillet m. à chevaux.

H—chesnut-tree s. (*Aesculus hippocastanum*) (Bot.) Der Rosskastanienbaum, der wilde Kastanienbaum. Marronnier m. d'Inde.

H—cloth, honing s. (Carr.) Die Pferde-decke. Housses f. de cheval.

H—collar s. (Saddl.) Das Kummel. Collier m. de cheval.

H—droppings pl., h—dung s. (Agric.) Der Pferdemist. Crotin m. de cheval.

H—ferry s., h—boat s. (Mar.) Die Zug-fähre, der Führkahn, der Prahme, die Prahme. Passe-chaival m., hao m., traile f. See Bac.

H—gin thrashing-machine s. (Mach., Agric.) Die Göpeldrechselmaschine. Machine f. à battre le blé à manège, batteuse f. à manège.

H—grease s. Das Kammsfett. Graisse f. de cheval.

H—hair s. Das Rosshaar, das Pferdehaar. Crin m.

Curled h—hair (Saddl.) Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar. Crin m. crépi ou frisé.

H—h— for upholstery-purposes. Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar. Crin m. crépi ou frisé.

H—h—carpet s. Der Pferdehaarteppich. Tissue m. de crin pour tapis.

H—h—cloth s. (Brew.) Das Haartuch. Panto f.

H—h—e s. (Weav.) Das Pferdehaar-gewebe. Tissue-crin m.

H—h—e— for furniture. Der Rosshaar-stoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Möbelzeug. Drap m. de crin, étoffe f. de crin pour meubles.

H—h—seating s. (Weav.) Der Rosshaar-stoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Möbelzeug von Rosshaar. Étoffe f. de crin pour meubles.

H—h—sieve s. Das Haarsieb. Tamis m. de crin ou crin.

H—hoe s. (Agric.) Die Pferdehaeke. Hous f. à cheval.

H—h—. Der Krimmer, der Krümmer (Sachsen), der Grimmer (Oberlausitz), der Krimmel (Erbgeb.). Houe f. à cheval.

H—load s. Die Saumtierladung. Somme f.

H—man s. (Mil.) See Horse-soldier.

H—mill s. Die Mühle mit Göpelbetrieb, die Rossmühle, die Pferdewühle. Moulin m. à chevaux ou à manège.

H—nail s., h—shoe-nail s. (Farr.) Der Hufnagel, der Kleppernagel. Clou m. à ferter, clou m. à cheval.

H—n—iron s., h—n—rod s. (Forg.) Das Hufnagelisen. Fer m. en barres pour des clous à cheval.

H—picker s. (Farr.) Der Hufreümer. Cure-pied m.

H—pond s. (Agric.) Die Pferdesehweime. Abreuvir m.

H—power s. (abbrev.) **H. P.** (550 foot-pounds) (Steam-eng.) Die Pferdekraft, die Pferdestärke (von 75 Sekunden Meterkilogramm). Cheval-vapeur m., force f. de cheval, puissance f. en chevaux, travail m. de 75 Kilogramm-mètres par seconde.

Effective h—p— (E. H. P.) Die effektive Pferdekraft. Cheval-vapeur m. effectif.

Indicated horse-power (l. H. P.) Die indizierte Pferdekraft, Indikalpferdekraft. Cheval-vapeur m. indiqué.

Nominal h—p— (N. H. P.) Die nominelle Pferdekraft. Cheval-vapeur m. nominal.

H—rake s., hay-rake s. (Agric.) Die Pferdekarre, der Pferdeveen. Râteau m. à cheval.

H—rond s., h—way s., h—path s. Der Saumpfad. Route f. muletiers.

H—sheet s., caparison s. Die Pferdedecke, die Stalldecke. Caparazon m.

H—ship s. (Shipb.) Das Pferdetransportschiff. Transport-écurie m.

H—shoe s. (Farr.) Das Hufeisen. Fer m. à cheval. Comp. Shoe, to Bend horse-shoes.

H—s— s. with bars. See Bar-shoe.

H—s— s. with calking. Das Hufeisen mit Stollen, das Stolleneisen. Fer m. à cheval cramponné, relevé.

H—s—arch s. (Build.) Der Hufeisenrundbogen. Arc m. outre-passé, arc m. en fer-à-cheval.

Pointed h—s—n—. Der Hufeisenspitzenbogen. Ogive f. lancéolée, (vieilli: arc m. en fer à cheval pointu).

H—s—case s., shoe-case s. (Mil.) Die Hufeisenkassette. Porte-fer m. See also Case.

H—s—clasp s. (Shipb.) Der Schwalbenschwanz oder der Ring zur Verbindung des Vorsteven oder Hintersteven mit dem Kiel. Bride f., étrier m. de l'étrambot ou de l'étrave.

H—shoe cut splice (Mar.) Das in ein Tau gesplinte Auge, die in ein Tau gesplinte Bucht, der eingesplinte Läger. Nœud m. de greffe (mieux: épissure f. de greffe).

H—s—iron s. (Farr.) Das Hufschmiedeseisen. Fer m. à maréchal.

H—s—magnet s. (Phys.) Der Hufeisenmagnet. Aimant m. en fer à cheval.

H—s—nail s. See Horse-nail.

H—s—rack s. (Shipb.) Die halbrunde Nagelbank am Fuss des Mastes. Râtelier m. du pied de mâit.

H—soldier s., h—man s. (Mil.) Der Reiter, der Kavallerist. Cavalier m.

H—s—stable s. (Build.) See Stable.

H—tail s., Dutch rush s. (Join., Turn.) Der Schaafelhalm. Prêle f., queue f. de cheval.

H—trappings s. pl. See Harness.

Horsing s. (Cari.) See Draught.

H—iron s., iron wedge s. (Shipb.) Das Klammeseisen. Patarasso f. double, pataras m. travaillant.

Hose s., stocking s. Der Strumpf. Chausse f.

H—(Print) See Iron frame of a printing-press.

H—(Mil. m.) See Sancier.

H—(Techn.) Der Schlauch. Manöbe f.

Delivery-h—, forcing h— (Mach.) Der Druckschlauch. Manche f. foulante.

Fire-h—, Der Spritzenschlauch. Manche f. à incendie.

Scupper-h— (Shipb.) Der Speigattschlauch. Manche f. de dalot.

Suction-h— (Mach.) Der Saugeschlauch. Manche f. aspirante.

Suction-h— (Min.) Der Sehläucher. Tuyau m. aspirateur.

Tarred hose. See Canvass-hose.

Watering h— (Mar.) Der Wassererschlauch, die Wasserschlange, die Wasserlänge. Manche f. à eau, manche f. pour l'eau.

H—coupling s., union h—screw s., union-nut s. Die Verschraubung für Pumpenschläuche. Joint m. pour manches de pompe, raccord m.

H—pipe s. (Loc.) Der Schlauch, das Kautschukrohr zwischen Lokomotive und Tender. Tuyau m. en caoutchouc volcanisé.

H—trough s., anget s. (Min.) See Casing tube and Air-pipe.

Hosier s., stocking-weaver s. Der Strumpfweber, der Strumpfwirker. Chaussetier m., bonnetier m.

Hosiery s. Die Strumpfwirkerlei, die Strumpfweberlei. Bonneterie f.

H—yarn s., knitting-yarn s., stocking-yarn s. (Spinn.) Das Strickgarn, das Strumpfgarn. Fil m. à tricoter et à broder.

Hospital s., infirmary s. (Archit.) Das Hospital, das Spital, das Krankenhaus. Hôpital m., maison Dieu f., hôtel-Dieu m.

H—, naval-h— (Mar.) Das Marinekrankenhaus, Marinehospital. Hôpital m., hôpital m. maritime.

H—ship s. Das Hospitalschiff, Kranken-transportschiff. Vaisseau m. hôpital, hôpital m. flottant.

H—waggon s. (Mil.) See Commissariat-spring-waggon.

Hot adj. Heiss. Chaud. Comp. Red-hot and White-hot.

Too h— (applied to the working of a furnace) (Met.) Übergar. Trop ebaud.

H—air-engine s. See Caloric engine.

H—s—heating-apparatus s. Der (Warm-) Luftheizungsapparat. Calorifère m. à air.

H—bearing s. (Mach.) Das warmgelaufene Lager. Conssinet m. échauffé.

H—blast s. See under Blast.

H—b—apparatus s., h—b—oven s., h—b—stove s., blast-heating-stove s. (Met.) Der Winderhitzungsapparat. Appareil m. à air chaud.

Suspended pipe h—b—s—. Der Hängerohrenapparat. Appareil m. à air chaud à cornues suspendues.

H—b—furnace s., blast-furnace s., blown with heated air (Met.) Der mit heissem Wind betriebene Schachtofen. Fourneau m. à l'air chaud.

H—b—pig-iron s. See Iron.

H—b—oven s., h—b—stove s. See Hot-blast-apparatus.

H—chisel s. (Forg.) Der Schrotmeissel, das Setzeisen. Ciseau m. à chaud, trancho f., bachelon m.

H—sue s. (Dyer.) Die Trockenstube. Séchoir m.

H—house s., warm-house s., forcing-house s. Das Treibhaus, Gewächshaus. Serre f. chaude.

H—short adj., red-short adj. (Forg.) Rotbrüchig (vom Eisen). Rouverin, cassant, à chaud (dit da fer).

H—shot-bearer s. (Art.) See Bearer for hot-shots.

- Hot-water frame s., short-ratch spinning-frame s.** (Spinu.) Die Spinnmaschine mit heissem Wasser. Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.
- H—w—heating s.** (Build.) Die Warmwasserheizung. Chauffage m. à eau.
- H—w—heating-apparatus s., calorifere s. of water.** Die (Warm-) Wasserheizung. Calorifere m. à eau chaude, calorifere m. d'eau.
- H—w—pump s., air-pump s.** (Steam-eng.) Die Warmwasserpumpe. Pompe f. à eau chaude ou à air.
- H—w—well s.** (Well-s.) See Hot well under Well.
- H—wet spinning s., h—water spinning s., short-ratch spinning s.** Das Nassspinnen, das Feinspinnen mit heissem Wasser. Filage m. ou mouillée avec eau chaude, filature f. à décomposition.
- Hotel s., palace s.** (Archit.) Der Palast. Hôtel m., palais m.
- H—, inn s.** (Build.) Der Gasthof, das Gasthaus, das Hotel. Hôtel m., hôtellerie f.
- Hounding s. of a lower mast** (Shipb.) Die Länge eines Untermastes (das Mass vom Deck bis zur Flechtung, Auflage des stehenden Gutes). Guindant m. d'un bas-mât c. à d. la hauteur du copelage ou-dessus du pont.
- Hounds s. pl. of a topmast or topgallant-mast** (Mar.) Die Backen der Stängen zur Auflagerung der Salings. Noix f. pl. d'un mât supérieur.
- Shave-hole s. of the h— of the topgallant mast** (Shipb.) Das Scheibengatt in den Backen der Bramstängen. Clau m. de la noix de perroquet.
- Hour s. of heating or firing** (Mach., Loc.) Die Heistunde. Heure f. de chauffe ou de chauffage.
- H—of relief** (Min.) Die Löseunde, Wechselstunde. Heure f. de relai.
- H—circle s.** (Astron.) See Horary circle under Circle.
- H—hand s. of a clock or watch** (Clock-m.) Der Stundensieger. Aiguille f. des heures.
- H—train s.** (Watch-m.) See Dial-train.
- Housage s.** (Railw.) Das Lagergeld, die Lagergebühren. Frais m. pl. de magasinage.
- House s.** Das Haus. Maison f.
- H—of office.** See Closet.
- H—of water.** See Growth of water.
- Block-h—** (Mar.) Die Blockmacherwerkstatt. Atelier m. de poulage.
- Deck-h—** (Shipb.) Das Haus, die Hütte, das Roof, auf Deck. Rouffe m., rouf m.
- Forcing-h—.** See Hot-house.
- Hurricane h—.** Das Kartenhaus auf dem Brückendeck. L'ambre f. de veille dans un rouf, kiosque m. du capitaine.
- Hast-h—.** Die Mastenbauerwerkstatt. Atelier m. de mâturo.
- Parson's h—.** See Rectory.
- Pilot-h—.** Das Steuerhaus. Kiosque m. de veille.
- Rudder-h—, wheel-h—.** Das Ruderhaus. Kiosque m. de la barre.
- to H— v. a.** (Agric.) See to Get in.
- to House v. a. a gun** (Mar.) Ein Geschütz zurren. Amarrer un canon à la serre.
- to H— a gun fore and aft.** Ein Geschütz längsachsis zurren. Amarrer cu vache.
- to H— over v. a.** (Shipb.) Überdachen, mit einem Dache versehen. Couvrir d'une toiture mobile.
- to H— a topmast** (Mar.) Eine Stänge streichen. T'aler un mât de hune.
- H—painter s.** (Build.) Der Austreicher, der Tüncher. Peintre m.
- H—painting s.** Der Anstrich, die Austreicherarbeit, Baumaerei. Peinture m.
- Housed in part,** said of a ship (Shipb.) Eingeholt, mit einfallenden Seiten. A rentrée.
- Household-linen s.** (Econ.) Die Hauswäsche, das Weisszeug. Linge m. ordinaire ou de ménage.
- Housing s.** (Rope-m.) Die Hüsing. Lüzium m., lüzium m.
- H—of collar** (Saddl.) Der Kummdeckel, die Kummdeckkappe. Coliffe f. du collier.
- H—, jogging s. of the axle-tree** (Art.) Der Achseneinschnitt. Entaille f. d'essieu.
- H—of a mast or bowsprit** (Mar.) Die Hanning, d. h. der unter Deck befindliche Teil des Mastes, der innenbords befindliche Teil des Bowsprits. Partie f. du mât ou-dessous du pont, partie f. du beaupré en dedans de l'étrave.
- H— in s.** (Shipb.) Das Einfallen der oberen Schiffsseiten. Rentrée f.
- H—bearers s. pl., h—pillars s. pl., h—posts s. pl.** (Roll.) Die Gerüstständer m. pl., die Walzenständer m. pl., die Ständer m. pl. Piliers f. pl. d'une ferme de laminoir.
- H—frame s.** (Met.) Das Walzengerüst, das Walzenstell. Ferme f. de laminoir, poutée f., chassis m., cage f. des cylindres.
- H—line s.** (Rope-m.) See Housing.
- H—pillars s. pl., h—posts s. pl.** See Housing-bearers.
- Guns secured in the h—position** (Navig., Art.) Geschütze in Zurstellung. Canons m. pl. amarrés à la serre.
- H—ring s.** (Art.) Der Zurrbolzen. Piton m. à serre.
- H—strap s.** (Saddl.) Der Kissendeckelriemen, der Kummdeckelriemen. Courroie f. qui attache le coliffe.
- Howel s.** (Carp., Coop.) See Addico.
- Howeller s.** is synonymous with Deal-boostman, Hobblar and Salver.
- Howel-cloth s. of the coach** (Saddl.) Die Bockdecke. Housse f. du carrosse.
- Howitz s., howitzer s.** Die Haubitze. Obusier m.
- Long h—.** See Shell-gun.
- 24-pounder h— or 5 1/2-inch h—.** Die 24-pfündige oder 5 1/2 zöllige Haubitze. Obusier m. de 24 ou de 5 1/2, po (de 15 centimètres).
- Howitzer — embrasure s.** (Fort.) Die Haubitzencharte. Embrasure f. d'obusier. See t'ouversloping embrasure.
- H—practice s.** (Art.) Das Granatfeuer, das Haubitzenfeuer. Tir m. à obus.
- Howker s., a craft with two masts** (Shipb.) Der Hucker, die Hucker Galeas. Hourque f.
- Hoy s.** (Mar.) Das Leichterfahrzeug, der Ponton. Bagalet m.

Hoy! abbrev. of **ahoy!** (Mar.) *Hoi! Hoi!*
H—! (**ho!** **haw!**) *interj.*, an exclamation of drivers etc. to their animals (go on!) *Jüh!* (*hott!*) *hoh!* *hü!* *Hus!* *hulau!* *hurhau!*
H—! (**ho!** **haw!**) *strictly taken interj.*, (*prov. hithaway! camether!*) (to the left!) *Har!* (*harvest!* *wisthar!* *schwede!*) (*Schwaben!*) *hiat!* *jiat!* (*württemb. Oberland!*) *wist!* (*wüld. Baden, Schweiz!*) *hiat!* *hiüat!* *hiüste!* (*österr.*) *hi!* *zoh!* *tachoh!* (*nüch!*) *wüste!* *willetde!* (*plattid.*) *vrude!* *naask!* *Dia!* *Comp. Gee* and *Whow*.
Gun-h—, ordnance h— (Navig. art.) *Der Geschützsponton. Bugalet m. à caouons, ponton m. à canons.*
Powder-h—. *Der Pulverleichter, Pulverponton. Bugalet m. à poudres.*
Hozze-block *s.* (Mat.) *See Hoop.*
H. P. abbrev. *See Horse-power.*
Hübnerite *s.* (Miner.) *Der Hübnerit, das Mangano-wolframat. Hübnerite f.*
Huel *s.* (a term used in Cornwall), *mine s., adventure s.* (Miner.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche. Mine f., minière f.*
H—-steau *s.* *See Tin-mine.*
to Hug *v. a.* (Mar.) *Möglichst dicht bei einem Gegenstand bleiben. Serrer de près.*
to H— the coast or land. *Sich dicht unter Land halten. Serrer la terre de près.*
to H— the wind. *Am Winde aufkneifen, sich dicht am Winde halten. Serrer le vent autant que possible.*
H— the wind (close)! *See Nothing-off!*
Hulk *s.* (Mar.) *Der Hulk, das abgetakelte, zu Werftzwecken benutzte Schiff. Ponton m.*
H— for heaving down (Shipb.) *Der Kiel- prahm, Kiellichter. Ponton m. d'abattage.*
H— used for moorings (Mar.) *Der Vertäu- prahm. Bateau m. corps-mort.*
Prison-h— *s.* *Das Gefangenschiff. Ponton- prison m.*
Sheer-h— (Shipb.) *Der Mastenprahm. Ponton- mâtüre m., ponton m. à mâter, machine f. à monter flottante.*
Hull *s. of a ship* (Mar.) *Der Schiffsrumpf, der Schiffkörper. Corps m. ou coque f. du navire.*
The ship is still h— down. *Das Unter- schiff ist noch unter der Kimm (dem Horizont). La coque du navire est encore immergée.*
A h—. *Vor Topp und Takel treibend. À la cape sèche.*
to H— v. a. ship. *Das Unterschiff treffen. Tirer au plein bois (sur au navire).*
to H—-to v. n. *Vor Topp und Takel treiben. Prendre la cape sèche.*
to H—, to be hulling, to lie h—-to (Navig.) *Unter Topp und Takel beiliegen. Être à la cape sèche.*
Hully *s.* *Junke!* *s.* (Fish.) *Die Aalreue, der Aalkorb. Nauso f.*
Humboldtite *s.* (Miner.) *Der Humboldtite (Art Skapolit, in Schlacken). Humboldtite f.*
Humboldtine *s.* (Miner.) *See Oxalite.*
Humectation *s.* (Techn.) *Das Befeuchten. Hu- mectation f.*
Humic acid *s.*, **ulmic acid** *s.* (Chem.) *See under Acid.*

Humming of the telegraph wires *s.* (Tel.) *Das Summen der telegraphischen Drähte. Bour- donnement m. des fils télégraphiques.*
Hummer *s.* (Agric.) *See Barley-awner.*
Hammock *s.* (Hydrogr.) *Der konische Hügel, der Hügel mit abgerundetem Gipfel. Mamelon m.*
H— a pl. of ice or in the ice. *Der Eishöcker, der Höcker im Eise. Glace f. montonnée.*
Hump-backed *adj.* (Mar.) *See Hogged.*
Hamphed coal *s.* (Min.) *See under Coal and Mucks pl.*
Hundred- *prefix. See Centi- 1.*
H—weight (abbrev. cwt.) *English measure of weight = 4 quarters = 112 lbs avoirdupois. Der englische Centner von 112 Pfd. engl. = 50,802 kg. Quintal m. anglais de 50,802 kg.*
Hungarian machine *s.* (Mach.) *Die Höl'ache Luftmaschine. Maehino f. de Sohemita.*
Hunter's screw *s.* *See Differential screw under Screw.*
Hunting: —box *s.* *See Shooting-box.*
H—coog *s.* (Mach.) *Der überzählige Rad Zahn, der Ergänzungs Zahn. Deut f. supplémentaire d'une roue dentée.*
Hurdle *s.* (Archit.) *Die Pechnase am Burgdach, das Hurdieum. Hourd m.*
Hurdle *s.* (Agric., Fort. etc.) *Die geflochtene Hürde oder Horde. Claie f.*
H—, wicker-work *s.* (Fort.) *Die Hürde, Hürde, das Weidengeflecht, der Schanzkorb. Claie f.*
H—revetment *s.* (Fort.) *Die Hürdenbeklei- dung. Revêtement m. en claies.*
Hurding *s.* (Build.) *See Fence of pales.*
Horrieune *s.* (Mar., Meteor.) *Der Orkan. Oura- gan m.*
H—deck *s.* (Shipb.) *See Awning-deck.*
Harrier *s.* (a term used in Ireland), *trammer s.* (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenläufer. Traineur m., caelauneur m., rou- leur m., (en Belgique: hiercheur m.*
Hurst *s.* (Met.) *See Collar of a hammer- helve.*
H—frame *s.* *See Hirst-frame.*
H—post *s.* *See Hirst-post.*
Hurt *s. of the breech-mechanism.* *Die durch den Gendruck verursachte Beschädigung des Verschlusses. Décalassement m.*
Hurter *s.*, **bridge-h—** *s.* (Pont.) *Der Land- stombalken, die Stosschelle, der Stombalken einer Schiffbrücke. Garde-anle m.*
H— of a platform (Fort., Art.) *Der Stoss- balken einer Plattform. Haurtoir m. de plate-forme.*
H— (Art.) *Der Stoss, das Stossesien. Heurte- quin m. d'essien.*
H—plate *s. for iron axle-trees* *s.*, **h— with an upper body-elfont, wrapping- plate** *s. on the axle-tree-arm* *adjoining the shoulder. Das Stossesien oder Stossblech mit Lappen. Heurtequin m. à pattes.*
to Hurtle *v. a.* (Mar.) *Dwars (quer) wegstreiben lassen. Pousser ou lancer à dériver par le travers.*
Husband *s.*, **ship's h—** (Comm.) *Der Mit- rheder. Agent m., agent d'affaires pour navire.*
to H— v. a. (Mar.) *Sparren —, vorsichtig um- gehen mit ... Ménager.*

to Husband v. a. stores, to **h** — v. a. am-
munition (Mar.) Vorsichtig —, sparsam mit
den Vorräten —, mit der Munition umgehen.
Ménager les approvisionnements, — les muni-
tions.

H — **mau** s., tiller s., plough-mau s.
(Agric.) Der Aekersmann, der Landarbeiter. La-
boueur m.

Husk s., skiu s. of corn etc. Die Schale,
die Hülse. Peau f., gousse f., cosso f., écale f.

H — **s** pl. See Dross and Olive-husks pl.

H — **s** pl., shells s. pl., caulicoli s. pl. of the
loulau capital (Arch.) Die Hülzen f. pl.,
die ausgeworfenen Zweige m. pl. Gousses f. pl.

H — **s** pl. of almond (Pharm.) Die Mandelklee.
Son m. d'amande.

Hussar s. (Mil.) Der Husar (der Hussar). Hus-
sard m.

H — **saddle** s. (Saddl.) Der ungarische Sattel,
der ungarische Bock. Selle f. à la hussarde.

Hustings s. pl., rostrum s. (Arch.) Die Redner-
bühne, die Tribune. Tribune f.

Hut s., booth s., shed s. (Build.) Die Hütte,
die Baracke, die Bude, der Anwurf, der Schup-
pen. Hutte f., loge f., échoppe f., baraque f.,
boutique f. See Booth.

H — (Mil.) See Barrack.

to Make v. a. **h** — **s**. Lagerhütten bauen. , Se
hutter.

Hutch s., coffer s. (Join.) Die Truhe, der Koffer, der
Kirchenkasten mit rundem Deckel. Habut m.,
bahu m.

H — (Min. Scotland.) See Chair.

H — **lu** a church. Der Kirchenkasten. Hoche f.

H —, **knudging-trough** s., **brake** s. (Bak.)
Der Backtrog. Pétin m.

Hutt s. of the barrel, **h** — **pin** s. (Gun-m.)
Die Hakenschwanzschraube, die Schwanzzschraube
mit der Scheibe oder Backüle. Culasso f. brisic,
culasso f. à bascule d'un fusil.

Huyssente s. (Miner.) Der Huyssent, der Eisen-
boracit. Huyssente f.

Hyacinth s. (Miner.) Der Hyacinth, der orienta-
lische Hyacinth. Hyacinthesf., zircou-hyacinthe
f., hyacinthe f. de Ceylan.

H — of **Compostella**. Der Hyacinth von
Compostella, der Hyacinthquarz. Hyacinthe f.
de Compostelle, quartz-hématolde m.

Hyalite s., Müller's glass s. (Miner.) Der
Hyalit, der Glasopal. Hyalite f.

Hyalophane s. (Miner.) Der Hyalophan, Baryt-
feldspat. Hyalophane m., feldspath m. barytique.

Hyalosiderite s. (Miner.) Der Hyalosiderit, der
Olivin. Hyalosiderite f., hyalophane m.

Hydrant s., **water-post** s., **fire-plug** s.
(Hyd. arch.) Der Hydrant einer Wasserleitung.
Borne-fontaine f.

Hydrargillite s. (Miner.) Der Hydrargillit, der
Gibbitt. Hydrargillite f.

Hydrate s. (Chem.) Das Hydrat. Hydrat m.

Ferrie **h** —, **hydrated ferrie oxide**, **hy-**
drated sesquioxide of iron. Das Eisen-
oxydhydrat, Eisenhydroxyd. Peroxyde m. hy-
draté de fer, ter m. oxydé hydraté, hydrate m.
de fer.

H — of **lime**, **sinked lime** s. Das Kalk-
hydrat (der gelöschte Kalk). Chaux f. hydraté,
hydrate m. de chaux, (chaux f. éteinte).

Hydrate of potash, **dry potassa** s.,
caustic potash s., **potassium-h** —, **po-**
tassium hydroxide. Das Kalihydrat, das
Atkali. Hydrate m. de potasse, potasse f. à
la chaux, pierre f. à enûtre.

H — of **soda**, **caustic soda** s., **sodium-**
h —, **sodium-hydroxide**. Das Aënatron,
das Natronhydrat. Hydrate m. de soude.

Hydrated adj. (Chem.) Hydrat, hydratisch. Hy-
draté.

H — **oxide** s. Das Oxydhydrat. Oxyde m. hy-
draté.

Hydraulic adj., **hydraulic** adj. Hydraulisch,
Wasser-. Hydraulique. Comp. Hydraulic
architecture, **h** — **building**, **h** — **lift**,
h — **lime**, **h** — **main**, **h** — **mortar**, **h** — **press**
under Architecture etc.

H — **s** s. pl. Die Hydraulik. Hydraulique f.,
science f. hydraulique.

Hydriodic or **iodohydric acid** s., **hydrie**
jodide (Chem.) Die Jodwasserstoffsäure. Acide
m. hydriodique.

Hydro-boracite s., **hydrous borate** s. of
lime and **magnesia** (Miner.) Der Hydro-
boracit. Hydroboracite f.

Hydrochloric acid s. (Chem.) See Acid.

H — **acid-gas** s. See Muristic acid-gas.

Hydrocyanic acid s. of **potassa** (Chem.) See
Prussiate of potash.

Hydrocyanic acid s. (Chem.) See Acid.

Hydrodynamics s. pl. (Mech.) Die Hydrody-
namik. Hydrodynamique f.

Hydro-extractor s. (Bleach.) See Centri-
tugal drying-machine under C.

Hydrogen s. (Chem.) Der Wasserstoff. Hydro-
gène m.

Phosphuretted h —, **hydrie-phosphide**
s., **h** — **phosphide** s. Der Phosphorwasser-
stoff. Hydrogène m. phosphoré.

Seiencuretted h —. Das Selenwasserstoffgas.
Gaz m. hydrogène sélénié.

Sulphuretted h —. Der Schwefelwasserstoff,
das Schwefelwasserstoffgas. Sulfide m. hydrique.

Telluretted h —. See Hydrotelluric acid.

H — **gas** s. Das Wasserstoffgas. Gaz m. hy-
drogène.

(**Light**) **carburetted h** — **gas**, **methane**,
methyl hydride, **miner's fire-damp**,
marsh-gas s. Der Methylenwasserstoff, das
Methan, das leichte Kohlenwasserstoffgas, das
Sumpfgas, das Grubengas. Gaz m. hydrogène
proto-carboné, gaz m. (inflammable) des marais.
Heavy carburetted h — **g** —, **olefiant gas**
s., **ethylene**, **clayt**. Das Äthylen, das schwere
Kohlenwasserstoffgas, das ölbildende Gas. Hydro-
gène m. percarboné ou bicarboné, gaz m. olé-
fiant.

H — **g** — **blow-pipe** s. Das Wasserstoffgas-
lötrohr. Chalumeau m. aërydrique.

Hydrogenous charcoal s. (Chare.) See under
Charcoal.

Hydrographer s. (Geogr., Mar.) Der Hydro-
graph, der Aufnehmer von Seekarten. Hydro-
graphe m. See Surveyor.

H — of the **admiralty**. Der Vorstand des
hydrographischen Amtes der Admiralität. Direc-
teur m. du bureau des cartes et plans.

Hydrographie notices. Die „Nachrichten für
Seefahrer“. Annonces f. pl. hydrographiques.

Hydrographical: — **map** *s.* (Navig.) *See* Chart.

H-office *s.* (Mar.) *Das* hydrographische Amt.
Bureau *m.* des cartes et plans.

Hydrography *s.* (Geogr., Mar.) *Die* Hydrographie (Beschreibung der Gewässer). Hydrographie *f.*

Hydrohematite *s.* (Miner.) *Der* Hydrohämatit (brauner Glaskopf mit rotem Strich). Hydrohematite *f.*

Hydrology *s.* *Die* Hydrologie (Lehre von der Wasserbewegung). Hydrologie *f.*

Hydromagnetite *s.* (Miner.) *Der* Hydromagnetit. Hydrocarbonate *m.* de magnésie.

Hydrometer *s.* (Phys.) *Das* Hydrometer. Hydromètre *m.* Comp. Areometer.

H- with weight. *Das* Gewichtsareometer. Areomètre *m.* à poids constant.

Graduated h- *Das* (der) Skalenareometer. Areomètre *m.* à volume constant.

Hydrometrical adj. *Hydrometrisch.* Hydrométrique.

Hydrophane *s.* (Miner.) *See* Aqueous opal.

Hydrophile *s.* (Miner.) *Der* Hydrophilit, Eisengymnit. Hydrophite *f.*

Hydroselealic acid *s.* **selenide** *s.* **of hydrogen, selenhydric acid, seleniatted hydrogen, seleniatted hydrogen** (Chem.) *Das* Selenwasserstoffgas, die Selenwasserstoffsäure. Acide *m.* hydrosélénique, gaz *m.* hydrogène sélénié.

Hydrosulphuric acid *s.* **hydrothionic acid** *s.* **protosulphide** *s.* **of hydrogen** (Chem.) *Der* Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure. Acide *m.* sull-bydrique, sulfide *m.* hydrique.

Hydrostatic adj., hydrostatical adj. (Phys.) *Hydrostatisch.* Hydrostatique.

H-s *s.* *pl.* (Phys.) *Die* Hydrostatik. Hydrostatique *f.*

H- blast *s.* (Met.) *See* under Blast.

H- level *s.* (Survey.) *Die* Wasserwaage. Niveau *m.* d'eau. *See* Water-level.

Electric hydrostatimeter *s.* (Electr.) *Der* elektrische Wasserstandsanzeiger. Indicateur *m.* de niveau d'eau électrique, hydrostatimètre *m.*

Hydrocyanic acid *s.* *See* Acid.

Hydrons adj. (Chem.) *Wasserhaltig.* Euhydro.

H- borate *s.* **of lime and magnesia** (Miner.) *See* Hydro-boracite.

Hydroxide *s.* (Chem.) *Das* Hydroxyd. Hydroxydem.

Hydroelectrometer *s.* (Electr.) *Der* Hydroelectrometer. Hydroelectromètre *m.*

Ice *s.* *Das* Eis. Glace *f.*

Bay-1-, young 1- (Hydrogr.) *Das* junge Eis, Bay-Eis. Jeune glace *f.*, glace *f.* nouvelle.

Brash 1- *Das* Stücken-Eis, zerbrochene Eis. Glace *f.* brisée, débris *m.* *pl.* de glace, bourguignons *m.* *pl.*, sarrazin *m.*

Close ice. *Das* dicke Eis, geschlossene Eis. Glace *f.* impénétrable, glace *f.* innavigable.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Fresh water ice *s.* Das Süßwasser-Eis. Glace *f.* d'eau douce.

Ground-ice —. Das Grundeis. Glace *f.* du fond.

Heavy ice —. Das schwere —, tiefe Eis. Glace *f.* profonde, — épaisse.

Hummock-ice —. Das unebene —, hügelige Eis. Glace *f.* inégale, — entassée, — moutonnée.

Loose ice —. Das lose Eis. Glace *f.* pénétrable, — déliée.

Old ice — (Mar.) Das alte Eis. Isbröde *f.*, vieille glace *f.*

Open ice — (Hydrogr.) Das offene Eis. Glace *f.* ouverte, — navigable.

Pack ice —, **pack**. Das Packeis. Bauquises *f.* pl. ou dérive.

Pancake-ice —, **pancakes**, **cake-ice** —, **cakes**. Das Pfannkuchen-Eis, Kuchen-Eis. Jeune glace *f.* en fragments.

Point *s.* of melting ice — (Phys.) Der Eisschmelzungspunkt. Point *m.* de la glace fondante.

Rotten ice — (Hydrogr.) Das mürbe —, morsche Eis. Glace *f.* pourrie.

Saltwater ice —. Das Salzwasser-Eis. Glace *f.* de mer.

Sea-ice —. Das im offenen Meer treibende Eis. Glace *f.* du large, — au large.

Sealing ice —, **barrier ice** —, **the barrier**. Die Eiskante, das feste Eis, die Kante des festen Eises. Glace *f.* continue, banquise *f.*

Stop *s.* of ice — (Hydr. arch.) Die Eisstopfung, Eisversetzung. Barrage *m.* dans une rivière formé par une mer de glace.

Ice-age *s.*, **ice-time** *s.* (Geol.) Die Eiszeit, Glacialzeit. Époque *f.* glaciaire.

Ice-anchor (Hydr. arch.) Der Eisanker, der Eisdracken. Grappin *m.* à glace.

Ice-berg *s.* (Mar.) Der Eisberg. Glacou *m.* flottant, montagne *f.* de glace, iceberg *m.*

Ice-b —, said of a ship. Von Eis besetzt, im Eis eingeschlossen. Bloqué par les glaces.

Ice-blink *s.* (Whalery). Der Eisblink. Clarté *f.* des glaces, reflet *m.* de la glace.

Ice-bound *adj.*, **beset in the ice** — (Mar.) Mit Eis besetzt, von Eis eingeschlossen. Cerné par les glaces.

Ice-box *s.*, **ice-case** *s.* (Econ.) Der Eisschrank, die Eiskiste. Armoire *f.* à glace, caisse *f.* à glace.)

Ice-breaker *s.*, **steam-breaker** *s.*, **ice-guard** *s.* (Hydr. arch.) Der Eisbrecher, der Eisbock, der Eisbaum, der Abläufer, der Sporn. Souillard *m.*, brise-glace *m.*, avant-bec *m.*, éperon *m.*

Ice-b — *s.* (Shipb.) Der Eisbrecher. Rompour *m.* de glace.

Ice-cellar *s.*, **ice-house** *s.* (Build.) Der Eiskeller, das Eishaus. Glacière *f.*

Ice-chisel *s.* (Whalery). Der Eisbohrer. Ciseau *m.*, tarière *f.* pour couper la glace.

Ice-claws *s.* pl. (Mar.) Die Eissänge, die Eishaken *m.* pl. Croes *m.* pl. (ou renard *m.*) à charger et à décharger des pièces de glace.

Ice-doubling *s.*, **ice-fender** *s.*, **ice-lining** *s.* (Shipb.) Die Eishaut, die Eisdupplung. Paraglace *m.*

Ice-field, **field of ice** —. Das Eisfeld. Champ *m.* de glace.

Ice-floe *s.* (Whalery). See Floe of ice.

Ice-guard *s.* (Hydr. arch.) See Ice-breaker.

Ice-hole *s.* (Pont., Min.) Die Wake, die Wuhne, das Eisloch. Soupairol *m.*

Ice-island *s.* (Mar.) See Ice-berg and Island of ice.

Ice-lane *s.*, **ice-vein** *s.* Der Kanal, die Öffnung, der Spalt im Eis. Fissure *f.* dans la glace.

Ice-machine *s.*, **ice-making machine** *s.* Die Eismaschine. Machine *f.* à glace.

Ice-making *s.* (Brow.) Die Eisfabrikation. Glacière *f.*

Ice-quake *s.*, **roaring** *s.* of the ice — (Mar.) Das (Geräusch beim) Spalten, das Krachen des Eises. Fracas *m.* ou artillerie *f.* des glaces.

Ice-saw *s.* Die Eissäge. Scie *f.* à glace.

Ice-sea *s.*, **frozen sea** *s.* (Geogr.) Das Eismeer. Mer *f.* glaciale.

Ice-shelf *s.*, **ice-tongue** *s.* (Mar.) Die Eissenge. Trainée *f.* d'une banquise.

Ice-sludge *s.* (Whalery, Mar.) Das sich bildende —, frisch frierende Eis. Glace *f.* en formation.

Ice-spar *s.* (Miner.) See Sandiut.

Ice water (Hydrogr.) Das Eiswasser. Eau *f.* glacée.

Ichnography *s.*, **ichnographie projection** *s.* (Build., Fort.) Der Grundplan, der Grundriss, die Horizontalprojektion. Ichnographie *f.*, projection *f.* ichnographique. See Ground-plane.

Ichthyocolla *s.*, **isinglass** *s.* (U'bem.) Die Hausenblase, der Fischleim. Colle *f.* de poisson, ichthyocolle *f.*

Ichthyology *s.* Die Fischkunde, Naturgeschichte der Fische. Ichthyologie *f.*

Icicle *s.* Der Eispfaffen. Chandelle *f.* de glace.

Icosahedron *s.*, **icosaedron** *s.* (Geom.) Das Ikosaeder, der Zwanzigflüchner. Icosédre *m.*

Ice, **icy-cold** *adj.* (Hydrogr.) Eisig, eiskalt. Glacé.

Idioelectricity *adj.* (Electr.) Idioelektrisch, selbstelektrisch. Idioélectrique.

Idlers *s.* pl., **daymen** *s.* pl. (on board a ship of war). Die Badegäste. Hommes *m.* pl. de poste.

Idrialine *s.* (Miner.) Der Idrialin, der Idrialit, das Quecksilberbranders. Idrialino *f.*

Iglesiasite *s.* (Miner.) Der Iglesiasit, der Zinkbleispat, das zinkhaltige Weissbleierz. Iglesiassite *f.*

Ignition *s.* (Chem.) Die Entzündung. Ignition *f.*

Spontaneous ice —. Die Selbstentzündung. Ignition *f.* spontanée.

Ice used *adj.* (Mar.) Schlecht behandelt, falsch verwendet. Mal-usé.

to illuminate *v.* *s.* engraved plates (Paint., Engrav.) Kolorieren, illuminieren. Euluminer.

to illuminate *v.* *s.* Arzünden, erleuchten, beleuchten. Eclairer.

Illumination *s.* See Lighting.

Prolongated ice — (Electr.) Das Nachleuchten. Illumination *f.* prolongée.

Ice of a coast (Mar.) Die Beleuchtung einer Küste. Éclairage *f.* d'une côte.

Illuminator *s.*, **lunier** *s.* (Paint. Der Illuminierer, der Illuminist, der Kolorist. Enlumineur *m.*

Ilmenite *s.*, **titanaite** *s.* of iron (Miner.) Der Ilmenit. Ilménite *m.*

Ilvaite *s.*, **lièvrîte** *s.*, **yenite** *s.* (Miner.) Der Ilvaît, der Lièvrît, der Yénit. Ilvaïte *f.*, lièvrîte *f.*, yenite *f.*

Image *s.* (Paint., Sculpt.) Das Bild, das Bildnis. Image *f.*

I— of a saint. Das Heiligenbild. Image *f.* sainte.

Electric i— (Electr.) Das elektrische Bild. Image *f.* électrique.

Wonder-working or miraculous i—. Das wunderthätige Heiligenbild, das Gnadenbild. Image *f.* miraculeuse.

I—carver *s.* (Sculpt.) Der Bildhauer. Imagier-tailleur *m.*

I—carving *s.* Die Bildhauerei. Sculpture *f.* en bois.

I—maker *s.* (Paint., Sculpt.) Der Bildner. Imagier *m.*

Imaginary *adj.* (Math.) Imaginär. Imaginaire.

To imbed *v. a.*, **to shove in** *v. a.* (Mas.) Einbinden. Enclaver, engager.

to Imbibe *v. a.*, **to dip** *v. a.* (Met.) Eintränken. Imbiber, plonger.

to I— with oil or wax (Mould.) Mit Öl oder Wachs tränken. Embeire (les moules) de cire ou d'huile.

Imbibition *s.* (Met.) Die Eintränkarbeit. Imbibition *f.*

Imbricated *adj.* (Arch.) Dachziegelförmig, schuppenförmig. Imbriqué.

I—work *s.* Der Dachziegelverband, die Schuppenverzierung, das Schuppenwerk. Imbrication *f.*

to Imbue *v. a.* (Jewn.) Leimtränken, (ein Stück Holz). Abreuer de colle.

Imitated *adj.* See Artificial.

Imitation-diamond *s.* (Jew.) Der unechte Diamant. Diamant *m.* artificiel, pierre *f.* de strass.

Immalleable *adj.* (Met.) Nicht hämmbar. Non-malléable.

Immediate *adj.* (Mech.) Unmittelbar. Immédiat.

Immersion *s.* (Met.) Das Eintränken. Imbibition *f.*

I— (Ship.) Die Eintauchungstiefe. Immersion *f.*

I— of a ship. Der Tiefgang, die Eintauchung. Tirant *m.* d'eau d'un navire.

I— of the paddle-wheels, dip of the paddle-wheels or of the flouts (Mar. eng.) Die Eintauchung der Schaufelräder, — der Schaufeln. Immersion *f.* des roues à aubes, — des pales.

Imm(ove)able *adj.*, **standing** *adj.* Unbeweglich, stehend, fest. Dormant.

I—frame *s.* (Jewn.) Das Fensterfutter. Dormant *m.* d'un chénaie.

to Immure *v. a.* (Build.) Einmauern. Emmurer.

Imp *s.*, **imp-pole** *s.*, **scaffolding-imp** *s.* (Build.) Die Gerüststange, Rüststange, der Rüststamm. Baliveau *m.*, échasse *f.* d'échafaud.

Impact *s.* (Mech.) Der Stoss. Choc *m.*

Direct i—. Der gerade Stoss. Choc *m.* direct.

Oblique i—. Der schiefe Stoss. Choc *m.* oblique.

I— of a bounded stream (Hydr.) Der Stoss im begrenzten Wasser oder Gerinne. Choc *m.* d'un fluide défini.

Impact *s.* of an isolated stream (Hydr.) Der Stoss eines isolierten Wasserstrahles. Choc *m.* d'une veine de fluide.

I— of the projectile (Art.) Der Geschossaufschlag. Chute *f.* du projectile.

to Impact *v. a.* **density to gun-powder** (Gun-powd.) Das Schießpulver verdichten. Comprimer la poudre.

to Impaste *v. a.* (Paint.) Impastieren, pastös malen, die Farbe dick und ohne Vermischung auftragen. Empâter.

Impasto *s.* (Paint.) Der dicke Farbauftrag, die Impastierung. Empâtement *m.*, (empastement *m.*).

Impediment *s.* **on the line** (Railw.) Das Hindernis auf freier Strecke. Obstacle *m.* sur la route.

to Impel *v. a.* (Mech.) Vorwärts treiben, antreiben. Forcer.

Impelling-power *s.*, **propelling-power** *s.* (Mech.) Die Treibkraft. Puissance *f.* ou force *f.* impulsive.

Impenetrable *adj.* (Phys. etc.) Undurchdringlich. Impénétrable.

I— to balls. Undurchdringlich für Kugeln. Impénétrable aux balles.

Imperfect *adj.* (Paper-m.) See Defective.

I— arch *s.*, **depressed arch** *s.*, **three-centered arch** *s.*, **surbased, diminished or oval arch** *s.*, **basket-handle arch** *s.* (Arch.) Der gedrückte Bogen aus gekrümmtem Zirkel, der Rätebogen, der Korbbogen, der Korbhakenbogen.

Arc *m.* en sautoir de pontier, arc *m.* surbaissé, arc *m.* à trois centres.

Imperial *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (29 1/2" — 30 inches broad, 21 1/2" — 22 i. high, weight of the ream 50 — 72 lb) (Pap.) (Das Format fast gleich.) Imperial oder Gross Regal. [Le format est à peu près celui du] Grand-jésus.

I—, a sort of Engl. wrapping-paper (29 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 60 — 84 lb) (Pap.)

I— roof *s.* (Build.) See Reef.

Impervious *adj.*, **impermeable** *adj.* Undurchdringlich, undurchlässig. Impénétrable, Comp.

Water-proof.

I— to light. Undurchdringlich für Licht. Impénétrable à la lumière.

Impermeabilisation *s.* (Techn.) Die Dichtung, das Dichtmachen. Imperméabilisation *f.*

Imperviousness *s.*, **impermeability** *s.* (Hydr. arch.) Die Undurchlässigkeit des Bodens. Imperméabilité *f.*

Impetus *s.*, **moment** *s.* or **momentum** *s.* (Mech.) Die Grösse der Bewegung. Quantité *f.* de mouvement.

I—, Der Antrieb, der Stoss, die Treibkraft. Impulsion *f.*, choc *m.*, force *f.* impulsive.

I— of a cannon-ball. Die Treibkraft einer Kanonenkugel. Force *f.* impulsive d'un boulet de canon.

Implements *s.* pl. (Techn.) Das Arbeitsgerät. Affûtage *m.*

I—, agricultural i— *s.* pl. Das Ackergerät. Outils *m.* pl. de labourage.

Imponderable, imponderous *adj.* (Phys.) Unwägbar. Impondérable.

Import articles, imports *s.* pl. (Comm.) Die eingeführten Waaren. Marchandises *f.* pl. d'importation.

I— a duties. Die Einfuhrzölle. Droits *m.* pl. d'importation.

- to Import** v. a. (Comm.) *Einführen, importieren.*
Importer m.
Importation s. (Comm.) *Die Einfuhr.* *Impur-*
tation f.
Importer s. (Comm.) *Der Importeur.* *Négo-*
ciant m. *important des marchandises.*
Impossibility s. **to find the addressee**
 (Tel.) *Die Unaufindbarkeit.* *Impossibilité f.* *de*
trouver le destinataire d'un télégramme.
to Impose v. a. (Print.) *(Die Kolumnen)*
auschicken, ausschließen. *Imposer, imposer en pages.*
Imposing s. (Print.) *Das Umbrechen.* *Remaui-*
ement m. *d'une page.*
I—. *Die Formatbildung.* *Imposition f., mise f.*
en pages.
I—board s. *Das Ausschicksbrett.* *Ais m.* *à*
desserrer.
Import s. (Arch.) *Der Kämpfer, die Kämpfer-*
schielt, der Anfall, der Gewölbengang. *Importe*
f., coussinet m. *See also Arch-pier.*
Continuous I—, curb I— s. *Der um eine*
Nische oder einen Pfeiler herumgeführte Kämpfer.
Importe f., cintrée.
Discontinuous I—. *Der (durch Pilaster etc.)*
unterbrochene Kämpfer. *Importe f., coupée.*
Flat I—. *Der wenig ausladende, eingesogene*
Kämpfer. *Importe f., mutilée.*
I—moulding s. *Das Kämpfergesims.* *Importe*
f., ornée.
to Impregnate v. a., **to steep** v. a. (Techn.)
Tränken, imprägnieren. *Imbiber, imprégner.*
Impregnation s., **steeping** s. **of woods,**
preparation for its conservation (Build.,
 Railw.) *Die Imprägnierung, die Ansträngung,*
die Tränkung der Hölzer zur Konservierung
derselben. *Injection f., imprégnation f., imbibition*
f. *des bois pour les conserver, préparation*
f. des bois.
I—of wood with creosote. *Die Imprä-*
gnierung des Holzes mit Kresot. *Injection f.*
des bois à la creosote. *See Steeping etc.*
I—of wood with sulphate of copper,
sulphate of iron, sulphate of baryum
or chloride of zinc. *Die Imprägnierung*
des Holzes mit Kupfervitriol etc. *Injection f.*
des bois au sulfate de cuivre etc. *See Steep-*
ing etc.
to Impress v. a. (a seal in wax). *Abdrücken.*
Empreindre, imprimer.
to I—sailors. (In England) *Matrosen für*
die englische Marine pressen. *Presser le ma-*
lots (ne se fait qu'en Angleterre).
Impressment s. **of seamen** (Mar.) *Das*
Pressen. *Presses f.* *des matelots.*
Impression s. (Print etc.) *Der Abdruck, der*
Abzug, das Abdrucken. *Impression f.* *d'un livre.*
I—of colours (Lithogr.) *Der Farbendruck,*
der Buntdruck. *Impression f.* *en couleurs.*
I—on the edge of a coin (Mint.) *Der*
Rand, die Randeinsenkung, die Kränzelung. *Cordon*
m. *d'une monnaie.*
Coloured I—, decorative printing s.
Der bunte Druck, der Buntdruck. *Impression f.*
en plusieurs couleurs.
Foul I—. *Der Fehldruck.* *Feuille f.* *mal venue*
ou mal imprimée.
Tinted I—, printed I— (Print.) *Der Ton-*
druck. *Impression f.* *à teintes.*
- Xylographic impression** s. *Der Holzschnitt.*
Xylogramme m.
Imprinter s. (Print.) *Das Imprimerie, die*
Druckerlaubnis. *Bon m.* *à tirer.*
Impulse s., **impulsion** s. (Mech.) *Der Antrieb,*
der Stoss. *Impulsion f., choc m., force f.* *im-*
pulsive.
Imputrescible adj. (Chem.) *Unverweslich.* *Im-*
putrescible.
Impure alum a. (Chem.) *See under Alum.*
In! (Mar.) *Abbrev. of Take in! or Taken in!* etc.
In and out (Shipb.) *Von innen nach aussen,*
durchgehend. *À travers bois.*
In-board adj. (Mar.) *Binnenbords.* *En dedans,*
de bord.
In-bow! the bow-oar! (Command. Mar.) *Bug!*
Retenez devant!
In the clear adv. (Build.) *Im Lichten.* *Dans*
œuvre.
In 24. (Print.) *Die 24tel Form.* *In vingt quatre.*
In 32. (Print.) *Die 32tel Form.* *In trente deux.*
In 36. (Print.) *Die 36tel Form.* *In trente six.*
Inauguration s. **of a railway-line.** *Die*
feierliche Einweihung einer Eisenbahn. *Inauguration*
f. *d'un chemin de fer.*
In top-gallant snail! *Bramsegel bergen!* *À*
serrer les perroquets!
In main topsail! *Grossegel aufziehen!* *À*
carguer le grand hunier!
In main trysail! . . . brail up! *Aufgeizen*
Grossegel! *. . . Gei auf!* *À carguer la*
grande voile goëlette! . . . cargues!
Incandescence s. (Met.) *Das Weissglühen.*
Incandescence f.
Inch s. (Techn.) *Der Zoll (= 25,4 mm).* *Pouce*
m. *See also Water-inch.*
Belny! Every I—of that! (Mar.) *Beleg!*
Keinen Zoll weghen! *Tournez! ne mollissez*
pas d'un pouce!
Cubic I—. *Der Kubikzoll (= 16,386 cbcm).*
Pouce m. cube.
Square I—. *Der Quadratzoll (= 6,451 qcm).*
Pouce m. carré.
I—plank s. (Carp.) *Das Mittelbrett, das Ge-*
meinbrett, das Brett. *Planche f.* *de 1 pouce d'é-*
paisseur. *See Board.*
Incendiary adj. (Pyrotechn.) *Brand . . . In-*
cendiaire.
I—rocket (Pyrotechn.) *Die Brandrakete.*
Fusée f. *incendiaire.*
Incidence s. **of a ray of light** etc. (Phys.) *Der*
Einfall, der Eintritt. *Incidence f.*
Incineration s. (Chem.) *Die Einäscherung.* *Cine-*
sation m.
Inclination s. (Geom., Phys., Astron.) *Die In-*
klination, die Neigung. *Inclinaison f.*
Flat I—, flat bed s. **of a coal-bed** (Min.)
Das flache Einfallen (eines Kohlenflözes). *Pen-*
dage m. *de plateau (d'une couche de houille).*
I— (Magn.) *See Dip.*
I—, descent s. (Surv.) *Die Neigung, der Ab-*
hang, das Gefälle. *Inclinaison f., pente f.*
I—of the rails (Railw.) *Das Schienen-*
gefälle. *Ecartement m., inclinaison f.* *des rails.*
I—of a vein (Min.) *See Crop.*
I—of the tuyer (Met.) *Das Stechen der*
Form. *Inclinaison f.* *de la tuyère.*

- to lessen the inclination of the twyer.** Das Stechen der Form verringern. Raser la tuyère.
- Inclinator needle s., dipping-needle s.** for measuring the magnoetical inclination (Phys.) Die Inklinationenadel, die Inklinationsboussole, das Inklinatorium. Inclinaire m. magnétique, aiguille f. ou boussole f. d'inclinaison.
- Incline s.** Das Gefälle, die Neigung, die geneigte, schiefe Ebene. Inclinaison f.
- Inclined board-gate s., mother-gate s. etc.** (Min.) See Inclined drift under Drift and Mother-gate.
- Inclining adj.** (Topogr., Fort.) See Sloping.
- to inclose v. a. (Build.)** See to Fence.
- to I—, to inwrap v. a. the balls (Print.)** Die Ballen einschlagen, einwickeln. Envelopper les balles.
- to I— in braces** $\left\{ \right\}$ (Print.) Einklammern (d. i. mehrere Zeilen oder Artikel in eine Klammer bringen). Accoler. Comp. to include in parentheses.
- inclosing s. (Build.)** Das Hineingreifen eines Teils in einen anderen (z. B. eines Schornsteines etc. in ein Zimmer). Enclave f.
- inclosure s. (Build.)** See Enclosure.
- to include v. a. in parentheses (Print.)** In Parenthese setzen, einklammern. Mettre en parenthèse ou entre (deux) parenthèses. Comp. to inclose in braces.
- incombustibility s., incombustibleness s.** (Chem. etc.) Die Unverbrennbarkeit. Incombustibilité f.
- incombustible adj.** (Chem. etc.) Unverbrennlich, uncombrennbar. Incombustible.
- incomplete adj.** See Imperfect.
- incompressible adj.** (Phys.) Unzusammen-drückbar. Incompressible.
- incongealable adj.** Nichtgefrierbar. Incongéable.
- to incorporate v. a.** Binsverleiden. Incorporer.
- incorporating-mill s.** (Powd.-m.) Die Mischmühle. Mélangeur m.
- increase s. of the tide** (from neaps to springs) (Hydrogr.) Das Zunehmen der Gezeit (von Nippflut bis Springflut). Rapport m. de la marée.
- to I— v. n.** (said of the tide or wind). Zunehmen. Rapporter, forcer.
- to I— v. n., said of the slaked lime (Build.)** See to Swell.
- to I— v. a. (a wall) (Build.)** Verstärken. Renforcer.
- to I— a fire by degrees.** Ein Feuer allmählich verstärken. Donner le feu par degrés.
- to I— the heating-surface (Loc.)** Die Heizfläche vergrößern. Agrandir la surface de chauffe.
- increased charge s. (Art.)** Die verstärkte Ladung. Charge f. renforcée.
- increasing s. of lime (Build.)** See Growing.
- I—pitch of a screw (Mar. eng.)** Die wachsende Steigung einer Schraube. Pas m. différentiel d'une hélice.
- to incrustate v. a., to enernst v. a., to incrust v. a. (Build.)** Inkrustieren, belegen, bekleiden, furnieren, überziehen. Incruster, enrouler.
- incrusted enamel s.** See Enamel-painting.
- incrustation s., sediment s.** in steam-boilers (Steam-eng.) Der Kesselstein. Incrustation f. pl., sédiments m. pl., dépôts m. pl. salins dans les chaudières.
- I— (Geol.)** Die Inkrustation, die Überwinterung. Incrustation f.
- I— (Join.)** Der Überzug, der Belag, die Bekleidung, die Fournierung. Incrustation f., application f.
- I— in porous cell s. (Elect.)** Das Durchwachen der porösen Thonsellen. Incrustation f.
- Incunabula s. pl., wood-sterotype s. (Print)** Die Inkunablen f. pl. Edition f. incunable, ouvrage m. stéréotype sur bois.
- incrySTALLizable adj., uncrystallizable adj.** (Chem.) Unkrystallisierbar. Incristallisable.
- Incumbrance s. (Mar.)** Die Behinderung, Belemmerung. Encumbrement m.
- Indecomposable adj.** (Chem.) Unzerlegbar, unrecyclable. Indecomposable.
- Indefinite Integral s. (Math.)** See under Integral.
- Indelible Ink s.** See under Ink.
- Indemnification s. (Admin.)** Die Entschädigung, die Kompetenz f. pl. Indemnité f.
- indent s., joggle s. (Carp., Arch., Orn.)** Der Zahneinschnitt. Entaille f. in crémaillère.
- I— (Mar.)** Der Requisitionsschein. Billet m. de demande.
- I—s pl., row s. of I—s.** Die Zahneinschnitte m. pl., der Zahneinschnitt, die Zahnreihe. Endents m. pl., dentelure f.
- to I— v. a. (Carp., Arch., Orn.)** Zahnern, mit Zahneinschnitten versehen. Tailler en dent, endenter, fournir d'entailles à crémaillères.
- to I— a beam, to scarf v. a. with indents.** Einen Balken einzahnen. Adenter, entailler une poutre.
- to I— a line (Print.)** (Eine Zeile) einrücken, einschieben. Renfoncer ou enfoucir (une ligne).
- to I—, to scarf v. a. with a pin or tongue (Shipb.)** Verpinnen, pinnen. Enter.
- to I— for stores (Mar.)** Vorräte oder Materialien requirieren. Faire une demande de matériel.
- Indentation s. (Arch.)** See Denticulation.
- I—, track s.** (made along the bore of ordnance by shot) (Art.) Die Kugelfureche, die Schramme. Trace f., trinement m. See also Dent.
- I— of the rollers (Rolling-m.)** Die Riefe. Entaille f.
- I— pl. (Fort.)** Die Sägesähe m. pl., die Crémaillères m. pl. Crémaillères f. pl.
- Indented adj. (Arch.)** Gezahnt. Endenté.
- I— port s. (Shipb.)** Die eingesogene Iforte, Eckspalte (eines Panzerchiffes). Sabord m. d'angle.
- I— vossolr s. (Mas.)** See under Vossolr.
- Indented adj. (Herald.)** Gezahnt, mit verschie-denen Tinkturen ineinander gefügt. Endenté, endenté, (endeneb).
- Indentures s. pl.; Pair s. of indentares** (Mar.) See Charter-party.
- Independent mine s.** See Mine.
- Indestructible adj. (Chem.)** Unzerstörbar. Indestructible.
- Index s.** Der Zeiger, der Index auf einer Skala. Index m.

Index of a balance. *Der Zeiger, die Zunge einer Wage. Aiguille f., languette f., langue f. d'une balance.*

I — of a book (Print.) *See Contents.*

I — of refraction (Opt.) *See Brechungs-exponent. Indice m. de réfraction.*

India: — berries *s. pl. (of Menispermum cocculus) (Bot.) Die Kockelkörner n. pl., die Fieschkörner n. pl. Coque f. du Levant.*

I — rubber *s. See Caoutchouc.*

I — r — buffer *s. (Railw.) Der Kautschukbuffer. Tampon m. à rondelles de caoutchouc.*

I — r — packing *s. Die Kautschukpackung, Kautschuklädung. Garniture f. en caoutchouc.*

Indiaman *s. (Mar.) Der Ostindienfahrer, das Schiff der ostindischen Compagnie. Navire m. armé pour les Indes ou par la compagnie des Indes.*

Indiant — canoe *s. See Pirogue.*

I — grass *s. (Rope-m.) See Jute.*

I — ink *s. See under Ink.*

Weather-indications *s. pl. (Tel.) Die Wetterprognose. Prognose m. de l'état atmosphérique.*

Indicator *s. See Counter.*

I — (Steam-eng.) *Der Indikator. Indicateur m. de Watt.*

I — on the top of a blast-furnace (Met.) *Der Gichtanzeiger. Indicateur m. des charges.*

I — of gradient (Railw.) *See Gradient-post.*

Angle-I — (Electr.) *See French needle instrument.*

Dial-I — (Tel.) *Der Zeigerapparat. Récepteur m. à cadran.*

Electric I —, electric call *s. (Electr.) Der Warnungsapparat, der elektrische Signalapparat. Avertisseur m. électrique.*

Point-I — (Railw.) *Der Weichenweiser. Indicateur m. de l'aiguille.*

Speed-I —, (velocimeter *s.*) *Der Schnelligkeitsanzeiger, Geschwindigkeitsanzeiger. Indicateur m. de vitesse.*

Speed-I — (Electr.) *Der elektrische Zugeschwindigkeitsmesser. Indicateur m. électrique de la vitesse d'un train.*

Stock-I —. *See Exchange telegraph instrument.*

I — penell *s. Der Indikatorstift. Crayon m. de l'indicateur.*

I — pulley *s. Die Indikatorrolle. Poulie f. à gorge de l'indicateur.*

I — string *s. or — cord* *s. Die Indikatorsehnur. Cordon m. de l'indicateur.*

I — figure, I — card, I — diagram (Steam-eng.) *Das Indikatoridiagramm. Courbe f. ou diagramme m. de l'indicateur.*

Indicolite *s., blue tourmaline* *s. (Miner.) Der Indikolit, der blaue Turmalin. Indicolite f., tourmaline f. bleue.*

Indigo *s. (Dyer.) Der Indigo. Indigo m.*

Copper-I —. *Der kupferfarbige, der feurige Indigo. Indigo m. cuivré.*

Counterfeit or falsified I —. *Der unechte Indigo. Indigo m. bittard.*

Effete I —, weathered I —. *Der ausgewitterte Indigo. Indigo m. éventé.*

Precipitated I —, I — paste *s., blue carmine* *s., soluble I —, Saxony carmine,*

sulphurindigotate of sodium (Dyer.) *Der Indigokarmin, der blaue Karmin, der niedergeschlagene Indigo, das blaue Indigofarbstoff-Natrium. Indigo m. soluble, indigo-carmin f.*

Pure Indigo. *See Indigo-blue.*

Red I — carmin. *See Pheoenicin.*

Reduced I — (Chem.) *Das Indigoweiß. Indigo m. réduit, indigogène m., indigo m. blanc ou désoxygéné.*

Sandy I —. *Der sandige Indigo. Indigo m. sablé.*

Scorched I —. *Der verbrannte Indigo. Indigo m. brûlé.*

Soluble I —. *See Precipitated indigo.*

Spotted I —. *Der punktierte Indigo. Indigo m. piqué.*

Striped I —. *Der gebänderte Indigo. Indigo m. rubané.*

Sublimed I — (Dyer.) *Der abgesogene Indigo. Indigo m. traité.*

I — blue *s., pure I —*. *Das Indigoblau. Indigo m. bleu, indigo m. pur.*

I — b — hyposulphite *s. See Precipitated indigo.*

I — brown *s. Das Indigobraun. Matière f. brune d'indigo.*

I — composition *s., I — tincture* *s. (Dyer.) Die Indigokomposition, die Indigtinktur. Composition f. d'indigo.*

I — copper *s., portosulphide* *s. of copper, cupric sulphide* *s., blue copper* *s., covelline* *s. (Miner.) Der Kovellin, der Kupferindigo. Covelline f.*

I — gluten *s., gliadine* *s. (Chem.) Der Indigoleim. Matière f. glutineuse d'indigo.*

I — paste *s. See Precipitated indigo.*

I — purple *s. See Pheoenicin.*

I — red *s. (Dyer.) Das Indigrot. Matière f. rouge d'indigo.*

I — sweating *s., sweating* *s. of I —* (Manufact. of indigo). *Das Schwitzen. Resinage m.*

I — vat *s. (Dyer.) Die Indigküpe. Cuve f. d'inde, cuve f. d'indigo.*

Indigotery *s. Die Indigofabrik. Indigoterie f.*

Indigotine *s., colourless reduced indigo* *s. (Chem.) Das reduzierte Indigoblau. Indigo m. réduit.*

Indisine *s., aniline-violet* *s., pbenamine* *s., violine* *s., rosoline* *s., tyrraline* *s. (Chem., Dyer.) Das Indisin, das Anilinviolett, das Tyrralin, das Rosolin. Violet m. d'aniline, indisine f., violine f., mauve f.*

Indraught *s. of the sea* (towards any contracting part of a coast) (Navig.) *Die eingehende (einsiehende) Meeresströmung (in oder nach einer Verengung der Küste bzw. einer Meerenge). Entraînement m. des eaux de l'Océan vers une partie réservée d'une côte ou vers une détroit.*

to Induce *v. a. (Phys.) Induzieren. Induire.*

Induction *s. (Phys.) Die Induktion. Induction f.*

Magneto-electric I — (Electr.) *Die magneto-electrische Induktion. Induction f. magneto-electrique.*

Molecular I —. *Die Molekularinduktion. Induction f. électrique moléculaire.*

Voltaelectric I —. *Die Induktion. Induction f. dynamique.*

Static induction. Die statische Induktion, die Verteilung. Induction f. statique.
I--current s., induced current s. (Tel.) Der Induktionsstrom. Courant m. d'induction, courant m. induit.
I--port s. Der Dampftrittskanal. Orifice f. d'introduction.
I--(Steam-eng.) Der Dampftritt. Introduction f. (de vapeur).
Inductor s. (Phys.) Der Induktor, Erregungsapparat. Inducteur m.
Differential I-- (Electr.) Der Differentialinduktor. Inducteur m. différentiel.
Ringling-I-- (Tel.) Der Läuteinduktor. Inducteur m. magnéto-électrique d'un télégraphe à sonnette.
Static I-- (Electr.) Der Verteilungsapparat. Appareil m. d'induction statique.
Inductophen s. (Electr.) Das Induktophon. Inductophen m.
Induration s. (Art., Gun-m.) Die Verhärtung des Pulverschmelzes in den Feuerrohren. Entrochement m.
Industry s. Die Industrie. Industrie f.
Inequality s. (Astron.) Die Ungleichheit. Inégalité f.
Inertia s., vis inertiae (Phys.) Die Trägheit, das Beharrungsvermögen. Inertie f., force f. inertiae.
Momentum of inertia (Phys.) Das Trägheitsmoment. Moment m. d'inertie.
Inexploitable adj. (Min.) Unbauwürdig. Inexploitable.
Inexplosive adj. Nicht explosierend, nicht explosierbar. Inexplosif, inexploisible.
Inextinguishable, unquenchable (Techn.) Unauslöslichbar. Inextinguible.
Infantry-rifle s. (Gun-m.) Die Jägerbüchse. Carabine f. d'infanterie.
Infernal machine s. (Mil., Mach.) See under Machine.
I--stone s., lunar caustic s. See Nitrate of silver.
Infiltration s. (Hydr. arch.) Die Einsickerung des Wassers in den Boden. Infiltration f.
Infirmary s. (Build.) See Hospital.
Inflammability s. See Admision.
Inflammable adj. Entzündbar, brennbar, entzündlich. Inflammable.
Inflected arch s. (Build.) See under Arch.
Inflexion s. (of a curve) (Geom., Phys.) Die Inflexion, die Wendung einer Kurve. Inflexion f. d'une courbe.
I-- of light (Opt.) See Diffraction.
Point of I-- Der Wendepunkt einer Kurve. Point m. d'inflexion.
Influence s. of curves (Railw.) Der Einfluss der Kurven. Influence f. des courbes.
Double I-- (Electr.) Die Doppelinfluenz. Double influence f.
Infraction s. (of law) (Just.) Die Gesetzesübertretung. Infraction f. (à la loi).
Infraposition s. (Geol.) Die Unterlagerung. Infraposition f.
to Infuse v. a. (Chem.) Aufgießen. Infuser.
Infusible adj. (Chem.) Unschmelzbar. Infusible.
Infusion s. of wheat-bran or dung of pigeons and hens (Tann., Taw.) Die Beise aus Weizenkleie oder Tauben- und Hühnermist. Confit m.

Infusorial earth s. See Fossil meal.
Ingate s. (Min.) Der Füllort unter dem Schacht. Chargeuse m.
Ingot s., a cast bar of metal (Met.) Der (gegossene) Barren, der Zain. Barre f., lingot m.
Raw I-- Der Rohblock. Lingot m. brut.
I--iron s. (Met.) (Nomenclat. 1876.) Das Flusseisen. Fer m. fondu.
I--mould s., mould s. of metal for casting ingots (Found., Mint.) Der Einguss oder Inguss, die Gießform. Lingotière f., moule m. d'ingot, jet m. de moulure. See Casting-mould.
I--steel s. (Met.) Der Flussstahl. Acier m. fondu.
Ingrailed adj., engrailed adj., carved adj. onwards (Orn., Herald.) Ausgeschuppt. Engreilé.
to Ingrain v. a. See to Dye in grain.
Ingrain-carpet s. (Weav.) See under Carpet.
Ingrained cloth s. See under Cloth.
Ingredients s. pl for gun-powder (Powder-m.) Der Satz. Composition f. de la poudre à canon.
Ingress s. (Astron.) Der Eintritt. Immersion f.
In-haul: Trysail-in-haul (Mar.) Der Einkohler eines Gaffelsiegels. Hålebas m. d'une voile-goûlette.
In-hauler s. (Mar.) Der Einkohler. Hålebas m., håle-à-bord m., håle-dedans m.
In-h-- of a jib having a traveller. Der Einkohler eines Klüvers mit Ausholing. Håle-à-bord m. d'un foc à rocambeau.
to Inject v. a. (Techn.) Einspritzen. Injector.
to I-- (Chem. etc.) See to Blow in.
I-- telegraph-poles (Electr.) Tränken, imprägnieren. Injecter les poteaux télégraphiques.
Injecting s. (Electr.) Die Tränkung, die Imprägnierung. Injection f.
Injection s. (Mach.) Das Einspritzen, die Einspritzung. Injection f.
I-- in closed vessels (Electr.) Die Kesselpräparatur. Procédé m. d'injection en vase clos.
I-- in vacuum. Der Vakuumprozess. Procédé m. d'injection dans le vide.
Bilge-I--cock (Mar. eng.) Der Hahn für die Einspritzung aus der Bilge. Prise f. d'eau d'injection à la cale.
Complete I-- (Electr.) Die vollkommene Präparatur. Injection f. complète.
Incomplete I-- Die unvollkommene, teilweise Präparatur. Injection f. incomplète.
I--cock s. (Steam-eng.) Der Einspritzhahn. Robinet m. d'injection.
I--pipe s. Das Einspritzrohr. Tuyau m. d'injection.
I--slide s., I--slide-valve s. Die Einspritzklappe, der Einspritzschieber am Kondensator. Tiroir m. d'injection.
I--water s. (Mach.) Das Einspritzwasser. Eau f. d'injection.
Injector s. (Mach.) Der Injektor, der Dampfstrahlapparat. Injecteur m.
Ink s. (Chem. etc.) Die Tinte, die Dinte. Encre f.
Autographic I-- (Lithogr.) Die autographische Tinte. Encre f. autographique.
Black writing I-- Die schwarze Tinte. Encre f. noire, encre f. ordinaire.
Indelible I--, **marking-I--** (Bleach.) Die unauslöschliche Tinte, die Zeichentinte. Encre f. indélébile pour marquer le linge.

- Indian ink, China i**— (Draw.) Die chinesische Tusche. Encro f. de la Chine.
- Lithographic i**— (Lithogr.) Die lithographische Tinte. Encro f. lithographique.
- Preserving i**— Die konservierende Farbe. Encro f. de conservation.
- Printer's i**— Die Buchdruckerfarbe. Encro f. noire.
- Printing-i**— (Print) Die Druckerschwärze, die Farbe. Encro f. d'imprimerie, encro f. noire.
- Telegraph printing-i**— (Tel.) Die Öllinte, die Apparatfarbe. Encro f. oléique.
- Sympathetic i**— Die sympathetische Tinte. Encro f. sympathique.
- to Wash v. a., to paint v. a. in Indian i**— Tuschen, tuschieren, lavieren, mit Tusche malen. Dessiner au lavis, laver, embrasser avec de l'encre de la Chine.
- to i**— (Draw.) Ausschicken. Passer à l'encre.
- to i**—, **to wash, to paint, to shade with Indian i**— (Paint.) Austuschen. Encrer, lever à l'encre de Chine.
- i—bench s., i—table s.** (Print.) Der Farbestein, das Farbbrett. Encrier m., beito f. ou table f. pour y encrer les balles ou rouleaux.
- i—block s.** See Brayer.
- i—board s.** Das Farbbrett. Palette f.
- i—brush s.** (Paint.) Der Tuschpinsel. Pinceau m. à laver.
- i—horn s.** See Ink-stand.
- Morse i—recorder s.** (Tel.) Der Farbschreiber. Appareil m. Morse à molette.
- i—roller s.** (Tel.) Die Schwärzrolle, die Farbrolle, die Farbwalze. Tampon m.
- i—stand s., i—horn s.** (Techn.) Das Tintenfass, das Tintenfass. Encrier m.
- Morse i—writer s.** (Tel.) Der Morse'sche Schreibapparat. Récepteur m. Morse écrivain.
- i—table s.** See Ink-bench.
- Inking s.** (Print.) Das Auftragen der Druckfarbe oder Buchdruckerschwärze. Encrago m.
- i—cup s.** (Tel.) Die Farbenbüchse. Encreur m.
- i—cylinder s.** See Inking-roller.
- i—roller s.** (Print.) See Composition-roller.
- Inlaid work s. of wood** (Join.) Die Holzmosaik. Marqueterie f., marqueterie f.
- i—work s. of party-coloured woods** (Join.) Die bunt eingelegte Holzarbeit. Peinture f. en bois.
- Inland navigation s.** Die Binnenschifffahrt. Navigation f. intérieure.
- i—sea s.** (Geogr.) Das Binnenmeer. Mer f. intérieure.
- i—trade.** Der Binnenhandel. Commerce m. intérieur.
- to Inlay v. a.** (Join.) Einlegen, auslegen, furnieren. Marqueter.
- to i— with black-ename** (Gold-sm.) Nieldieren, mit Schmelz auslegen. Nieller.
- Inlaying s.** (Build.) Das Gefäß, die Lambria, (die Lamperie). Lambria m., (vielli:) lambre m.
- i—of floors** (Join.) Die Parkettierung, die Ausfüllungsarbeit. Parquetage m.
- i—saw s.** See Buhl-saw.
- Inlet s.** (Mar.) Der Einsehnitt in eine Küste, der Meeresarm. Entrée f., enfoncement m. dans la côte.
- Inlet-pipe s.** into the gasometer (Gas-l.) Das Zuleitungsrohr. Tube m. d'arrivée du gaz.
- i—sluice s.** (Hydr. arch.) Die Jagdschleuse, die Einflussschleuse. Ecluse f. de chasse.
- i—valve s. of a blowing-engine** (Met., Mach.) Das Saugventil einer Gebläsmaschine. Soupape f. d'aspiration.
- i—valve s.** (Mach.) Das Einlassventil. Soupape f. d'admission.
- Innavigable sea s.** (Hydrogr.) Das unbefahrbare, unschiffbare Meer. Mer f. innavigable.
- Inner:—binding-strake s. of the decks** (Shipb.) Der Unterschlag über den Köpfen der Deckstützen. Hibaie f. renversée.
- i—cbarcoal s.** See Charcoal.
- i—coating s.** (Met.) See Coating.
- i—hearth s. of a fire-side, i—h—** (Build.) Der Kaminherd, der Boden eines Kamins, die Herdplatte. Foyer m. de cheminée,âtre m.
- i—jib s.** (Mar.) Der Binnenklüver. Fanx foc m.
- i—j—downhaul, i—j—fall etc.** See Jib-downhaul etc.
- i—lining s., ring-wall s. of a furnace** (Met.) Der Kernschacht, das Schachtfutter. Parois f. pl., cheminée f. intérieure.
- i—post s.** (Shipb.) Der Binnenachterstern. Contre-étambot m. ou étambot m. intérieur.
- i—side s. of a wall** (Build.) Die innere Mauerfront, die innere Mauerflucht. Rez-mur m., parement m. intérieur.
- i—skin s.** (Shipb.) Die innere Beplankung, die Wegerung. Revêtement m. intérieur.
- i—span s. of a room** (Build.) Die innere freie Weite eines Raums, die Tracht der Decke. Portée f. de rez.
- i—stairs s. pl.** Die eingebaute Treppe. Escalier m. dans œuvre.
- i—stern-post s.** (Shipb.) See Inner-post.
- i—tympan s.** (of a printing-press.) Der Eingeledeckel. Petit tympan m.
- to inoculate v. a., to bud v. a.** (Gard.) Okulieren, mit dem Schildchen pflanzen. Ecussonner.
- Inorganic adj.** Anorganisch, unorganisch. Inorganique, anorganique.
- Inquisition s.** (Assay.) Die Quartation, Quartierung. Inquart m. See Quartation.
- Inquest s.** (Just.) Die gerichtliche Leichenschau. Enquête f.
- Inquiry s.** (Admin.) Die Enquete, die Vernehmung von Sachverständigen. Enquête f.
- to Inscribe v. a., to title v. a.** (Comm.) Überschriften, etikettieren. Etiqueter, mettre une étiquette à qch.
- Inscription s.** (Build.) Die Inschrift. Inscription f., (vielli:) épigraphe f.)
- i—** (Print.) Die Überschrift. Inscription f., épigraphe f., rubrique f.
- to Insert v. a. a line** (Print.) Eine Zeile einfügen, einrücken. Insérer, intercaler une ligne.
- to i— v. a. split flags.** between the staves of a tun (Coop.) (Die Fugen der Dauben) verahren.
- Inshore adv.** (Mar.) Landwärts, nach Land zu. Vers la terre.
- Inside s.** (Cnrr.) Die Innenseite des Omnibus. Intérieur m.
- i—adv.** Binnen, innen, innerhalb. En dedans.
- i—on board.** Binnengebörds. A bord.

Inside *s.* of a cannon (Art.) *Die Seele einer Kanone.* Ame *f.*
I— *s.* of the lock-plate (Gun-m.) *Die innere Seite des Schlossblattes.* Face *f.* intérieur du corps de platine.
I— *s.* of a triangle (Geom.) *Der Flächeninhalt eines Dreiecks.* Aire *f.*, surface *f.*
I—callipers *s.* pl. (Coop.) *Der Hohlzirkel.* Compas *m.* à jauge.
I—cylinder-engine *s.* See *Eugine*.
I—frame *s.* of a locomotive (Loc.) *Der innere Rahmen.* Châssis *m.* intérieur.
I—screw-tool *s.* (Techn.) *Der inwendige Schraubstahl.* Peigne *m.* femelle.
I—tool *s.* (Turn.) *Der Ausdrechstahl.* Ciseau *m.* de côté.
I—width *s.* (Techn.) *Die Weite im Lichten, die lichte Weite.* Largeur *f.* dans oeuvre.
insipid *adj.* (Chem.) *Geschmacklos.* Inspide.
insoluble *adj.* (Chem.) *Unlöslich.* Insoluble.
to inspect *v. a.* *Inspizieren, besichtigen.* Inspect *v.*, *passer l'inspection de*
to I— *v. a.* *the proof-sheets.* *Die Korrektur der Aushängebogen übernehmen.* Corriger les épreuves.
to I— *v. a.* *the workings of a mine, to travel a mine* (Min.) *Eine Grube befahren.* Visiter une mine.
Inspection *s.* of engines, boilers etc. (Mach., Loc.) *Die Untersuchung der Maschinen, Dampfkessel etc.* Visite *f.* des machines, chaudières etc.
I— of the workings of a mine, visit *s.* of a mine (Min.) *Die Befahrung einer Grube.* Visite *f.* d'une mine.
Inside I— of the boiler. *Die innere Kesselrevision.* Visite *f.* intérieure de la chaudière.
Inspector *s.* (Tel.) *Der Linieninspektor.* Inspecteur *m.* des lignes télégraphiques.
I— of the board of trade, government's engineer *s.* or architect *s.* *Der Bau-Inspektor.* Inspecteur *m.* des travaux publics, ingénieur *m.* ou architecte *m.* du gouvernement.
I—general *s.* *Der General-Inspekteur.* Inspecteur général *m.*
I— of mines (superintendent of a mining-district) (Min.) *Der Bergverwalter, der Bergmeister, der Revierbeamte.* Ingénieur *m.* des mines, inspecteur *m.* des mines.
I— of the mint. *Der Aufseher in einer Münze.* Inspecteur *m.* des monnaieurs, (autrefois) fier-tourneur *m.*
I— of the plant and rolling-stock (Railw.) *Der Vorsteher oder Verwalter des Wagenparks und der Lokomotiven.* Chef *m.* du matériel et de la traction.
I— of small stores. *Der Verwalter der laufenden Unterhaltung.* Chef *m.* du petit entretien.
I— Saltwork's I— (Salt w.) *Der Aufseher in einer Saline.* Montier *m.*
to Inlaspate *v. a.* (Chem.) *Eindieken.* Inlaspier.
Inlaspation *s.* (Dyer.) *Die Eindiecke, das Verdickungsmittel.* Épaississant *m.*
Instability *s.* (Magn.) *Die Axtanie einer Magnetnadel.* Instabilité *f.* de l'aiguille aimantée.
I— (Shipb.) *Die Unstabilität, die negative Stabilität.* Instabilité *f.*
Installation: —alternative, I— of isolators (Tel.) *Die alternierende Stellung der Isolatoren.*

Installation f. d'isolateurs de ligne en alternant successivement sur chacun des côtés des poteaux télégraphiques.

Opposite Installation of Isolators (Tel.) *Die niveauständige Stellung der Isolatoren.* Installation *f.* des isolateurs au même niveau sur les deux côtés des poteaux télégraphiques.

Insalment *s.* See *Rste*.

Instrument *s.* (Techn.) *Das Instrument, das Werkzeug.* Instrument *m.*

I— in circuit, receiving position *s.* (Tel.) *Die Stationsstellung.* Position *f.* de réception.

I— for measuring the draught of a ship (Mar.) *Der Tiefgangmesser.* Différenti-mètre *m.*

I—s pl. for metallurgical operations. See *Tools*.

Agricultural I—s, farming implements *s.* pl. (Agric.) *Die Ackergerätschaften.* Outils *m.* pl. de labourage, ustensiles *m.* pl. aratoires.

Dial I— (Tel.) *Der Zeigerapparat, der Buchstabenapparat.* Appareil *m.* à cadran.

Diplex I—. See *Duplex instrument*.

Double style I—. *Der Doppelstiftapparat.* Appareil *m.* à double pointe (Stochrer).

Duplex I—. *Der Gegensprechapparat, Doppelsprechapparat.* Appareil *m.* destiné à la transmission double dans les deux sens.

Exchange telegraph I— or **stock indicator** *s.* *Der Börsendrucker.* Appareil *m.* pour transmettre la bourse.

French needle I— or **angle indicator** *s.* *Der französische Staatstelegraph.* Appareil *m.* français.

Levelling I— (Surv.) *Das Nivellierinstrument.* Instrument *m.* propre au nivellement.

Musical I—. *Das musikalische Instrument.* Instrument *m.* de musique.

Needle I— (Electr.) *Der Nadelapparat.* Appareil *m.* télégraphique à aiguille.

Schaeffer's multiple printing I— (Tel.) *Der Typenmultiplex, der mehrfache Buchstaben-drucker.* Appareil *m.* multiple imprimour de Schaeffer.

Slide induction I— (Electr.) *Der Schlittenapparat.* Appareil *m.* d'induction à curseur.

Telegraphie I— room. *Das Apparatzimmer.* Salle *f.* des appareils télégraphiques.

Electric connections in an I—. *Die Apparaterbindungen.* Communication *f.* dans les appareils.

Frame of an I—. *Das Gestell.* Bâti *m.*

To tune *v. a.*, **to put** *v. a.* **in tune** a musical I— (Mus. instr.) *Stimmen.* Accorder, mettre d'accord.

to Work *v. a.* **an I—** (Tel.) *Einen Apparat bedienen.* Desservir un appareil télégraphique.

I— clerk *s.* (Tel.) *Der Apparatbeamte.* Employé *m.* manipulant.

I—wood *s.*, **wood** *s.* for musical instruments. *Das Instrumentenholz.* Bois *m.* de résonnance.

Insubmergible *adj.* (Shipb.) *Unversinkbar, unversenkbar.* Insubmersible

Insubmergibility *s.* (Shipb.) *Die Unversinkbarkeit.* Insubmersibilité *f.*

Insula *s.*, **quarter** *s.* between four streets (Build.) *Die Häuserinsel, das Quartier.* Île *f.*

to Insulate v. a., **to isolate** v. a. (Phys.) Isolieren, mit Nichtleitern umgeben. Isolier.
Insulation s. Die Isolierung, die Isolation. Isolation f., isolement m.
Insulator s. (Phys.) Der Isolator, der Nichtleiter. Isolateur m.
I— (Phys.) Der Isolierschemel, der Isolator. Isoloir m.
I— (Tel.) Der Isolator. Isolateur m. télégraphique.
I— of a wire which is the first on the pole. Der Hauptleitungsisolator. Isolateur m. du fil qui est au haut du poteau.
I— of a wire which is not the first on the pole. Der Nebenleitungsisolator. Isolateur m. qui n'est pas le premier sur le poteau.
I— without stretcher. Der Zwischenisolator. Isolateur m. non pourvu de tendeur.
Bell shaped I—, cup I—, luvert s. Der Glockenisolator, die Isolierhülle, der Isolierkopf. Isolateur m. cloche.
Commission I—. Der Kommissionskopf. Isolateur m. de la commission.
Cup I—. See Bell-shaped insulator.
Double cup I—, double bell shed I—. Die Doppelglocke. Isolateur m. double cloche.
Double bell shed I—. See Double cup-insulator.
Lightning rod I—. Der Blitzableiterisolator. Isolateur m. à paratonnerre.
Mushroom I— (Tel.) Der Champignon. Champignon m.
Shackle I—, terminal I— (Electr.) Der Spannisolator. Isolateur m. arrêté.
Spare I— (Electr.) Der Reserveisolator. Isolateur m. de rechange.
Straining I— (Tel.) Der Spannisolator. Isolateur-tendeur m.
Suspended I—. See Swinging insulator.
Swinging I— with suspending hook, suspended I—, Der Pendelisolator, der Baumisolator. Isolateur m. à suspension.
Terminal I—. See Shackle-insulator.
Window I—, leading s. in cups (Tel.) Der Einföhrungsträger. Support m. d'entrée de poste.
Insulite s. (Electr.) Das Insulit. Insulito m.
Insurance s. (Comm.) Die Assekuranz, die Versicherung. Assurance m.
I— against accidents. Die Unfallversicherung. Assurance f. contre les accidents.
I— against fire. Die Feuerversicherung. Assurance f. pour le feu.
I— on hull (Mar.) Die Versicherung auf's Schiff. Assurance f. sur corps ou sur navire.
I— on hull and cargo. Die Versicherung auf Schiff und Ladung. Assurance f. en bloc, — sur corps et facultés.
I— for the present voyage. Die Versicherung für die Reise. Assurance f. au voyage.
I— at and from the port of destination. Die Versicherung für Hin- und Rückreise. Assurance f. pour l'aller et le retour, assurance f. à prime liée.
Marine I— company. Die Seeversicherungsgesellschaft. Compagnie f. d'assurances maritimes.
I—broker s. Der Assekuranzmakler. Courtier m. de l'assurance.

Insurance-company s. Die Assekuranzkompanie, die Versicherungsgesellschaft, die Versicherungsgesellschaft. Compagnie f. d'assurances, société f. d'assurance.
I—office s. Das Assekuranzkomptoir. Bureau m. ou chambre f. d'assurance.

to Insure v. a. (Comm.) Versichern. Assurer, faire assurer.

Insured s. (Comm.) Der Versicherte. Assuré m.

Insurer s. (Comm.) Der Versicherer. Assureur m.

Intact adj., **untouched** adj. (Mil.) Unverrätet. Intact.

Integer s., **integer number** s., **whole number** s. (Math.) Die ganze Zahl. Nombre m. entier.

Integral s. (Math.) Das Integral. Intégrale f.
Definite I—. Das bestimmte Integral. Intégrale f. définie.

Indefinite I—. Das unbestimmte Integral. Intégrale f. indéfinie.

I—calculus s. Die Integralrechnung. Calcul m. intégral.

to Integrate v. a. (Math.) Integrieren. Intégrer.

to I— a differential equation. Eine Differentialgleichung integrieren. Intégrer une équation différentielle.

Integration s. (Math.) Die Integration. Intégration f.

I— by parts. Die partielle Integration. Intégration f. par parties.

Intelligence s. (Mil.) Die Mitteilung, Nachricht, Auskunft. Renseignement m., communication f.

to Intend v. a. See to Project.

Intendant s. of rolling-stock (Railw.) Der Betriebsinspektor. Inspecteur m. du mouvement.
Chief I— of rolling-stock. Der Betriebsdirektor. Ingénieur-en-chef m. du matériel.

Intensity s. (of a force) (Phys.) Die Intensität, die Stärke, die Grösse einer Kraft. Intensité f. d'une force.

I— (Electr.) Die Stromstärke. Intensité f. d'un courant.

Unit s. of I—, Die Einheit der Stromstärke. Unité f. d'intensité.

Intercausal adj., **lateral** adj. Eingeschaltet, eingeschoben. Intercausal.

Intercausal s., **interstratification** s. (Geol.) Die Einlagerung von Gebirgsschichten. Intercausal f.

Intercolonniation s. (Arch.) Die Säulenweite. Entre-colonne m., entre-colonnement m.

Arcostyle I—. Die lockersäulige Säulenweite. Entre-colonnement m. arcostyle.

Diastyle I—. Die weitsäulige Säulenstellung. Entre-colonnement m. diastyle.

Enstyle I—. Die schöne Säulenweite. Entre-colonnement m. enstyle.

Pycnostyle I—. Die dichtsäulige, engsäulige Säulenweite. Entre-colonnement m. pycnostyle.

Stylostyle I—. Die nahsäulige Säulenweite. Entre-colonnement m. stylostyle.

Intercommunication s. in trains (Tel.) Die Zuglinie. Ligne f. de train de chemin de fer.

Intercoastal s. (Shipb.) Das Einschlebstück. Intercoastale m.

I— adj. Eingeschoben. Intercoastal.

Interference *s.* (Opt.) *Die Interferenz.* Interference *f.*

Interest *s.*, marine or maritime *i* — **bottomry premium** *s.* (Mar., Insur.) *Die Bodmereiprämie.* Profit *m.* maritime, intérêt *m.* d'emprunt à la grosse.

Compound *i* — (Comm.) *Die Zinssinsen.* Intérêts *m.* pl. composés.

Interior *s.* See *Hole*.

I — crest *s.* (Fort.) See *Crest*.

I — opening *s.* or **neck** *s.* of the embrasure. *Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite.* Ouverture *f.* intérieure de l'embrasure.

Inter-joint *s.*, **intertignum** *s.* (Carp.) *Die Balkenweite, das Balkenfaß.* Entrevous *m.*

Interleave *v.* *a.* (Book-b) *Durchschneiden.* Interfolier.

to Interline *v.* *a.*, **to lead** *v.* *a.*, **to space** *v.* *a.* (Print.) *Durchschneiden.* Espacer les mots, les lignes.

to Interlock *v.* *a.* (Railw.) *Ab sperren* (von Station zu Station). Couvrir la voie.

Interloper *s.* (Mar.) *Der Schmuggler.* Interlope *m.*

Intermeddler *s.* (Comm.) See *Broker*.

I — who brings the men to the recruiting-officer (Mil.) *Der Zutrreiber* (auch Seelenverkäufer genannt). Récroleur *m.*

Intermediate chair *s.*, **metal** *s.*, **ribbon** *s.*, **sleeper** *s.*, **space** etc. See under *Chair*, *Metal* etc.

Intermissive *adj.*, **not continuing in the same stratum** (Min.) *Absetzig.* Entre-coupi.

Intermit *v.* *a.* & *v.* *n.* (a motion) (Techu., Mech.) *Aussetzen, absetzen, unterbrechen.* Discontinuer, interrompre.

Intermittant-light *s.* (Mar.) *Das Blickfeuer.* Feu *m.* à éclipses.

Intermitting *adj.* (Techn.) See *Discontinuing*.

I — light *s.*, **flashing-light** *s.* (Mar.) *Das Blickfeuer.* Feu *m.* à éclipses.

Intermodillon *s.* (Arch.) *Die Sparrenkopfwende.* Entre-modillon *m.*

Internal *adj.* (Geom.) *Inner, innerlich.* Intérieu, intérieur. Comp. Angle.

to Interpenetrate *v.* *a.* (Miner.) *Durchdringen* (von Zwillingen). Pénétrer.

Interpolation *s.* (Math.) *Die Interpolation.* Interpolation *f.*

Interruption *s.* (Railw.) *Die Betriebsstörung.* Interruption *f.* du service.

I — of the journey. *Die Fahrtunterbrechung.* Interruption *f.* du voyage.

Automatic *i* — (Electr.) *Die Selbstunterbrechung.* Interruption *f.* automatique.

Interruptor *s.* (Tel.) *Der Stromunterbrecher.* Interrupteur *m.*, marteau *m.* interrupteur.

to Intersect *v.* *a.* **each other** (Geom.) See *to Cut* each other.

to I — the ground. See *to Cut across*.

Intersected *adj.*, **broken** *adj.* (characterizing the country). *Durchschnitten, schwierig, coupiert.* Coupé, difficile, fourré.

I —, said of ornaments. *Unterschnitten.* Intersecté.

I — together (Orn.) *Überschnitten.* Entrecroisé.

Intersecting arcades *s.* pl. See *Arcades*.

Intersection *s.* of two lines or planes. *Die Durchschneidung, der Durchschnitt.* Intersection *f.*

I — of a nave with the transepts of a church (Arch.) *Die Versierung, das Kreuzfeld, das Kreuzmittel, die Kreuzung.* Intersection *f.*

I — of ornates (Sculpt.) *Die Unterschnidung.* Intersection *f.*

I — of the ground in a mine (Min.) *Die Durchörterung, der Durchschlag.* Percement *m.* souterrain.

Point *s.* of **i** — (Min.) *Der Durchschlagspunkt.* Point *m.* d'intersection.

Intersole *s.* See *Entersole*.

Interstice *s.* between two corbels, modillions etc. (Arch.) *Die Zwischenweite.* Espacement *m.*, entre corbasses *m.* pl., entre-modillions *m.* pl.

Comp. Intertignum.

I —, rill *s.* of a mill-stone (Mill.) *Der Haueschlag, die Rille.* Eveillage *f.* d'une meule.

I — a pl. of the grate (Loc.) *Die Rostpalte, die Rostfuge.* Vide *m.* de barreaux de grille, intervalle *m.* entre les barres du grill.

Interstratification *s.* (Geol.) See *Intercalation*.

Intertie *s.* (Carp.) See *Crossbar*.

I — between the rafters of a curb-roof. *Das Querband zwischen Bohlenparren.* Liens *f.*

Intertignum *s.*, **interstee** *s.* between two girders (Build.) *Das Balkenfaß, die Balkenweite.* Entrevous *m.*

Interval *s.*, **bay** *s.* (Mil. min.) *Das Getriebe-feld, der Versatz, das Feld.* Intervalle *m.*

I — of a gallery. See *Bay of gallery*.

I — of return (in a gallery) (Min.) See *Landing*.

I — of a shaft. See *Bay of shaft*.

I — of time (Astron.) *Das Zeitintervall.* Intervalle *m.* de temps.

Intervening-ditch *s.* (Fort.) *Der Absonderungsgraben.* Fossé *m.* de séparation.

to Interweave *v.* *a.*, **to intertwine** (Weav.) *Verweben, unterwirken.* Entlacer, entrelacer, entremêler.

to Intone *v.* *a.* (Mus.) *Intonieren, anstimmen.* Entonner.

Intrados *s.*, **soffit** *s.* of an arch or vaulting (Build.) *Die Laibung eines Bogens oder Gewölbes, die innere Wölbfläche.* Intrados *m.*, douelle *f.* intérieure, dessous *m.* de voûte.

to Intrench *v.* *a.* (Fort.) *Befestigen* (durch Eingraben), verschanzen. Retrancher.

to I — a camp. *Ein Lager verschanzen.* Retrancher un camp.

to I — one's self, to throw up *v.* *a.* **works.** *Sich verschanzen, sich eingraben.* Se retrancher.

Intrenching-tools *s.* pl. (Fort.) *Das Schanzzeug.* Outils *m.* pl. à pionniers.

Intrenchment *s.*, **retrenchment** *s.* (Fort.) *Die Verschanzungslinie, die Abschnittbefestigung.* Retranchement *m.*

Introduction *s.* (Print.) *Die Einleitung, der Vorbericht.* Introduction *f.*

I — (of steam) (Steam-eng.) *Die Dampfeinstromung.* Admission *f.* du vapeur.

Intrusive *adj.* (Geol.) *Intrusiv, das intrusive Gestein.* Intrusive.

Inundation-limit *s.* (Hydr. arch.) Das Hochwasserbett eines Flusses. Lit m. majeur.

Invariant *s.* (Math.) Die Invariante, die Invariable, die Unveränderliche. Invariant m.

Inversion *s.* of strata (Geol.) Die Überkipfung der Schichten. Renversement m. des couches.

Inventory *s.* (Comm.) Das Inventar, das Verzeichnis (der Güter etc.). Inventaire m.

Invert *s.* (Hydr. arch.) Der Schienenboden, Radier m.

I— (Electr.) See Bell-shaped insulator. to I— v. a. the rails, to turn v. a. the rails upside down (Railw.) Die Schienen umwenden, umkehren. Retourner ou renverser les rails sens-dessus-dessous.

Inverted: — commas *s.* pl. (Print.) See under Comma.

I— glacis *s.* (Fort.) See Countersloping-glacis.

to Invent v. a., to blockade v. a. (Mil., Fort.) Bereuen, einschliessen, blockieren. Investir, bloquer.

Investment *s.*, **blockade** *s.* (Mil., Fort.) Die Berennung, die Einschliessung, die Blockade. Investissement m., blocus m.

Invoice *s.* (Comm.) Die Faktura über eine Sendung Güter. Facture f. d'expédition.

Involute *s.* (Geom.) See Evolute.

I— of the catenary. Die Evolvente der Kettenlinie. Développante f. de la chaînette.

Involution *s.* (Geom.) Die Involution. Involution f.

to Involve v. a. a number (Arithm.) Eine Zahl potenzieren. Elever un nombre à une puissance.

Inward charges *s.* pl., **rates charged on sailing inwards** (Comm.) Die Einfuhrzölle, die Einsegehungsgebühren. Droits m. pl. d'entrée, droits m. pl. imposés à l'entrée, — à l'importation.

I—s-office *s.* (Railw.) Das Aufgabebüreau (für Güter), die Güterannahme, das Bureau für abgehende Güter. (Bureau m. des marchandises.)

to Inwrap v. a. the balls (Print.) Die Ballen einwickeln, einschlagen. Envelopper les balles.

Iod *s.* (Chem.) See Iodine.

Iodate *s.* Das Jodat, das jodsaure Salz. Iodate m.

Iodic adj. (Chem.) Jodhaltig, mit Jod verbunden. Iodique.

I— acid *s.* Die Jodsäure. Acide m. iodique.

I—silver *s.* See Iodurite.

Iodide *s.* (Chem.) Das Jodid, die Jodverbindung, (das Jodür). Iodide m., (iodure m.).

I—s of nitrogen. Der Jodstickstoff. Iodure m. d'azote, azoture m. d'iod.

Iodine *s.*, **Iodin** *s.* (Chem.) Das Jod, das Iod. Iode m., (iodine f.).

Iodhydric acid *s.*, **hydriodic acid** *s.* (Chem.) Die Jodwasserstoffsäure. Acide m. hydriodique.

Iodurite *s.*, **Iodic silver** *s.* (Chem., Miner.) Das Jodsilber. Argent m. ioduré.

Iolite *s.* (Miner.) Der Dickkröte, der Cordierit, das Pelion, der Jolit. Cordierite f., saphir m. d'eau.

Ionian adj., **Jonic** adj. (Arch.) Ionisch. Ionique.

I— order *s.* Die ionische Säulenordnung. Ordre m. ionique.

Iridium *s.* (Chem., Met.) Das Iridium. Iridium m.

Native I— (Miner.) Das gediegene Iridium. Iridium m. natif.

Irid-osmine *s.*, **irid-osmium** *s.* See Osmium-iridium.

Iris *s.* (Met.) Die Regenbogenfarben vor dem Silberblick. Irisation f.

I— (Opt.) Der Farbenrand, der farbige Saum in Ferngläsern. Iris m.

Irised: — paper *s.* Das Iripapier. Papier m. irisé.

I— paper-hangings *s.* pl. (Paper-h.) Die Iripapeten f. pl. Papiers m. pl. irisés.

Irish: — cart *s.*, **dog-cart** *s.* (Coach-m.) Das Jagdgig. Dog-cart m.

I—horse *s.* (Mar.) Das alte (oder zähe) Salzfleisch, (in Deutschland zuweilen: Pferdefleisch, Eselsfleisch).

I—pennants *s.* pl. (Mar.) Die losen Kabelgarne oder Refzlinge, die Kuchschwänze in der Takelung.

Iron *s.* (Miner., Chem.) Das Eisen. Fer m.

Arsenical I—, arseno-pyrites *s.*, **arsenical pyrites** *s.*, **mispickel** *s.* Der Arsenikkies, der Arsenkies, der Misspickel, das Weissers. Fer m. arsenical, arsenio-anifère m. de fer.

Chromic I—. See under Chromic.

Columnar argillaceous I—. Der stengelige rote Thonstein, das Nagelers, der Schindelnagel. Argile f. ferrugineuse en tiges.

Fibrous red I—. See Iron-ore.

Lenticular argillaceous I—. Der linsenförmige rote Thonstein. Argilo f. ferrugineuse en forme de lentilles.

Magnetic I—, magnetic iron-stone *s.*, **magnetite iron-ore** *s.*, **iron-stone** *s.*, **magnetite** *s.* (Miner.) Das Magneteisen, der Magneteisenstein, das Magneteisenerz, der Magnetit. Fer m. magnétique, fer m. oxydulé.

Meteorite I—. See Meteoric native iron.

Meteoric native I—, meteoric I—. Das meteorische Gediogeneisen, das Meteorisen. Fer m. natif métorique.

Milneean speeniar I—. Der Eisenglimmer. Fer m. oligiste micacé.

Native I—. Das Gediogeneisen, das gediegene Eisen. Fer m. natif.

Native nickeliferous meteoric I—. Das nickelhaltige meteorische Eisen. Fer m. métorique nickelifère.

Oligist I—. See Specular iron-ore under Iron-ore.

Sparry I—. See Spathie iron.

Spathie I—, sparry I—, sparry I—-ore *s.*, **sparry I—-stone** *s.*, **spathose I—, I—spar** *s.* Der Spateisenstein, der Eisenspat, der Flins, der Stahlstein, der Knopprüssel, der Chalybit. Fer m. spathique, mine f. d'acier, mine f. de fer blanche. See Carbonate of iron.

Spathose I—. See Spathie iron.

Speeniar I—. See under Iron-ore.

Terrestrial native I—. Das tellurische Gediogeneisen. Fer m. natif amorphe.

I— (Met.) Das Eisen. Fer m. See also Cast-iron, Pig-iron, to Cut off, to Burn the iron.

I— in pigs. Das Ganseseisen, Masseleisen. Fonte f. en saumon, — en queue.

Black-short iron (Forg.) Das schwarzbrüchige Eisen. Fer m. cassant à chaud miace.

Broken 1.— Das alte Eisen. Ferraille f.

Burnt or overburnt 1.— Das überhütete, verbrannte Eisen. Fer m. brûlé, chauffuro f.

Carburetted 1.— Das gekohlte Eisen. Fer m. carburé.

Crude 1.—, **raw** 1.—, **pig** 1.—. Das Roheisen. Fonte f., fer m. cru. See under Cast-iron and Pig-iron.

Ductile, malleable 1.—. Das hämmerbare, das schmiedbare Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile, — malléable.

Fine 1.—, **fine metal** s. for **making wrought** 1.—. Das Feineisen, das Feinmetall. Mince f., fin métal m., métal m. mazi.

Fined 1.—. Das gefrichte Eisen. Fer m. affiné.

Galvanized 1.— (Met.) Das verzinkte Eisen. Fer m. galvanisé.

Molten 1.—. Das geschmolzene Eisen. Fer m. fondu.

Natural 1.—, **bloom** 1.—. Das Wolfseisen. Fer m. à loupe ou de loupe, fer m. de massiau.

Overburnt 1.—. See **Burnt iron**.

Porous 1.—. Das lückige Eisen. Fer m. poreux.

Refined 1.—. Das Feineisen, das gefeinte Eisen. Fer m. affiné.

Refined cast 1.—. Das gefeinte Gusseisen. Fonte f. raffinée.

Refined 1.— **covered by scales** which remains on the sole of a reverberatory furnace. Das Schaleneisen. Carcass m. Comp. Bottom-iron.

Soft 1.—. Das weiche Eisen. Fer m. doux, fer m. ductile.

Unwrought 1.—. Das Roheisen. Fer m. brut.

1.— in the special meaning of ductile or malleable iron. Das (schmiedbare) Eisen, (das Schmiedeeisen). Fer m. (ductile ou malléable). See Ductile iron above under Iron (Met.) and Wrought iron below under Iron. Comp. to Beat out, to Burn, to Cleanse, to Draw out, to Extend, to Flatten, to Forge, to Hammer, to Heat the iron.

1.— in bars, **rod** 1.—. Das Zaineisen. Fer m. en barres, fer carillon m.

Brittle 1.—. Das spröde Eisen. Fer m. nigre.

Coarse-grained 1.— (Forg.) Das grobkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort mou.

Cold-short 1.—. Das kaltbrüchige Eisen. Fer m. cassant à froid, fer m. tendre.

Common 1.—. See Merchant-iron.

Crystalline 1.—. Das körnige Eisen. Fer m. à texture grenue.

Crystalline 1.— of **fine corn, fine-grained** 1.—. Das feinkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort, fer m. dur, fer m. à texture grenue.

Drawn (out) 1.—, **rolled** 1.—. Das Walzeisen, das gewalzte Stabeisen, (das Stabeisen, das Stafeisen). Fer m. laminé, fer m. cylindré.

Fagotted 1.—, **scrap** 1.—. Das aus Eisenabfällen geschweißte Eisen, das Ramasseisen. Fer m. de ramasse, fer m. corroyé.

Fagotted iron (Forg.-Roll-m.) Das Alteisen, welches geschweiast werden soll. Ferraille f.

Fibrous 1.—, **soft** 1.— (Forg.) Das schnige Eisen, das Zugeisen. Fer m. teuce, fer m. fort tenace, fer m. fibreux, fer m. nerveux, fer m. à texture fibreuse.

Fine-grained 1.—, **crystalline** 1.—, **steely** 1.—. Das feinkörnige Schmiedeeisen, das Feinkornisen, das stahlartige Eisen. Fer m. fort dur, fer m. à texture grenue, fer m. acieroux, fer m. à grain fin.

Flawy 1.—. Das unganze Eisen. Fer m. pailleux.

Half-refined 1.— at the bottom of the furnace, **beur** s. (Met.) Die Eisensau. Fer m. à demi affiné attaché au fond du fourneau.

Hammered 1.— (Forg.) Das Hammerisen, das gehämmerte Eisen. Fer m. forgé au marteau.

Homogeneous 1.—. Das Flusseisen, das Homogeneisen. Fer m. homogène.

Hot-short 1.—, **red-short** 1.— (Forg.) Das rotbrüchige Eisen. Fer m. de couleur, fer m. rouverin (ou rouverain), fer m. métis, fer m. cassant à chaud.

Ingot 1.—. Das Flusseisen. Fer m. fondu.

Nail 1.— (Met.) Das Nagelisen. Fer m. à clous.

Plate 1.—, **sheet** 1.—. See Iron-plate.

Puddled 1.—. Das Puddelisen. Fer m. puddlé.

Red-short 1.— (Forg.) See Hot-short iron.

Rivet 1.—. Das Nieteisen. Fer m. à rivets.

Rod 1.—. See Iron in bars.

Rolled 1.— (Roll.) Das gewalzte Eisen, das Walzeisen. Fer m. cylindré, fer m. laminé.

Scrap 1.—. Das Abfallisen, Alteisen. Fer m. de ferraille.

Sheet 1.— in rolls, **roll-sheet** 1.—. Das Rollblech, das Rollenblech. Tôle m. en rouleau.

Short 1.—. Das brüchige Eisen. Fer m. cassant.

Slaggy 1.—, **wet** 1.—, **drossy** 1.—. Das schlackenreiche Eisen. Fer m. gras.

Slitted 1.—, **slit** 1.— (Met.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fenton m., (santon m.), fer m. fendu, côte f. de vache.

Soft 1.—. Das weiche Eisen. Fer m. doux.

Special 1.—. See Figured iron.

Spongy 1.—. See Metallic sponge.

Steely 1.—, **fine-grained** 1.—. Das Feinkornisen. Fer m. acieroux, fer m. à grains fins, fer m. à texture grenue.

Thomas 1.—. Das Thomas-Eisen. Fer m. Thomas.

Tilted 1.—. Das Hammerisen. Fer m. forgé, fer m. martiné.

Very short 1.—. Das faulbrüchige Eisen. Fer m. cassant à froid et à chaud.

Weak 1.—. Das unganze Eisen. Fer m. cendieux ou pailleux.

Weird 1.—. Das Schweißisen. Fer m. soudé.

Wet 1.—, **drossy** 1.—. See Slaggy iron.

Wrought 1.—. Das Schmiedeeisen. Fer m. forgé.

Wrought 1.— **neither cold- nor hot-short** (Forg.) Eisen, welches weder rot- noch kaltbrüchig ist. Fer m. fort.

Wrought 1.— **adj.** (Bridge-b., Build.) Schmiedeeisern. En fer forgé, en tôle.

Iron s. (in the special meaning of) **1— in bars, bar-1—** (Met.) Das Stabeisen. Fer m. en barres, carillon m. See also Bar-iron and Iron-bars pl., to Roll and to Rough down the iron.

1— in small bars, rod-1— in rods. Das Zaincisen. Fer-carillon m., menu fer m. en verges.

Angle-1—. Das Winkeleisen, Eckeisen. Fer m. à cornière, fer m. d'angle.

Angular 1—. See Angle-iron.

Bar-1—. Das Stangeneisen. Fer m. en barre.

Bulb-1— (Shiph.) Das Walzeisen. Fer m. à boudin.

C-1—. See C-shaped iron.

Crenulated 1—. Das gezainte Eisen, das Zaincisen. Fer m. crénelé.

C-shaped or U-shaped 1— (Met.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U.

Cuneiform 1—, wedge-shaped 1—. Das keilförmige Eisen. Fer m. à biseau.

Double T-1—, H-1—. Das Doppel-T-Eisen, das H-Eisen. Fer m. en T-doublé.

Drawn-out 1—. See Rolled iron.

Fashioned or figured bar-1—. Das Fagon-eisen, Formeisen. Fer m. façonné ou profilé.

Figured 1— for constructions, bridges etc. (Met., Build.) Das Profleisen, Ziereisen. Fer m. de profil pour constructions, ponts etc.

Finished 1— (Met.) Das Fertigeisen. Fer m. fini.

Flat 1—, flat bar-1— (Roll.) Das Flacheisen, das Flachstabeisen. Fer m. plat, fer m. méplat.

Flat 1— (Cutt.) Das Flacheisen (für die Fabrication von Eisenblech). Arbélage m.

Hollow 1—bar s., hollow 1—, tube s. of 1—. Das kühle Eisen. Fer m. creux.

Hoop-1— (Roll.) Das Bandeisen, Reifeisen. Fer m. en rubans, fer m. en bandes, fer m. feuillard.

L-shaped 1— or bar-1—. Das L-Eisen, das Winkeleisen. Fer m. en barres façonné en L. See Angular iron.

Merchant-1—. Das gewalzte Grobeisen, das Handel-eisen. Fer m. marchand.

Puddled 1—bar s., No. 1-1— (Met.) Die Rohschienen f. pl. Fer m. ébauché.

Round 1—, round bar-1—. Das Rundeisen. Fer m. rond.

Small 1—, fine 1—. Das Feineisen, das Kleineisen, (das schwache Stabeisen). Petit fer m., petits fers m. pl.

Small flat 1—. See Hoop iron.

Special 1— (Met.) Das façonnirte Eisen, das Fagon-eisen. Fer m. façonné ou profilé, fer m. spécial.

Square 1—. Das vierkantige oder viereckige Eisen, das Quadratischeisen. Fer m. carré.

Strong and short 1—bar s. Das kurze und dicke Stangeneisen. Souchon m.

T-1—. Das T-Eisen. Fer m. en T.

Toothed 1—, notched bar-1—. Das Kraus-eisen, das krausgeschmiedete Stabeisen, das Zahn-eisen, (Zaincisen.) Fer m. en barres dentelé, barre f. de fer crépé.

Twice-welded bar-iron. Das zweimal geschweinste Stabeisen. Encréné f., fer m. à double soudure.

U- or C-shaped bar-1—, channel-1—. Das Rinneneisen, das U- oder C-Eisen. Fer m. à U ou à C, fer m. à côtes.

Wedge-sized 1—. See Wedge-iron and Cuneiform iron.

1— in plates, in sheets. See Sheet-iron and Iron-plate.

to Extend v. a. the 1— (Met.) Das Eisen ausschmieden, hämmern, schlagen. Battre ou forger le fer.

to Give v. a. heat to the 1—. See to Heat the iron.

to Soften v. a. the 1—. Das Eisen geschmeidig machen. Adoucir le fer.

1— s. used instead of pig-1— and cast-1— (Found.) Das Gusseisen, das Roheisen. Fonte f., fer m. fondu. See Cast-iron and Pig-iron, to Recast, to Bubble, to Swell up.

Cast-1— No. 1. Das schwarze Roheisen. Fonte f. noire. See Black pig-iron.

Cast-1— No. 2, grey-1—. Das graue Gusseisen. Fonte f. grise.

Cast-1— No. 3. Das lichtgraue Gusseisen. Fonte f. grise claire.

Cast-1— No. 4. Das halbierte Gusseisen. Fonte f. truitée. See Mottled pig-iron.

Cast-1— No. 5, white 1—. Das weisse Gusseisen. Fonte f. blanche. See White pig-iron.

Cast-1— for ordnance, gun-1—. Das Roheisen zum Geschützguß, das Geschützeisen, das Kanoneneisen. Métal m. à canons, fonte f. à canons.

Case-hardened 1— (Met.) In gusseisernen Schalen gegossenes Eisen, der Hartguß. Fer m. fondu en coquilles ou en moules en fonte.

Charcoal-blast-1—. See Charcoal-pig-iron.

Coarse-grained cast-1—. Das grobkörnige Gusseisen, das Eisen von grobem Korn. Fer m. à grain gros.

Cold-blast-1—. Das kalt erblasene Gusseisen. Fonte f. à l'air froid.

Fine-1—, fine-metal s., refined-metal. Das Feineisen, das gefeinte Eisen, das Feinmetall, (das Weisseisen.) Fin métal m.

Graphitic cast-1— (Found.) Das graphitische Roheisen. Fonte f. graphitense. See Black pig-iron under Pig-iron.

Highly-graphitic cast-1—, black or hinky pig s. (Met.) Das graphitische, schwarze Roheisen. Fonte f. graphitense, ancarburée.

Hot-blast-1—. Das heiss erblasene Gusseisen. Fonte f. à l'air chaud.

Malleable cast-1—. Das schmiedbare Gusseisen. Fonte f. malléable.

Mottled 1—, mottled 1—. Das halbierte Gusseisen. Fonte f. truitée.

Old 1—, broken 1—. Das alte Gusseisen. Ferrailles f. pl., fonte f. vieille.

Open cast-1—, sand-casting 1—. Das offen gegossene Eisen, der Herdguß. Fer m. fondu à découvert.

Sand-casting 1—. See Open cast-iron.

Specular iron (Met.) Das Spiegel-eisen. Fonte f. spéculaire. See Spiegel-iron.

Thickly liquid pig-iron. Das matte, dickgrelle Roheisen. Fonte f. matte, fonte f. pateuse.

I-iron utensil or tool (Techn.) Das Eisen als Werkzeug. Fer m., outil m. de fer. Comp. Break-iron, Burling-iron, Butcher's iron, Punching-iron, Soldering-iron, Straightening-iron, Tongue-plate-iron.

Bick-iron. See Rising anvil.

Caulking-iron, caulking-tools pl. (Shipb.) Die Werkzeuge des Kalfaters. Outils m. pl. de calfat.

Caulking-iron. Das (stumpfe) Kalfateisen. Fer m. — ou ciseau m. simple à calfat, calfoit m.

Chinking-iron. Das Nachschlageisen. Fer m. à recourir.

Crooked iron which pushes the cylinder towards the needles (Jacquard-loom.) Die Feder. Courbe f. de la jacquard.

Double iron, double plane iron (Techn.) Das Doppel-eisen, das doppelte Hobeleisen. Double fer m. d'un rabot.

Grooving-iron (Join.) Das Nut-eisen. Fer m. du bonnet à rainure ou du bonnet femelle.

Horsing iron. Das Klamm-eisen. Petaraso f.

Making iron. Das Rabatteisen, Dichteisen. Fer m. — ou ciseau m. double à calfat, clovet m.

Miner's iron. See Gad.

Moniding-plane iron (Carp.) Das Stabhobeleisen. Fer m. de la monchette.

Passive iron (Electr.) Das passive Eisen. Fer m. passif.

Plane-iron. Die Hobeleisen. Fers m. pl. de rabot.

Polishing-iron. See Burnisher.

Polishing iron (Tel.) Das Glätteisen. Fer m. à polir.

Reaming-iron. Das Schür-eisen, Scharfeisen, Schereisen. Fer m. — ou ciseau m. tranchant, fer m. travailleant.

Right side round iron. Das Anschlaghohlkehleisen. Fer m. de congé.

Round nose iron. Das Hohlkehleisen. Fer m. de rabot rond.

Searing-iron (Farr.) See Firing-iron.

Soldering-iron (Tel.) Das Löteisen, der Löt-kolben. Fer m. à souder.

Steam-fog iron. See Sireno.

Titanic iron, titaniferous iron. Das Titan-eisen. Fer m. oxydulé titanefer.

Trichloride of iron. See Ferric chloride.

Vertical iron to which the modelling-board is attached (Bell-f.) Die Spindel, woran die Schablone befestigt wird. L'ompas m. du fondeur de cloches.

Iron of a block (Mar.) Der eiserne Beschlag eines Blocken. Estrope f. ou fer d'une poulie.

Iron of the pounder. See Stamp-head.

Iron, smoothing-iron (Econ. etc.) Das Bügel-eisen, das Plätt-eisen. Fer m. à repasser. Comp. Gooss.

Iron of the rudder, rudder iron (Shipb.) Die Ruderbeschläge (Fingerlinge und Scheren). Ferrures f. pl. du gouvernail.

Iron of a studding sail-boom (Shipb.) See Boom-iron.

Irons s. pl. or bilboes s. pl. (Mor. Just.) Die Fesseln. Fers m. pl.

Bolts of the iron. Die Stangen der Fesseln. Barres f. pl. de justice.

To be in iron. said of the ship (Navig.) Durch-drehen, eine Eule fangen.

To put a man in iron (Punishm.) Einen Mann in Eisen legen. Mettre un homme aux fers.

To iron s. a., to smooth s. a. linen etc. (Econ. etc.) Bügeln, plätten. Repasser (du linge, etc. avec le fer).

To iron s. a. an old hat. Einen alten Hut über den Stock schlagen, ausputzen. Donner le bûis à un vieux chapeau.

Iron-age s. (Geol., Anthropol.) Die Eisenseit, das Eisensalter. Age m. de fer.

Iron-assaying s. (Assay.) Die Eisenprobier-kunst. Docimasia f. de fer.

Iron-band s. See Band of iron.

Angular iron-b., iron corner-cram s., composing-stick s. (Join., Lock-sm.) Das Winkelband, die Scheinecke, die Eekachene, der Eekschuß. Ferrure f. angulaire, équerre f. en fer.

Iron-bar s. Der (starke) Eisenstab, die Eisenstange. Perche f., barre f. de fer. See also Bar-iron and iron in bars.

Square iron-b. (Met.) Das Quadrateisen, das vierkantige Eisen. Fer m. carré.

Strong and short iron-b. s. Das kurze und dicke Stangeneisen. Souchon m.

Iron-b. supporting a chimney-mantle. See Mantle-iron.

Iron-b. (Found.) Die Eisenstange. Macaret m.

Iron-b. s. pl. (Forg.) Die Eisenstangen am Not-stall. Meins f. pl. de travail.

Iron-bolt s., pin s. (Mor., Lock-sm.) Der Bolzen, der Sturzbolzen. Cheville f. en fer, bonlon m.

Iron-borings s. pl. Die Eisen- (Dreh-) Bohr-späne m. pl. Alésures f. pl., copeaux m. pl. de fer.

Iron-bound adj. said of block etc. (Shipb.) Eisenbeschlagen. Estropé en fer, ferré.

Iron-b. said of a coast (Hydrogr.) Felsig und steil an oder zu, felsig auf und nieder. De fer.

Iron-bridge s. (Hydr. arch.) Die Eisenbrücke. Pont m. en fer. See under Bridge.

Iron-cased, ironclad, armour-plated adj. (Shipb.) Gepanzeret. Cuirassé, blindé.

Iron-casting s., cast-iron (Met.) Der Eisen-guss. Fonte f. moulée, fonte f. Comp. Cast-ings.

Iron-chain s. See Iron-chain under Chain.

Iron-chrysolite s. (Miner.) See Fayalite.

Iron-cinder s. (Met.) See Iron-dross.

Iron-clad s. (Mor.) Das Panzerschiff. Navire m. cuirassé.

Iron-clay s. (Miner.) Der Eisenthon. Fer m. argileux, argile f. martiale ou ocreuse.

Iron-clip s. (Build.) See Clip.

Iron-clout s. of a wheel. See Streak.

Iron-colour s., iron-grey s. Die Eisenfarbe. Couleur f. de fer.

Iron-compasses s. pl. of workmen. Der eiserne Zirkel der Handwerker. Compas m. d'ortisan.

Iron-construction *s.* (Build.) *Der Eisenbau, die Eisenkonstruktion.* Construction *f.* en fer.
I—corbel *s.* (Bridge-b.) *Die Konsole einer eisernen Brücke.* Console *f.* en tôle.
I—cramp *s.* (Build.) *See under Anchor.*
I—crow *s.* *See Crow-bar.*
I—dross *s.* (Met.) *See Blast-furnace-cinder.*
I—d—s. (in lining-iron), **I—slag *s.* **fluing-slag** *s.* (Met.) *Die Frischschlacke.* Scorie *f.* de fer, scorie *f.* de raffinage.
I—face *s.* of a plane (Join.) *Die eiserne Hobelsohle.* Semelle *f.* en fer.
I—fastened *adj.* (Shiph.) *Eisenfest, mit Eisen verbolst, mit eisernen Bolzen befestigt.* Chevillé en fer.
I—fastening *s.* *See Small iron-work.*
I—filings *pl.* *Die Eisenfeilspäne* *m. pl.* Limailles *f. pl.* de fer.
I—flint *s.* *See Ferruginous quartz.*
I—flowers *s.* *See Ferric chloride.*
I—founder *s.* *Der Eisengiesser.* Fondeur *m.* de fer, en fer, sur fer.
I—foundry *s.* of the high-furnace. *Die Gusswaren erster Schmelzung, die Gusswaren aus dem Erzen.* Moulées *f. pl.* de première fusion, moulées *f. pl.* de minerais.
I—f—, foundry *s.* (Found.) *Die Eisengiesserei.* Fonderie *f.* de fer. *See also Foundry.*
I—f—goods *s. pl.* or **objects** *s. pl.* (Met.) *See Castings pl.*
I—frame *s.*, **hose** *s.* of a printing-press (Print.) *Das Schloss.* Clef *f.* de la vis.
I—f— of the printing-roller (iron rod bent at the ends and having two wooden handles), **carriage** *s.* of the roller (Print.) *Der Bügel der Auftragswalze, das Walzengestell.* Monture *f.* du rouleau d'imprimeur.
I—framing *s.* (Forg.) *Das Eisengerippe.* Charpente *f.* en fer.
I—furniture *s.*, **mounting** *s.* (Look-sm., Forg.) *Das Eisenbeschläge, der Eisenbeschlag.* Garniture *f.* de fer, ferrure *f.*
I—garnet *s.* (Miner.) *See Almandino and under Garnet.*
I—garters *s. pl.* (Mar.) *See Bilhoes.*
I—glance *s.*, **specular iron** *s.* (Miner.) *Der Eisenglanz.* Fer *m.* oligiste. Comp. Specular iron-ore under Iron-ore.
I—grate *s.* (Build.) *Das Eisengitter, der Eisenrost.* Fer *m.* maille.
I—grey *s.* *See Iron-colour.*
I—hoop *s.* (Mar.) *Der Bügel, das Band von Eisen.* Cercle *m.* de fer, collier *m.*
I—h— with a bel of cords which dyes put in the pastel-vat, that the goods may not be soiled by the dregs (Dyer). *Die Trift, die Drift.* Champagne *f.*
I—ladle *s.* for casting leaden bullets (Fire-w.) *Die Gießkelle, der Gießbuckel.* Cuiller *f.* en fer à fondre les balles de plomb.
I—liquor *s.*, (**I—mordant** *s.*) (Dyer etc.) *Die salpetersaure Eisenbeize, die Schwarzebeize, (beim Zeugdruck auch:) die schwarze Küpe.* Bouillon *m.* noir, tonne *f.* au noir, gris *m.* de fer, couleur *f.* grise de fer.
I—loops, I—blooms, I—lumps *s. pl.* *Das Luppen Eisen.* Fer *m.* ou loupes.**

Iron-manufacture *s.* *Die Eisenindustrie.* Industrie *f.* métallurgique, métallurgie *f.*
I—master *s.* (Met.) *Der Eisenhüttenbesitzer.* Maître *m.* de forge.
I—maul *s.*, **large iron hammer** *s.* *Der Moker.* Masse *f.*
I—mill *s.*, **forge** *s.* (Met.) *Die Eisenhütte, in welcher das Schmiedecisen hergestellt wird, (je nach der Manipulation auch:) das Walzwerk, das Puddelwerk, die Frischhütte.* Forge *f.*
I—m—, hammer-work *s.* *Die Hammer-schmiede, das Hammerwerk.* Forge *f.* de martineur.
I—minium *s.* (Paint.) *Die Eisenmennige.* Minium *m.* de fer.
I—mordant *s.* *See Iron-liquor.*
I—mould *s.* (Miner.) *Die Eisenerde.* Fer *m.* terreux, fer *m.* carbonaté argileux
I—m—s *pl.* in linen etc. *Die Eisenflecken, die Rostflecken* *m. pl.* Taches *f. pl.* d'humidité.
I—ochre *s.* (Miner.) *See Ochre.*
Brown I—o—, See Ochry brown iron-ore.
Yellow I—o—, See Yellow ochre.
I—ore *s.* *Das Eisenerz, der Eisenstein.* Minéral *m.* de fer, mine *f.* de fer.
Argillaceous I—o—, Der Thoneisenstein. Minéral *m.* de fer argileux. *See Sphaerosiderite, Iron-stone.*
Bog-I—o—, swamp-ore *s.*, **meadow-ore** *s.* *Das Raseneisenerz, Sumpferz, Wiesenerz, Orstein.* Limonite *f.*, mine *f.* de marais.
Brown I—o—, limonite *s.* *Der Brauneisenstein, der Limonit.* Limonite *f.*, fer *m.* oxydé hydraté, hématite *f.* brune.
**Compact brown I—o—, Der dichte, gemeine Brauneisenstein. Fer *m.* en roche.
Conchoidal bog-I—o—, See Meadow-ore.
Earthy red I—o—, red ochre *s.* *Der ockerige Roteisenstein, der Roteisenerz.* Fer *m.* oligiste rouge terreux.
**Fibrous brown I—o—, Der faserige Brauneisenstein, der braune Glaskopf. Hydrate *m.* de fer concrétionné, fer *m.* oxydé brun fibreux.
Fibrous red I—o—, fibrous red iron *s.*, **red hematite** *s.*, **red hematite** *s.* *Der faserige Roteisenstein, der rote Glaskopf, der Blutstein, der Hämatit.* Fer *m.* oligiste rouge fibreux, fer *m.* oligiste concrétionné, hématite *f.* rouge.
Green I—o—, See Kraurite.
Magnetic I—o—, See Magnetite iron.
**Micaceous specular I—o—, Der schuppige Eisenglanz, der Eisenglimmer. Fer *m.* oligiste écaillé, fer *m.* oligiste micacé.
Ochry brown I—o—, brown iron-ochre *s.* *Der ockerige Brauneisenstein, der Brauneisenerz, der braune Eisenocker.* Hydrate *m.* de fer terreux, fer *m.* oxydé brun terreux.
Oolitic red I—o—, oolitic red hematite *s.* *Der oolithische Roteisenstein.* Oligiste *m.* oolithique, (Belg.): minéral *m.* violet, minette *f.*
Pitchy I—o—, pitthite *s.* *See Pittizite.*
Red I—o—, Der Roteisenstein. Hématite *f.* rouge, fer *m.* oligiste. *See Red iron-stone.*******

- Reniform clay-iron-ore.** Der schalige Thoneisenstein, die Eisenniere. Fer m. oxyd. géodique, fer m. d'aigle.
- Rhomboidal or rhombohedral i-ore.** See Specular iron-ore.
- Sparry i-ore.** See Spathic-iron.
- Spathic i-ore.** See Spathio-iron.
- Specular i-ore, specular iron, iron-glanze s., oligist-iron s., anhydrous peroxide s. of iron, rhomboidal i-ore s., Eiba-iron s., red hematide s.** (Miner.) Der Eisenglanz, das Glanzeisenerz, der Hämatit, das Eisenoxyd, das Eisenperoxyd. Fer m. oligiste, fer m. spéculaire, oligiste m., peroxyde m. de fer, hématite m. rouge.
- i-oxide s.** See Oxide of iron.
- i-pig s.** (Met.) Die Eisengans, die Maseel. Saumou m. de fonte, gneuse f.
- i-pin s.** (Lock-sm.) Der eiserne Stift, der Dorn, das Niet. Chevillotte f.
- i-p** (Mar., Lock-sm.) See Iron-bolt.
- i-p of a chair** (Railw.) Der Schienenstuhlbohlen. Chevillon f. en fer d'un coussinet.
- i-plate s.** (Techn.) Die Eisenplatte. L'aque f. en fer, tôle f. en fer.
- i-p of the liquation-hearth** (Met.) Die Saigerscharte. P'aque f. de fer du four de liquation.
- i-p s., sheet-iron s., plate-iron s.** (Met.) Das Eisenblech. Fer m. en lames, fer m. en feuilles. Comp. to Cleanse the iron.
- Black i-p.** Das Schwarzeblech. Tôle f.
- Corrugated i-p** for roofs etc. Das Wellblech, gereifte, gewellte Eisenblech. Tôle f. gaufrée, tôle f. ondulée.
- Hammered i-p, tilted i-p.** Das Hammerblech, das gehämmerte Eisenblech. Fer m. en lames forgé.
- Rolled i-p, rolled plate-iron s.** Das Walblech, das gewalzte Eisenblech. Tôle f. laminée.
- White i-p, tinned i-p, tin-plate s.** Das Weisblech, das verzinnnte Eisenblech. Fer-blanc m.
- i-plug s.** (Techn.) Der Eisenpflock. Goujon m. en fer.
- Hammer-shaped i-p** used in blasting and shooting stones (Quarry-m.) Das Schiess-eisen, das Bergeisen, der Anfangsböhrer. Pointetulle f.
- i-pot s., mixing-pot s.** (Fire-w.) Der Grapen. Chaudière f. à fusion ou de fusion.
- i-pyrites s., common i-p, pyrites s., common pyrites s., cubic pyrites s., hexahedral iron-pyrites s.** (Carnw.) mundiek or mundie, native disulphide s. of iron (Miner.) Der Schwefelkies, der Eisenkies, der Pyrit, (wegen früherer Anwendung statt des Feuersteins:) der Büchsenstein, Piedra de los Incas der Peruaner. Sulfure m. de fer jaune, fer m. sulfuré jaune, pyrite f. proprement dite pyrite f. jaune, pyrite f. de fer, pyrite f. cubique.
- Magnetic i-p, magnetic pyrites s., pyrrhotine s.** Der Magnetkies, der Leberkies, das Pyrrhotin. Sulfure m. de fer magnétique, fer m. sulfuré magnétique, pyrite f. magnétique.
- White iron-pyrites, marcasite s.** Der Waaserkies, der Strahlkies, der Markasit. Fer m. sulfuré blanc, pyrite f. blanche.
- i-rake s., our s., a tool for agitating the malt** (Brew.) Das eiserne Rührscheit, die Rührharke, die Rührkrücke, die Malakrücke, die Maischharke. Vague f., brassoir m.
- i-ring s. (in a pack-saddle).** Der Eisenring. Vertèbre f.
- i-rivet s.** Das Eisenniet. Rivet m. en fer.
- i-rod s., rod s. of iron** (Met. etc.) Die Eisenstange, der Eisenstab. Perche f. ou vergo f. de fer. See Bar of iron.
- i-r s.** within the brick-core of a bell-mould (Mould.) Das Grenzeisen, das Grenzeisen. Cra-paudine f. du moule d'une cloche.
- i-r s. for stuffing collars** (Saddl.) Die Polsterstange. Vergo f. à enverger.
- Straightening i-r s.** (Mirror-m.) Das Richt-eisen, das Ausstreich-eisen. Dressoir m.
- i-rust cement s.** (Techn.) Der Eisenkitt, der Rostkitt. Mastio m. de fer, mastio m. da limaile de fer.
- i-sand s., steel-dust s.** for gerbes, brilliant fire etc. (Fire-w.) Die Eisenfeilspäne m. pl. Limailles f. pl. de fer.
- i-sandstone s.** (Geogn.) Der eisenschüssige Sandstein. Grès m. ferreux.
- Circular i-saw s.** Die Metallkreissäge. Scie f. circulaire ou fraise f. pl. à métaux.
- i-scale s., i-scales s. pl., hammering s., hammer-scales s. pl. of iron, forge-scales s. pl.** (Forg.) Der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, der Schmiedeseiter, der Glühspan, der Eisensinter, der Zunder. Paillos f. pl. de fer, écailles f. pl., mâchefer m., battitures f. pl. de fer, havresat m., ambresclat m., amselat m.
- i-shears s.** (Met.) Die Eisenschere. Cisaille f. pour les tern.
- i-sheath s. of a pile** (Hydr. arch.) See Pile-ferrule.
- i-sheet s., sheet s. of iron** (Met.) Die Eisenblechtafel. Feuillo f. de fer, lams f. de fer. Comp. Sheet-iron.
- i-shod adj.** Mit Eisen beschlagen. Ferré.
- i-shoe s. of the stamper.** See Stamp-head.
- i-shell s. of a blast-furnace** (Met.) Der Eisenblechmantel. Revêtement m. en fer.
- i-ship s.** (Shipb.) Das eiserne Schiff. Navire m. en fer.
- i-sick adj.** (said of a wooden ship with rusted iron-fastenings) (Shipb.) Eisenkrank. A cheville ued ou rouillé.
- i-side s.** (Iron shipb.) See Iron-clad.
- i-sow s.** (Met.) See Sow.
- i-spar s.** (Miner.) See Spathic-iron.
- i-square s.** (Carp.) Das Winkel-eisen, das eiserne Winkelmaß, der eiserne Winkelhaken. Équerre f. en fer.
- i-staff s.** See Porter.
- i-stanchion s.** (Shipb.) Die eiserne Stütze, das Scepter. Chaudelier m. en fer.
- i-stone s.** (Min.) Der Eisenstein. Mine f. de fer, (fer m. massif).

Argillaceous iron-stone. Der Thoneisenstein. Mine f. de fer argileuse.

Clay-iron-stone. Der thönige Sphärosiderit. Carbonate m. de fer lithoïde.

Compact red iron-stone. Der dichte Roteisenstein. Fer m. oligiste rouge compacte.

Magnetite iron-stone. (Miner., Chem.) See Magnetite iron under iron.

Oolitic iron-stone. Der Bogenstein, (das Linsen-). Fer m. oolithique.

Oolitic calcareous iron-stone, calcareous minette. Der kalkhaltige Eisenoolit, die kalkige Minette. Oolithe m. de fer calcifère. (dans l'est de la France:) minette f.

Oolitic siliceous iron-stone, siliceous minette. Die kieselige Minette. Minette f. siliceuse.

Red iron-stone, red iron-ore. Der Roteisenstein, das Roteisenerz. Fer m. oligiste rouge, fer m. oxyd rouge.

Sperry iron-stone. See Spathic iron under iron.

Yellow clay-iron-stone. Der Gelbeisenstein, das Gelbeisenerz. Fer m. oxyd jaune.

Iron-ware. (Porcel.) See China ware.

Iron-sublimate. (Chem.) See Ferric chloride.

(Iron) tampon s. for ense-shot. (Art.) Der Treibspiegel zu Kartütchen. Culot m. de boîte à balles.

Iron-thread s., iron-wire s. (Wire-dr.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.

Iron-chain s. (Build.) See Iron chain under chain.

Iron-tongs s. pl. of iron-tongs. See Ram-tongs.

Iron-tool s., spindle s. (Mill.) Das Mühleisen. Poillier m.

Iron-tube s. around which the rod or ribbon is twisted to make a twisted barrel (Gun-m.) Das Futterrohr, das Futter, die Hülse. Chemise f. d'un canon à ruban.

Iron-varnish s., iron-work-black s. Der Eisenlack, der Eisenfirnis. Vernis m. à fer, vernis m. pour ferrures.

Iron-wire s. (Met.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.

Galvanized iron-wire. (Tel.) Der galvanisierte Eisendraht. Fil m. de fer galvanisé.

Thin iron-wire. Der dünneisene Eisendraht. Fer m. étiré.

Iron-wire-ropes s. (Mach., Hydr. arch.) Das Eisendrahtseil, das Drahtseil, das Tragneil, das Spannseil. Câble m. en fil de fer.

Flat iron-wire-ropes. Das Eisendrahtbandseil. Câble m. en fil de fer aplati.

Iron-wood s. (Bot., Dyer.) Das Eisenholz, das Eisengrenadillholz. Bois m. de fer, sidéroxylon m.

Iron-work s. (Art. etc.) Der Eisenbeschlag, das Eisenbeschläge. Ferrement m., ferrure f., ferrures f. pl.

Iron-work s. (Shipb.) Das Eisenwerk, die Eisenarbeit, die Schmiedearbeit. Ferrements m. pl.

Iron-work s. (Build., Bridge-b.) Die Eisenkonstruktion. Construction f. en fer (en tôle ou en fonte).

Iron-work s. (Techn., Build.) Das Eisenwerk, das Eisenzug. Fers m. pl., ouvrage m. en fer.

Black or great iron-work, black-work s. Das Grobeisen, das Gross-eisen, die Grobschmiedarbeit, das Baueisen. Fers m. pl. gros, fers m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.

Small or little iron-work. Das Kleineisen, die Beschläge. Ferrure f., fers m. pl. de menus ouvrages.

Iron-work rough from the forge. Der vorgeschmiedete Eisenbeschlag. Ferrure f. ébauchée ou brute.

Iron-work s. pl. (Met.) Die Eisenhütte, das Eisenwerk. Usine f., h. fer. Comp. Iron-mill.

Fagotted-iron-work s. (Forg., Roll-m.) Die Alt-eisenschmiede. Atelier m. de fagotage.

Iron-work-black s. (Build., Mach.) See Iron-varnish.

to irrigate v. a. (Agric.) Bewässern, berieseln. Egayer, arroser.

Irrigation s. (Agric., Hydr. arch.) Die Berieselung, die Bewässerung. Irrigation f., arrosage m.

Mountain-iron. (Hydr. arch.) Der Rückenbau. Irrigation f. par reproduction de l'eau.

Isérine s. (Miner.) Der Isérin. Isérine f. See also Titanate of iron.

Isinglass s. (Chem.) See Fish-glass.

Island s., isle s. (Geogr.) Die Insel. Île f. to be v. n. off an island. See under Off.

Lagoon s. (Geol.) Der Lagunenriff, die Atolle. Atoll m. pl.

Leeward islands s. a group of the West-Indian islands. Die Inseln unter dem Winde, (ein Teil der Antillen). Îles f. pl. sous le vent.

Ice of ice (Whalery) Das Eisfeld. Île f. de glace.

Island-harbour s. (Hydrogr.) Der durch Inseln geschützte Hafen. Port m. abrité par des îles.

Islet s. (Hydrogr.) Die kleine Insel, das Eiland. Îlot m.

Isochronal adj., isochronous adj. (Mech.) Gleichzeitig, isochron. Isochrone.

Isoline s. See Cycloid.

Isocronism s. (Mech.) Der Isochronismus, die Gleichzeitigkeit, die gleichzeitige Bewegung. Isochronisme m.

Isocline lines s. pl. Die Isoklinen, die isoklinischen Linien (Linien gleicher magnetischer Inklination). Lignes f. pl. isoclines.

to isolate v. a. See to insulate and to separate.

Isolating-stool s., a stool with four glass-feet (Phys.) Der Isolierschemel. Isoleur m., tabouret m. électrique.

Isometrical perspective s. (Draw.) Die isometrische, isoperimetrische Perspektive. Manière f. isométrique.

Isomorphism s. (Chem., Miner.) Der Isomorphismus, die Isomorphie. Isomorphisme m.

Isomorphous adj. (Chem., Miner.) Isomorph, gleichgestaltet, von gleicher Kristallbildung. Isomorphe.

Isocetes adj. (Math.) Gleichschenkelig. Isocèle.

Isothermal lines s. pl. (Meteor.) Die Isothermen (Linien gleicher Sommerwärme). Lignes f. pl. isothermes.

Isothermal lines s. pl. (Meteor.) Die Isothermen (Linien gleicher mittlerer Jahrestemperatur). Lignes f. pl. isothermes.

Isane s., flowing s. (Build.) Der Abfluss, der Ablauf, der Abzug, die Abzucht. Décharge f., issue f.

Issue (Print.) See Number.

I— (Mar.) Die Ausgabe, die Verteilung. Distribution f.

I—room s. Die Bottlerei, der Bottlierraum, Proviant-Ausgaberaum. Soute f. aux vivres, soute f. de commis aux vivres.

Isthme s. (Geogr.) Der Isthmus, die Landenge. Isthme m., isthmus m.

Itabirite s. (Petrogr.) Der Itabirit, der Eisenglimmerschiefer. Itabirite f.

Itacolumite s., **flexible quartz** s., **flexible sandstone** s. (Petrogr.) Der Itakolumit, der biegsame Sandstein, der elastische Sandstein, der Gelenkquarz. Itacolumite m., grès m. élastique, grès m. flexible, grès m. flexible du Brésil.

Italica s. pl., **italic type** s. (Print.) Die Kurrentschrift, Kursivschrift. Cursive f., italique m.

Italie adj. (Print.) Kurze. Italique.

Itinerary s., **road-book** s., **Murray's guide** s. Das Reisehandbuch, der Wegweiser, der Bäderer. Itinéraire m., Murray m.

Ivory s. (Nat. hist.) Das Elfenbein. Ivoire m. **Artificial** I— s. or **horn** s. Das künstliche Elfenbein oder Horn. L'arkésino f.

Raw I— (Fur.) Das rohe Elfenbein. Morsil m., morsil m.

I—black s. (Chem., Paint) Das gebrannte Elfenbein. Noir m. d'ivoire.

I—nut s., **corocen-nut** s. Die Elfenbeinnuss, die Steinnuss, die Korosonnuss. Ivoire m. végétal.

I—paper s. (Pap.) See Bristol-paper.

I—saw s. Die Elfenbein(kreis)säge. Scie f. pour ivoire.

J.

Jacaranda-wood s. Das Jakarandaholz. Jacaranda m. See Rose-wood.

Jaconot s. See Jaconet.

Jack s., (**dnnercraft** s.) (Build) Die Hebelade, die Daumkraft. Cric m. à crochet.

J—. See Heck-box.

J— (a flag) (Mar.) Die Gösch. Pavillon m. de beaupré. Comp. Union-jack.

J— (Miner.) Der Tutencisenstein.

J— (Build.) See Horse for scaffolding.

J— (Glass-m.) Die Winde (für Spiegelglasver), der Hebelwagen. Chariot m. à potence.

J—, j—tar s. (Mar.) Der tüchtige Matrose, die Blaujacke, der Kerl. Loup m. de mer.

J— s. (fam. expression for: a sailor of the navy). Der Blaujack, die Blaujacke, der blaue Junge (schershafte Bezeichnung für die Matrosen der Kriegsmarine). Mathurin m. (nn motelot d'Etat).

Fresh-water j— s. Der Süßwassermatrose. Marin m. d'eau douce.

Jib-and-staysail j— (Mar.) Der Quilgeist, der unbeliebte Offizier. Hôte-bouline m., casse-bras m., officier m. manœuvrallier.

J—nasty-face (cook's assistant). Der Kochsmaat. Aide-coq m.

J—in the basket (Mar.) Die Korbhake oder Fassstange, an deren Spitze eine kleine Tonne oder ein Korb angebracht ist. Vigie f.

J—in the box (Spinn.) See Jack-frame.

J—of the gaff of a trysail. Das Jäcktag an der Gaffel eines Gaffelsegels. (hemin m. de fer du corne d'une voile-gûletto)

J—of a stocking-frame (Hos.) Das Ross. Chevalet m. d'un métier à bas.

J—o'-the dust (ship's steward's boy). Der Stewardjunge. Cambusier m.

J—o'-lantern (Meteor.) Das Irrlicht. Feu-follet m.

Jack with wheel and rack. Die Wagenwinde, die Radwinde. Cric m. à crémaillère.

J— with screw and bar. Die Schraubenwinde. Vériu m., eric m. à vériu ou à vis. See Screw-jack.

Dismounting j— (Art.) Die Geschützwinde. Vériu m. de démontage.

to j— v. a. or **to j—down** v. a., **to plane off** v. a., **to rough-plane** v. a. **timber** (Corp., Join.) Das Holz schrappen, abschruppen, abstossen, aus dem Groben hobeln. Ugrossir le bois.

J—boot spur s., **rough rider's spur** s. with straps and buckles (Sparr.) Der Ansehnallepporn. Éperon m. mobile.

J—boots s. pl. (Mar.) Die Seeestiefel, die Wasserestiefel. Bottes m. pl. d'eau ou des péchenras.

J—crosstrees s. pl. (Ship.) Die Oberbramseling (bei grossen Klüppern). Barres f. pl. de cacoitois.

J—frame s., **j—** s. in the box (Spinn.) Die Jackmaschine. Banc m. à bobines.

J—knife s. (Mar.) Das Klappmesser. Cou-teau m. pliant.

J—line s. Die Reffleine. Filière f. de ris.

J—pin s. Der Koffeinagel in der Nagelbank um einen Mast oder am stehenden Gut. Cabillot m. des marionnettes ou des râteliers amarrés sur les dormantes.

J—plane s., **round nose-plane** s. (Join., Carp.) Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schürhobel, der Schurfhobel. Râtelier m.

J—p—without nose (Join.) Die kleine Raubbank. Demi-varlope f.

J—'s quarter-deck s. (Mar.) See Topgal-laut-fore-castle.

J—rafter s. (Carp.) Der Schiffsparren, der Schifter, der Halbsparren, der Walm-sparren. Empanon m.

- Jack-screw** *s.* (Mech.) Die Schraubenwinde, die Wagenwinde, die Hebeachraube. Vörrn *m.*
- J--staff** *s.* (Shiph.) Der Gschatock. Mât *m.* de pavillon du beaupré.
- J--stay** *s.* Das Jäcktag. Filière *f.*
- J--s—upon a yard.** Das Jäcktag einer Raa. Filière *f.* d'envergure.
- Wire j--s—.** Das Drahtjäcktag. Filière *f.* d'envergure en fer.
- J--s— for trysail** (instead of a trysail mast). Das Jäcktag für ein Gaffelsegel (an Stelle eines Schnaumastes). Mât *m.* de corde pour voile goélette (remplacent le mât de senau).
- J--tar** (an old sailor). Die Teerjacke, der alte Seebär. Loup *m.* de mer, vieille vareuse *f.* goudronnée (vieux matelot *m.*).
- Jacket s. of the cylinder** (Steam-eng.) Die Umhüllung des Dampfzylinders. Enveloppe *f.* du cylindre.
- J—.** See Clothing.
- J— (Mar.)** Die Jacke, das Jacket. Jaquette *f.*
- Cylinder steam-j—** (Steam-eng.) Der Zylinder-Dampfmantel. Enveloppe *f.* de vapeur, chemise *f.* du cylindre.
- Life-j—, cork-j—** (Mar.) Der Rettungsgürtel, die Korkweste. Ceinture *f.* de sauvetage.
- Miner's j—** (Min.) Der Kittel, das Grubenhemd. Blouse *f.* de mineur.
- Pea-j— of a sailor** (Mar.) Die Ölfacke. (aban *m.* d'un matelot).
- Jacketing s. with a rope's end** (Mar.) Die Takelung, die Abtakelung, die Tracht Schläge.
- Jacking s.** (Whalery). Das Abhüten, das Abledern einer Robbe.
- Jacob's-ladder s., shroud-ladder s.** (Shiph.) Die Jakobsleiter. Echelle *f.* des hanbars.
- J--staff s., cross-staff s., astrolabe s.** (Astron., Navig.) Der Jakobsstab, der holländische Gradbogen. Arbalète *f.*, arbalétrille *f.*, bâton *m.* de Jacob, rayon *m.* astronomique, verge *f.* d'or.
- Jaconet s., jacconet s., jaconet s., jaconnet s.** a cotton-cloth (Weav.) Der Jaconet. Jacouns *m.*, jaconnat *m.*
- Jacquard: — engine s. with two lifting bars.** Der Jacquard mit doppeltem Messerkanten. Machine *f.* jacquarde à double griffe.
- J--loom s.** (Weav.) Der Jacquard, (fälschlich auch: Jacquart), die Jacquardmaschine, der Jacquardwebstuhl. Jacquarde *f.*, jacquart *m.*, machine *f.* jacquarde, machine *f.* à la Jacquard.
- J--loom with few lifting-wires.** Der kleine Jacquard (mit wenig Platinen). Armure *f.* (jacquarde à peu de crochets).
- Jade s.** (Miner.) Das Jadelit. Jade *f.*
- J—, nephrite s.** (Miner.) Der Nephrit, der Beistein. Jade *m.*, céramite *f.*
- Jag s., notch s., flat indent s.** (Carp.) Die Schere, die Einsasse, das Blatt, die Kammzasse. Entaille *f.*
- Dovetailed j—.** Das Schwalbenschwanzblatt. Entaille *f.* d'aronde, entaille *f.* en queue d'aronde.
- Square j—.** Die gerade Einsasse, die gerade Überblattung. Entaille *f.* carrée.
- J—s pl., gaps s. pl. inside a gun.** (Art.) Die Scharten *f.* pl. im Geschützlauf. Egrèvements *m.* pl.
- to Jag v. a., to notch v. a.** (Carp., Join.) Ausblatten, einsetzen, auskammen, mit Einsassen versehen. Entailler.
- Jagged adj.** (Mach.) Gezähnt, gekerbt, sackig, ausgerackelt. Dentelé, ébréché.
- J--bolt s.** (Shiph.) See Rag-bolt.
- Jagger s.** (Carp.) See Smoothing-chisel under (chisel).
- Jagging s., joining s. by jags, notching s.** (Carp., Join.) Die Verkömmung, die Veracherung, die Überachneidung. Entaillure *f.*, entaillage *m.*
- J--out s. the sleepers** (Railw.) Das Einschnneiden, das Einkerben der Schwellen. Entaillage *m.* des traverses.
- Jail s.** (Build.) Das Gefängnis. Prison *f.*
- Pensylvanian j—.** Das Zellengefängnis. Prison *f.* à détention solitaire.
- Jakes s. pl.** (Build.) Der Abtritt. Lieux *m.* pl. See also Privy and Closet.
- Jam s.** (Build.) See Jamh.
- to J—, to jamb v. a.,** said of a rope (Mar) Bekneifen. Engager. éraugler, brider.
- to J— or to jamb v. n.** Sich bekneifen, sich beschneiden. Se genoper, être pris, prendre.
- to J— v. n. in the block,** said of the fall. Sich im Blockgehäuse bekneifen (vom Läufer geant). Mordre dans la poulie (dit du garant).
- J--nut s.** (Mach.) See Counter-nut.
- Jamaica rose-wood s.** (Dyer.) Das Citronenholz. Bois *m.* de citron, bois *m.* jaune, bois *m.* rose des Antilles, bois *m.* chandolle.
- Jamb s., (jaupe s., jam s.) of a door** (Build.) Das Thürgerände. Jambu *f.* de porte. See Chimney-jamb.
- Little j— in roofing.** Der Stempel, der Drem-pel. Jambetto *f.*
- Wooden j— of a door, door-post s.** Der Thürpfosten. Jambe *f.* d'huiserie, montant *m.* de porte, poteau *m.* d'huiserie.
- Wooden j— of a window.** Der Fensterpfosten. Montant *m.* de croisée.
- J--dressing s.** (Arch.) Die Chambranle. Cham-branle *m.*
- J--lining s.** (Build.) Das Thürfutter, die Thürverkleidung. Doublure *f.*, fourrure *f.*, garniture *f.* d'huiserie, plate-bande *f.*
- J--stone s.** Das Gewände, der Gewändestein. Lancia *m.*
- Outside-jointed jambstones pl.** Die aussen bündig gestellten Gewände *n.* pl. Lancia *m.* pl. du tableau.
- J--stones pl. standing in the thickness of the wall.** Die in die Mauerstärke eingestetzten, die eingehenden Gewände *n.* pl. Lancia *m.* pl. de l'écoïçon.
- Jambage s., wooden j— s., or door-case s.** (Build.) Das Thürgerände, das Thürgerüst, die Thürsarge, das hölzerne Thürgerüst, das Thürgestell. Jambage *m.*, huisserie *f.*
- Jamesonite s.** (Miner.) Der Jamesonit. Jamesonite *f.*
- Jammed part.** (Mar.) Bekniffen, beschneiden. Genopé, morda étranglé (serré, engagé ou pris entre —).
- Jamming s. of the projectile in the bore** (Art.) Die Geschosserkennung. Obstruction *f.* de l'âme par le projectile.

Janty adv. **jaunty** adv. (Mar.) Aufgeputzt, ausgeputzt, beflaggt. Orne, pavoisé.
to Japan v. a. (Build, Paint.) Lackieren. Vernuir au four.
J--earth s. **terra japonica** s. (Tann.) See Catechin.
Japanning s. (Paint.) Das Lackieren. Vernissage m. au four.
Jar s. Der Krug, die Flasche. Vase m. ou terre ou en verre, (jarre f.), bouteille f. See Glass-jar, Leyden-jar.
J-- in the engines (Mar. eng.) Der Stoss in der Maschine. (hoc. m. dans la machine).
J--s pl. **arranged in cascade** s. (Electr.) Die elektrische Flasche. Bouteille f. de Leyde en cascade.
Graduated j-- for measuring gases (Chem.) Der graduirte oder kalibrierte Cylinder, die graduirte oder kalibrierte Glocke. Cloche f. graduée (en verre).
Lane's nult-j-- (Electr.) Lane's Flasche, die Massflasche. Electromètre m. de Lane.
Leyden-j--. Die Leydener Flasche. Bouteille f. de Leyde.
Measuring-j--. Der Funkenmikrometer, der Funkenmeter. Micromètre m. à étincelle.
J--diffusion s. (Chem.) Die Gefässdiffusion. Diffusion f. ou local.
Jargon s. (Miner.) See Zircon.
Jarring s. of the screw, — of the rudder (Mar.) Die Erschütterungen (des Hinterschiffes) durch die Schraube, durch das Ruder. Trépидations f. pl. de l'hélice, — du gouvernail.
Jasped adj., (dispered adj.) (Weav.) Jaspirt, flammig meliert. Jaspé.
Jasper s. (Miner.) Der Jaspis. Quarta-jaspé m., jaspe m. See Opal-jasper.
Black j--. Der schwarze Jasper. Jaspe m. noir, pierre f. de Lydie.
Ribbon-j--, **striped j--**. Der Bandjaspis. Jaspe m. rubané.
J--agate s. Der Jaspisacht. Agate f. jaspée.
J--opal s. Der Jaspopal, der Opaljaspis. Jaspe m. opale.
Jasps s. pl. (Weav.) Die jaspirten, flammig melierten Stoffe m. pl. Etoffs f. pl. jaspées.
Jaunt s. (Cart-wr.) See Felloe.
Jaunting-cart s. (Coach-m.) Das Rennig, das Jagdfig. Courseuse f.
Jaw s. (Mar.) Das grosse Wort (Maul), das Vielreden, das Frählen.
J-- of a block (Mar.) Das Scheibengatt eines Blocks. Clon m. d'une poulie, mâchoire f. d'une poulie.
Crushing-j-- of a stone-crusher (Min., Met.) Die drückende, zermahlende Kinnbacke (des Steinbrechers).
Crubing-j--. Die Kinnbacke des Steinbrechers, (welche in würfelförmige Stücke zermahlt).
Twisting screw j--s pl. (Electr.) Der Feilkloben. Mâchoire f. à tordre.
J--s s. pl. of a **French gun-lock** (Gun-m.) Die Hahnklippen f. pl. Mâchoires f. pl.
Lower j-- s. Die Untertippe. Mâchoire f. inférieure.
J--s s. pl., **upper and lower j--s** s. pl. of the cock of flint-locks. Das Hahnmaul, Mâchoires f. pl.

Jaw s. of the boom or gaff (Mar.) Die Klaw des Baumes oder der Gaffel. Mâchoire f. de la houe ou de la corue.
J--s s. pl., of the vice (Lock-sm.) Die Baeken m. pl. (welche das Maul des Schraubstocks bilden). Mâchoires f. pl.
J--chair s. (Railw.) Der Drehstuhl, der Gelenkstuhl. Coussinet m. de talon ou de rotation.
J--piece of an upper-yard (Shipb.) Die Noekklampe. Jumelle f. de racene, matagot m.
J--rope s. (Mar.) Das Rackbündel, die Rackleine, das Racktau, das Schmierrack eines Baumes oder einer Gaffel. Racage m. de mâchuire.
J--temple s., **nipper-temple** s. (Weav.) Der Klemmspannstock. Temple m. à pinces.
Jenn-back-velvet s., **Genon-back-velvet** s. (Weav.) See under Back-velvet.
Jear s., **jeer** s. (of large ships) (Mar.) Das Unter-rastakel (auf grossen Schiffen). Drisse f. de la basse vergue.
See! interj. (Carr.) See Gee!
Jeer-block s. (Mar.) Der Rastakelblock. Paulio f. de drisse de basse vergue.
J--capstan s. See Gear-capstan.
Jeg s. for verifying different bends and curves (Gun-m.) Die Winkelschablone. Pente f. Comp. Bottom-jeg and Breech-pin-jeg.
Jelly s. (Chem.) Die Gallerte. Gelée f. Comp. (Gelatin).
Vegetable j--, **pectine** s. Die Pflanzengallerte, das Pektin. Gelée f. végétale, pectin f.
Jemmy-ducks s. (Mar.) Der Plümmgraf (Aufseher über das an Bord befindliche Vieh, besonders des Federvieh). Homme m. chargé des cages à poules.
Jenking s. (Min.) See Cross-board.
Jenny s. (Spinu.) See Spinning-jenny.
Twining j--. Die Jennyzwirnmachine. Jenny f. à retordre.
J--mule s. (Spinu.) Die Mule-Jenny. Mull-jenny m. ou fu.
Jerk s. (Mar.) Der Ruck, der Stoss. Choc m., secousse f.
Jerking s. (quick break in a heavy roll (Navig.) Das plötzliche Anhalten bei tiefem Rollen. Coup m. de tout (coup m. de roulis sec).
Jerquer s. of the customs. Der untersuchende Zollbeamte. Verificateur m. (des douanes).
Jerquing s. of a ship. Die Zollvisite eines Schiffes. Visite f. de douane à bord d'un navire.
Jersey-frock s. (Mar.) Der blaue Troier. Chemise f.
Jessit's-bark s., **brown bark** s. (Cortex peruvianus) (Pharm.) Die braune Chinarinde. Quinquina m. gris.
Jet s. Der Strahl. Jet m.
J-- (Gas-l.) Der Gasstrahl. Jet m. de gaz.
J-- of metal (Found.) Der Gussstrahl. Jet m. (de métal).
J-- of water (Hydr.) Der Wasserstrahl, der Strahl. Jet m. d'eau, veine f. d'eau.
Condensing j-- (Steam-eng.) See Condensing-jet.
J-- (Geogn.) Die Gagatkohle, Pechkohle. Gagatem.
J-- (Miner.) Der Gagat, der Jet. Jais m., jais m., ebène f. fossil.
to J-- out v. a. (Arch.) Ausladen, vorkragen. Se jeter hors d'œuvre. Comp. to Jnt out.
J--pipe s. Der Aufsatz, das Mundstück auf einem Springbrunnen. Bouche f.

- Jet-pipe** *s.* Das Schlauchmündstück. Jet *m.* pour manches des pompes à incendie.
- Jetson** *s.* (Mar.) Alles was in's Meer geworfen ist oder was das Meer an die Küste geworfen hat. Objets *m. pl.* jetés à la mer, épave *f.* jetée à la côte.
- Jetseau** *s.* See Jet d'eau under Jet of water.
- Jette** *s.*, **Jutti** *s.* (Arch.) Der Vorsprung, der vorspringende Teil eines Gebäudes. Avance *f.*, saillie *f.* Comp. Jutti.
- Jetting-out** *s.*, **Jetting-out** *s.*, **projecture** *s.* of a curb, **a moulding etc.** (Arch.) Die Ausladung, die Verkrugung, die Auskrugung. Projecture *f.*, saillie *f.*
- Jettison** *s.*, **Jetson** *s.* (Nav.) Der Seewurf. Jet *m.*, jet *m.* à la mer.
- to Make v. a. j—, to throw v. a. over board.** Güter auswerfen, über Bord werfen. Faire le jet.
- Jetty** *s.*, **er pier** *s.* (Mar. Hydr. arch.) Die Ladebrücke, Landebrücke, Mole, der Hafendamm. Jetée *f.*
- J—head.** Der Melenkopf. Musoir *m.* de la juto.
- Jew's-harp** *s.* (Mar.) Der Ankersehkel. Manille *f.* d'élingure.
- J—pitch** *s.* (Geogu.) See Asphaltum.
- Jewel** *s.* (Miner. Jew.) Der Juwel, der Edelstein. Joyau *m.*, bijou *m.*, pierre *f.* fine.
- J—block** *s.* (Shiph.) Der Leesegefallblock an der Noek einer Raa. Penda-d'oreille *m.*
- J—box** *s.* (Jew.) Das Schmuckkästchen. Écriu *m.*
- Jeweller** *s.* Der Juwelier, (der Edelsteinschneider). Joillier *m.*, metteur *m.* en œuvre, orfèvre joillier *m.*
- J—'s red** *s.* See Crocus.
- J—'s trade** *s.* Das Juwelergeschäft. Joillierie *f.*, bijouterie *f.*, orfèvrerie *f.*
- Jib** *s.* (Mach.) See Crane-beam.
- J—** (Shiph.) Der Klüver (auf Schiffen), der Jager (auf Schmacken, Kuffen und kleinen Fahrzeugen). Foc *m.*
- J—, standing-j—.** Der grosse Klüver. Grand foc *m.*
- Balloon-j—.** Der Ballonklüver (bei Wettsegeljachten). Foc *m.* courbe.
- Flying-j—.** Der Aussenklüver. Clin-foc *m.*
- Middle j—, inner j—.** Der Mittelklüver, der Binnensklüver. Faux foc *m.*
- Storm-j—, spitiire-j—.** Der Sturmklüver. Tourmentu *m.*
- to J— v. a.** See to Gybe.
- J—boom** *s.* (Mach.) See Cathod of a crane.
- J—b—** (Shiph.) Der Klüverbaum (auf Schiffen), der Jagerstock (auf Schmacken etc.). Bâton *m.* de foc, bout-dehors *m.* de foc or du beaupré.
- Flying j—b—** (Shiph.) Der Aussenklüverbaum. Bout-dehors *m.* de clin-foc, bayennette *f.* de clin-foc.
- J—(b)—guy** *s.* (Shiph.) Das Klüverbackstag. Hanbau *m.* du hâten de foc en du houte-hors du beaupré.
- J—frame** *s.*, **J—stay** *s.* of a beam-engine (Steam-eng.) Das Obergestell einer Balanciermaschine. Châssis *m.* triangulaire d'une machine à balancier.
- J—halliard** *s.* (Shiph.) Das Klüverfall. Drisse *f.* du grand foc.
- Jib-of-jibs** *s.* (Shiph.) Das Vorüberbramatage. Jegel. Foc *m.* en l'air.
- J—stay** *s.* (Shiph.) Der Klüverleiter. Draille *f.* du grand foc.
- J—top-sail** *s.* See Flying-jib-top-sail.
- J—travelier** *s.*, **traveller** *s.* of the j—. Der Ausholer des Klüverbaums. Rocambeau *m.* du grand foc ou du faux-foc.
- J—tye** *s.* See Jib-halliard.
- Jig** *s.*, **jigger** *s.*, **seve-jigger** *s.* (Min.) Die Setzmaschine, die Siebsetzmaschine. Crible *m.*
- Plunger j— or jigger** *s.* Die hydraulische Setzmaschine, das hydraulische Setzsieb. Crible *m.* hydraulique.
- Selfacting j—, selfdischarging j—** *s.*, **continuously working j—** *s.* Die kontinuierlich arbeitende Setzmaschine. Crible *m.* continu.
- Jigger** *s.* of a boat (Mar.) Der Treiber. Tape-cul *m.* d'une embarcation.
- J—tackle** *s.*, **watch-tackle** *s.* Die dritte Hand, das lose Takel. Palau *m.* volant, palau *m.* de service, palau *m.* à main.
- J— for chains.** Die Woid —, die Stopperthalje zum Stoppen der Ankerketten. Vérine *f.* en double.
- J—** (mizen of a boat) (Shiph.) Der Treiber, das Sturmsegel am hintersten Mast auf kleinen Fahrzeugen. Tape-cul *m.*
- J—, potter's lathe** *s.*, **throw** *s.*, **throwing-wheel** *s.* (Pot.) Die Töpferschleife, die Drehschleife. Tour *m.*, roue *f.* à potier.
- Tall-j—** *s.* (Mar.) Die Steertthalje. Palau *m.* à fenest.
- Small t—j—** (baudy-billy). Die kleine Steertthalje. Mousse *m.*, palau *m.* de dimanche.
- to Pass or to lash v. a. a small t—j— to a rope.** Eine kleine Steertthalje auf ein Tan setzen. Frapper mousse sur une manoeuvre.
- Topmast studding-nail boom j—, boom j—.** Die Marsleesegelepierenthalje. Carabu *m.* de bout-dehors de basse vergue, guinderesse *f.* de bout-dehors.
- J—boom** (Shiph.) Der Baum des Treibers. Bout-dehors *m.* de tape-cul.
- J—mast.** Der Treibermast. Mât *m.* de tape-cul.
- J—m—, hindmost mast in a four-masted ship.** Der Jagermast, Treibermast (der hinterste Mast eines viermastigen Schiffes). Mât *m.* de poupe (le mât de l'arrière d'un navire à quatre mâts).
- J—sieve** *s.*, **jigger** *s.* (Min.) See Brak-sieve.
- Jimble** *s.*, **jimmel** *s.* (Navig.) See Gimbal.
- Job** *s.* (Techu.) Das Stück Arbeit (im Sinne einer Leistung). Tâche *f.*, (corvée *f.*).
- to J— v. a.** (Build.) Afterverdingen, weitervergeben. Marchander.
- J—captain** *s.* (Navig.) Der Kapitän (Schiffsführer) für eine einzelne Reise. Capitaine *m.* (patron *m.* de navire) engagé pour un seul voyage.
- J—watch** *s.* (Navig.) Die Beobachtungsur. Compteur *m.*, (montre *f.* d'observation).
- Jobber** *s.*, **worker** *s.* by the piece. Der Stückarbeiter, die Stückarbeiterin. Apicœur *m.*, apicœurse *f.*

Jobent-nail *s.* (Lock-sm.) *See* Dog-nail.

to Jodize *v. a.* (Chem., Phot.) *Jodieren.* Jodurer.

Jog *s.* of the rudder (Shipb.) *See* Sole of the rudder.

to J— v. a. rivet, to rivet *v. a.* (Lock-sm.) *Vernieten, den Nietkopf stecken.* River, estoquer, aplatir un rivet.

Jogging *s.* (Art.) *Das Stauchen der Geschosse.* Refoulement *m.*

Joggle *s.* (Carp.) *See* Indent.

Range *s.* of teeth and **J—s.** *See* Row of indents and Jogging.

Tooth *s.* and **J—s.** *See* Dent and indent.

J— of the paddle-beam or box (Shipb.) *Das Radkastenknie, das Knie des Radkasten-trägers (-strebers).* Courbe *f.* d'un accora du grand bau de roua à aube.

to J— v. a. *See* to Dovetail.

to J— two beams (Carp.) *Zwei Balken mit einander verschränken, verschnen.* Réunir deux poutres en crémaillère, les assembler à adent.

J—beam *s.* *See* Built indented beam under Baam.

J—joining *s.* *See* Dovetailing.

J—piece *s.*, **stirrup-piece** *s.*, **king-post** *s.* *Die Hängesäule am einseitigen Hängebock.* Aiguille *f.* pendante, clef *f.* pendante, poinçon *m.* d'arbalète. *See* Hanging-post.

J—truss *s.*, **hanging-post-truss** *s.* *with only one post.* *Der Hängewerkbinder, der einseitige Hängebock.* Arbalète *f.* d'une fermo.

Jogging *s.* (Carp.) *See* Dove-tailing.

J— of the axle-tree (Cart-wr.) *See* Housing.

Johannite *s.* (Miner.) *Der Johannit, der Uranvitriol.* Johannite *f.*, urano *m.* sulfaté.

to Join *v. a.* (Carp.) *Anfügen, Einbassern.*

to J—, said of a ship. *Zur Flotte stossen.* Rallier.

to J— v. a. (Min.) *See* to Assemble.

to J— the arris-beam with its braces. *Einstecken.* Embrancher.

to J— a ensk (Coop.) *See* to Croze the staves.

to J— the fellies to the spokes (Cartwr.) *Die Felgen auf die Speichen fügen oder auf-fügen.* Emboiter les jantes, passer les rais aux jantes.

to J— the laps (Gau-m.) *Die Lappen einer Rohrstiene übereinander schweißen.* Chevaucher les lames d'un osmon.

to J— rafters together (Carp.) *See* under Rafter.

to J— a ship (Mar.) *Den Dienst an Bord eines Schiffes antreten, an Bord eines Schiffes gehen.* Entrer dans l'engagement à bord d'un navire, rallier.

to J— strands nialid (Rop.) *Aufgedrehte Duchten durch Zusammendrehen verbinden.* Empâter des torons décommin.

to J— timbers (Carp., Join.) *Verbinden.* Assembler ou joindre de bois de construction.

to J— by cogging (Carp.) *See* to Cog.

to J— by rebate (Wheel.) *Auf halben Spund oder Anschlag verbinden.* Refeuiller.

to Join by double rebating (Join.) *Mit Anschlag und Überschlag verbinden.* Refeuiller.

to J— by a triangular notch, to fix *v. a.* *with a grapple.* *Aufklauen.* Empâter ou empâter, fixer avec le grappin.

to J— with slit and tongue, to J— by open mortise (Carp., Join.) *Mit der Kerbe fügen, anseheren, anschlitzen, mittelst Schersapfen verbinden.* Embrever.

to J—, to time *v. a.* *with another train* (Railw.) *Anschluss haben (an einen Zug).* Correspondre avec un train.

to J— np v. a. a battery in tension (Electr.) *Die Elemente hintereinander verbinden, Elemente zur Säule verbinden, Elemente auf Intensität verbinden.* Monter une pile extension.

Joined *adj.* (Join., Carp., Mar.) *Gefugt, fugen-dicht, zusammengestossen.* Joüitif.

Joiner *s.* *Der Tischler, der Schreiner.* Menuisier *m.*

J—saw *s.* *Die Schreinersäge.* Soie *f.* à tenons.

J—'s trade *s.*, **joinery** *s.* *Die Tischlerei, die Schreinerei.* Menuiserie *f.*

J—'s work *s.* *Die Tischlerarbeit, die Schreinerarbeit.* Travail *m.* da menuiserie.

Joinery *s.* *Die Schreinerkunst, die Tischlerei.* Menuiserie *f.*

Joining *s.* of timbers (Carp., Join.) *See* Assemblage and Boud.

J— or bond *s.* *with key-piece* (Carp.) *Das Schwurwerk, die Verbindung mit gebohrtm Zapfen.* Assemblage *m.* à clef.

J— by means of a triangular notch. *Die Klaue, die Aufklauung.* Empâtément *m.*

J— by dovetailing, joggle *s.*, **joggling** *s.* *Der Verband durch Zähne, die Verzahnung und Verhakung.* Assemblage *m.* à crémaillère, endente *f.*, endentement *m.*

J— by means of a large mortise or a scarf and a tongue (Carp., Join.) *Die Einlassung, die Einfügung mit breiten Zapfen, die Einseherung, die Verscherung, die Anseherung.* Emboitage *m.*, emboitement *m.*, assemblage *m.* à emboitement.

J— by means of jags or notches. *Die Verkämmung, die Verscherung.* Entaillure *f.*

J— by open mortise, slit and tongue-joint *s.* (Carp.) *Die Anseherung, die Anschlitzung, die Verbindung durch Schlitz und Breitzapfen.* Assemblage *m.* par embovement, assemblage *m.* par enfourchement, enfourchement *m.*, embovement *m.*

J— by rabbets, lapping *s.*, **rabbeting** *s.* (Join.) *Die Einfallzung, die Einfügung, die Einblattung.* Encastrement *m.*

J— by scarfing (Carp., Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung.* Assemblage *m.* à mibois, — à paume, enchevanchure *f.*, jonction *f.* par fanillure, (Mar.) écart *m.*

J— into one piece (Carp.) *Die Verlängerung.* Assemblage *m.* en bout ou da rallonge.

J— of two wires (Electr.) *Die Verbindung zweier Drähte.* Raccordement *m.* de deux fils.

Joining-up *s.* **abattery in-series** (Electr.) Die Verbindung der Elemente aus Serien. Installation f. d'une pile en série.

J — up *s.* **of a battery in parallel circuit.** Die Nebeneinandererschaltung. Montage m. d'une pile en quantité.

Joint *s.* in masonry (Build.) Die Fuge. Joint m. Comp. to Break, to Fill in, to Fill up, to Flush, to Point, to Pour, to Spread the joint.

J — (Mach.) Die Verbindung, die Fuge, die Gelenkfuge. Joint m.

J —, seam *s.* (Tim-m.) Die Naht, der Saum. Rapport m.

J — (Techn.) Der Röhrenstoss. Jointure f. de tuyau.

J — (Bridge-b.) Die Nietfuge. Joint m.

J — (Geol.) Die Kluft, die Ablösungsfläche im Gestein. Joint m.

J —, j — frame *s.* See Hinge-band.

J — (Saddl.) Das Gewinde, das Gelenk. Charnière f. à pli, pli m.

J — of an arch or vault. Die Gewölbfuge. Joint m. d'une voûte.

J — with ball, socket-j —. Das Kugelscharnier, das Kugelgelenk. Genou m.

J — of the bed. See Horizontal joint and Bed-built.

J — of bedding, j — of stratification. Die Schichtfuge. Joint m. de stratification.

J — of a hinge (Mech., Mach.) See Hinge-joint.

J — of metal-plates (Carp.-sm., Steam-eng.) Der Stoss zweier Metallplatten. Joint m. de deux plaques.

J — of two pieces of wood (Carp., Join.) Der Stoss, die Fuge. Joint m.

J — of rails (Railw.) Der Schienenstoss. Joint m. des rails, — des ornières.

J — by ranges of teeth and joggles (Carp.) Der Verband durch Zähne. Endente f., endentement m., assemblage m. à ou en crémaillère.

J — of rupture. Die Brechungsfuge, die Bruchfuge. Joint m. de rupture.

J — with socket and nozzle of tubes. Die Muffenverbindung. Joint m. à manchons.

J — on the soffit (Mas.) Die Fuge am Intrado eines Gewölbes. Joint m. de doelle.

J — of a tube, j — of a pipe. Die Schlauchdichtung. Joint m. de tuyau.

Blunt-angular j —, j — in obtuse angle. Die stumpfwinklige Fuge. Joint m. gras.

Capped j —. Die übereinandergelegte Fuge, die Verblattung. Joint m. superposé.

Central j — of vousoirs. Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölbsteine. Joint m. en coupe.

Chamfered j —. Die abgestante, abgeschrägte, schablonierte Fuge. Joint m. dénaigri, joint m. flacheux.

Channeled or rebated j —. Der Fugeneinschnitt, die Falsfuge, (die eingesechnittene Fuge). Anglet m.

Covering j —. Die überdeckende Fuge, die Deckfuge. Joint m. de recouvrement.

Dead j —. Die verlorene Fuge, die tote Fuge. Joint m. perdu.

Diamond joint. Die Diamantfuge, die Spitzfuge. Joint m. à pointe de diamant.

Flush j — (Join.) Die bündige Fuge, der bündige Anstoss. Joint m. plat, joint m. plaiu, francbord m., assemblage m. bout à bout.

Foliated j —. Die abgeplattete, überblattete Fuge. Joint m. fenillé.

Frontal j —. Die an der Stirn sichtbare Fuge, die Stirnfuge. Joint m. de tête, — de face.

Horizontal j —, j — of the bed, bed-built *s.* Die ruhende Fuge, die Ruhefuge, die Lagenfuge, die Lagenfläche. Joint m. de lit. See Bed-built.

Plain j —, straight j —. Die stumpfe Fuge. Joint m. plat.

Sharp-angular j —. Die spitzwinklige Fuge. Joint m. maigre.

Side-j —. Die Stossfuge. Joint m. d'assise.

Square j —. Die rechtwinklige Fuge. Joint m. carré.

Straight-joined j —. Die stumpfe Fuge, die Leimfuge. Joint m. à plat-point.

Vertical j —. Die senkrechte Fuge. Joint m. montant ou vertical.

Bevel j —. Die schräge Verbindung. Assemblage m. en fausse coupe.

Bracket-j —. Die Winkellasse. Éclisse cornière f.

Butt-j —, butt and butt *s.* **straight j —.** Der stumpfe Stoss. Joint m. plat.

Diagonal j — (Carp.) Der Gehrstoss, der Stoss auf Gehrung. Joint m. à onglet.

Fished j —. Der verlasste Schienenfuss. Joint m. collé des rails.

Flush j — (Carp.) Der stumpfe Stoss, der bündige Anstoss. Assemblage m. affleuré bout à bout.

Groove- and tongue-j — (Join.) Die Verpandung, die Verbindung mit Nut und Feder. Assemblage m. à rainure et languette, bouquetage m.

Hook's j —. Der Hook'sche Schlüssel. Joint m. universel de hook.

Rebated j —, rebate-j —. Der Stoss mit Überblattung, der auf halbem Spund überachobene Stoss, das gerade Blatt. Joint m. saillant.

Riveted j —. Die Vernietung. Rivure f.

Not- and tongue-j —, j — by open mortise and tongue (Carp., Join.) Die Anschlerung, die Anschlingung, die Kerbenfügung, die Verbindung durch Schlitz- und Breitzapfen. Assemblage m. par embrèvement, affourchement m., embrèvement m., enfourchement m.

Square j —. Die rechtwinklige Verbindung. Assemblage m. carré.

Supported j —. Der ruhende Schienenstoss. Joint m. sur appui.

Suspended j —. Der schwebende Stoss (die Stossverbindung zwischen zwei Stützpunkten). Joint m. en porte à faux.

Turning j — on the abutment of a bridge-arch (Bridge-b.) Das Kämpfergelenk einer eisernen Bogenbrücke. Charnière f. aux naissances d'un arc de pont.

Universal j —. Das Universalgelenk. Joint m. universel, joint m. brisé.

Joint s., seam s. (Ship.) *Die Naht.* Joint m.
J—n pl. of the tympan of a printing-press (Print.)
Die Deckelbinder n. pl. Complots m. pl. de presse.
Belhanger's j— s. (Tel.) *See Twisted joint.*
Britannia j—. *Die Britannia-Verbindung.* Joint m. anglais.
Butt-j— of plates or angle-irons (Bridge-b.) *Der Stoss der Bleche und Stäbe einer eisernen Brücke.* Joint m. des foulles et des cornières qui sont interrompues et placées bout-à-bout.
Butt-j—n s. pl. of the hull (Ship.) *Die Stöße der Aussenhautplatten oder -planen.* Joints m. pl. d'abouts, abouts m. pl. de la coque.
Expansion-j—, faucet-j— (for pipes) (Mach.) *Die Dehnungsstopfbüchse einer Rohrleitung.* Joint m. glissant, joint m. à douille.
Fish-j— (Railw.) *Die Stossverbindung.* Assemblage m. des celisses avec les rails.
Lapped j— (Ship.) *Die überlappete Naht.* Joint m. à recouvrement, joint m. à plat.
Simple twist j— (Tel.) *Das einfache Zusammendrehen.* Joint m. par torsade simple.
Soldered j—. *Die Lötstelle.* Réunion f. de deux fils par soudure.
Square j—, bush-j—, jump j—. *Der stumpfe Stoss, die stumpfe Naht.* Joint m. bout-à-bout, joint m. carré, joint m. à franc-bord.
Temporary j—. *Das Notbünd.* Torsade f. provisoire.
Twisted j—, belhanger's j—. *Die Würge-lötstelle, die spanische Lötstelle.* Joint m. par étranglement, joint m. espagnol.
Twisted j—. *Das Zusammendrehen des Bünd.* Torsade f.
Union-j— (hose s.) (Loc.) *Die Schlauchverbindung.* Tuyau m. de raccordement.
to J—v. a. straight the edges of boards and planks (Join.) *Die Bretter, die Bohlen an den Kanten streichen, abstossen, fügen.* Dresser les rives ou les carnes des planches et des madriers.
J—battery s. (Art.) *See under Battery.*
J—bolt s. (Cartw.) *See Bolster-bolt.*
J—b— of a limber (Art.) *Der Schliessbolzen.* Cheville f. à goupille (de fer) d'un affût de canon.
J—chair s. (Railw.) *Der Stossstuhl, der Verbindungsstuhl.* Coussinet m. à ou de joint, coussinet m. d'assemblage. *See Donbla obair under Chair.*
J—cover s. of two metal-plates (Techn.) *Die Stossplatte, die Stossdecke.* Couvre-joint m.
J—file s., round-edge j—file s. (Techn., Watch-m.) *Die Scharnierfeile, die Scharnier-platzfeile.* Lime f. à charnière.
J—frame s. *See Hinge-hand.*
J—hinge s. (Build., Lock-sm.) *Das Scharnierband, das Gelenkbünd.* Fiche f. simple, fiche f. à nœuds, charnière f.
J—hook s. (Join.) *Der Winkelhaken, das Winkelmass.* Réglat m.
J—h—shaped axe s. (Carp.) *Die Bundart.* Tire-boucler m.

Joint-lever s., bent-lever s., angle-lever s. (Mach.) *Der Winkelhebel, der Kniehebel.* Levier m. brisé, conde m. pliant.
J—l— (Tel.) *Das Lötisen.* Instrument m. spécial pour opérer le joint par étranglement.
J—pin s., hinge-wire s. (Lock-sm.) *Der Scharnierstift.* Cheville f. de charnière, goujon m. de charnière.
J—pipe s. (Gas-l.) *Die Verbindungsröhre.* Tuyau m. de jointure.
J—plyer s. (Gold-sm.) *Die Scharniersange.* L'incette f. à charnière.
J—rule s. *Der Gelenkmasstab.* Mètre m. pliant.
J—screw s. (Loc.) *See Union-screw.*
J—sleeper s. (Railw.) *Die Stosschwelle, die Fugenschwelle.* Traversa f. de joint.
J—stock company s., society s. of shareholders (Comm.) *Die Aktiengesellschaft.* Société f. d'actionnaires.
J—stool s. (Join.) *See Foot-stool.*
J—tongue s. (Mach., Carp., Join.) *Die Feder (zur Nut).* Languette f. à rainure.
J—tool s. (Gold-sm.) *Das Scharnierisen.* Instrument m. à charnière.
J—wire s., hollow j—w— s. (Watch-m.) *Das Scharnierröhren.* Tuyau m. à charnière.
Joiner s. (Mas.) *See under Trowal.*
J—, a large trying-plane for planing edges (Join.) *Die Fügebank, Fugbank, Stossbank.* Varlope f. Comp. Cooper's joiner.
Joining:—rule s. (Mas.) *Das Richtscheit zum Ausfügen, der Schlitten der Fugkeile.* Règle f. du rejointoyeur.
Jump-j— of the plates of iron ships (Ship.) *Die karveartige Anordnung der Plattennähte (mit unterniedrigenen Nahtstreifen).* Assemblage m. des tôles à franc-bord.
Lap-j— of the plates of iron ships. *Die klinkerweise Anordnung der Plattennähte.* Assemblage m. des tôles à clin.
Joist s., small beam s. (Carp.) *Der kleine Balken.* Poutrelle f., solive f. Comp. to Notch, to Put down, to Trim a joist.
Empty j—, intermediate j—. *Der Leerbalken.* Solive f. de remplissage.
Flat-laid j—. *Der auf's Fläche gelegte Balken.* Solive f. méplate.
Flooring-j—, floor-timber s., boarding-j—, raglin s., bridging-j—. *Der Dielen-träger, das Dielenlager, das Polsterholz.* Soliveau m.
Traverse-j—. *See Cross-beam.*
Trimmed j— which rests with one end on a trimmer, with the other on a wall. *Der Trümmbalken, der ausgewechelte Balken.* Solive f. de remplissage, solive f. hoitouse, solive f. enchevêtrée.
Trimming j— (joist which bears one end of a trimmer). *Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken.* Solive f. d'enchêvêtre.
J— of a landing-place (Build.) *Der Podestbalken.* Fatm m. de palier d'un escalier.
J—head s. (Carp.) *Der Balkenkopf.* Bout m. d'une solive.
J—stay s. *See Cross-stay.*
Jolly-boat s. (Ship.) *Die Jolle, das Kochsboot.* Petit canot m., yole f.

to Jolt v. a. a piece of iron (Forg.) *Stauhen*. Refouler, rahatter, replier, racconcir.

Jolting s. (Railw.) *Das Rütteln, das Stossen des Schlusswagens*. Cabotage m. de la dernière voiture d'un train.

Jons s. pl. (Electr.) *Die Jonen*. Produits m. pl. électrolytiques (Faraday). Jons m. pl.

Journal s. of a shaft (Mach.) *Das Wellenlager*. Palier m. de l'arbre.

J— (Mar.) See *log-book*.

J— (Loc. etc.) See *Neck of an axle*.

Journey-man s. 1. *Der Tagelöhner*, 2. *der Geselle*. 1. Journalier m., 2. ouvrier m., garçon m., (compagnon m.).

Jube s. (Arch.) See *Rood-loft*.

Judge s., **competent j—** or **party** s. See *Competent judge*.

Judging s. by blowing (Sug.) *Die Pustprobe*. Epreuve f. au petit soufflé.

Juffer s. (Hydr. arch.) See *String-piece*.

Justen s. (Taun.) See *Russian-leather*.

Juggle s. (Carp.) See *Joggle*.

Juice s. *Der Saft*. Suc m., jus m.

Spanish or Italian j—. See *Licorice*.

J— of cane (Sug.) See *Cane-juice*.

Julian s. (Agric.) See *Dame's violet*.

J— calendar s. (Chron.) See *Calendar*.

J— reformation s. (of the calendar). *Die julianische Reform des Kalenders*. Réforme f. ou réformation f. julienne.

J— seed oil s. made of the seed of *Hesperis matronalis* (Oil-m.) *Das Rapéöl von rotblühendem Raps*. Huile f. de julienne.

J— year s. established by Julius Cæsar, of 365 days & hours. *Das julianische Jahr des römischen Kalenders*. Année f. julienne.

Jumel cotton s., Egyptian cotton (Spinn.) *Der Jumel, der Mako, (der Maho)*. Jumel m.

to Jump v. a., **to upset** v. a. (Forg.) *Stauhen*. Refouler.

to J—, to bonnee v. a., said of guns (Art.) *Bucken, (bocken)*. Fouetter de la volée.

to J— aboard, — into the boat, — overboard (Mar.) *Entern, in's Boot —, über Bord springen*. Sauter à bord, — à l'abordage, — dans le canot, — à l'eau.

to J—, to work out the barrel (Gun-m.) *Den Lauf stauhen*. Estoquer, refouler le canon.

to J— a calkin (Farr.) *Den Stollen stauhen*. Refouler l'épouse.

to J— a pin. *Einen Bolzen krumm schlagen*. Retouler une cheville.

to J— up a metal. *Ein Blech bürsten, — umbürsten*. Border en métal.

J— joint s., **butt-joint** s. (Join.) *Der Stoss, der Anstoss*. Bout-à-bout m., assemblage m. bout-à-bout.

J— pointed adj. (Iron ship.) *Karvel gebaut*. Bordé à franc-bord.

Jumper s., **duck-j—** (Mar.) *Die Bluse, das Arbeitshemd, das Brantuch*. Vareuse f. en toile.

J—, a long borer worked by one person (Min.) *Der lange einmännische Bergbohrer*. Fleuret m., pistolet m. See *Finishing-jumper*.

J— (Mil., Min.) *Das Breitteisen, der Abbohrer*. Ciseau m. de fer.

J— (Quarry-m.) See *Borer for blasting and shooting stones*.

Jumper (Forg.) *Der Stauhammer*. Refouloir m.

Coaling-j— (Mar.) *Die Bluse der Kohlen-trimmer*. Vareuse f. de soutier, — de chauffe.

Jumping s., **bonning** s. of guns (Art.) *Das Bucken (bocken) der Geschützrohre*. Fouettement m. de la volée.

J—, upsetting s. (Forg., Gun-m.) *Das Stauhen*. Refoulement m.

Junction s. (Hydr. arch.) *Der Umschlageplatz, der Überladeplatz*. Jonction f. d'un canal au chemin de fer.

J— (Railw.) *Der Knotenpunkt*. Point m. de jonction.

J—, *Die Gleisverbindung*. Jonction f. des voies.

J—, *Die Verbindung zweier Schienenwege*. Raccordement m.

J— of lines s. *Der Gleisanschluss*. Jonction f.

J— of two roofs (Carp.) *Das Dach mit Wiederkehr, der (die) Wiederkehr*. Comble m. en retour d'équerre.

J— canal s. (Hydr. arch.) *Der Verbindungskanal*. Canal m. de jonction.

J— line s., **j— railway** s. *Die Verbindungsbahn*. Ligne f. de jonction.

J— line s. *Das Anschlussgleis eines Hafens*. Raccordement m., voie f. de raccordement.

J— plate s. (Mach.) See *Butt-plate*.

J— point s. (Railw.) *Der Anschlusspunkt*. Point m. de raccordement.

J— rails s. pl. *Die Verbindungsschienen* f. pl. Rails m. pl. convergents.

J— railway s. *Die Anschlussbahn*. Chemin m. de jonction, embranchement m., chemin m. de fer aboutissant à un autre.

J— station s. *Die Anschlussstation*. Station f. de jonction.

Juncture s. of bones (Anat.) *Die Knochenfuge*. Emboiture f. des os.

Jungle s. *Das Dickicht*. Hallier m., taillis m.

Juniper-wood s. of the shrub *Juniperus communis* (Bot.) *Das Wachholderholz*. Genévrier m.

Junk s., a Chinese ship (Mar.) *Die Junke*, *Dechunte*. Jouque f.

J—, old j—. *Das alte Tawwerk, die Stücke (Enden) von altem Tawwerk*. Vieux cordage m., vieux filin m., fourrure f.

J— ring of a piston, piston-cover s. (Steam-eng.) *Der (obere) Lägerungs- oder Dichtungsring, der Kolbendeckel*. Couronne f. de piston.

J— r— for a stuffing-box. *Der Stopfbüchsen-deckel*. Couronne f. de presse-étoupe.

J— r— eye-bolt s. (Shipb.) *Der Schraubenbolzen mit Splint, der Ringbolzen*. Anse f. à vis, pitou m. à vis.

Jura s., **jurassic** s. (Geol.) *Die Juraformation*. Terrain m. jurassique.

J— limestone s. (Geol.) *Der Jurakalk*. Calcaire m. jurassique.

Jury s., **— mast** s. (Mar.) *Der Notmast*. Mât m. de fortune.

Nail or yard set on a j— mast. *Das Notegel, die Notraa*. Voile f., vergue f. de fortune.

J— rudder s. *Das Notruder*. Gouvernail m. de fortune.

J— topmast s. *Die Notstänge (Borststänge)*. Mât m. de lune de fortune.

Justifier *s.* (Print.) Das Quadrat, das breite Spatium. Cadrat *m.*

to Jut out *v. n.* (Arch.) Vorspringen, einen Vorsprung bilden. Ressauter, faire ressaut. Comp. to Jet out.

to J— out *v. a.* Ausfluchten lassen. Désaffourer.

J—window *s.* Das Erkerfenster. Fenêtre *f.* au saillie, fenêtre *f.* en tribune.

Jute s., paut-hemp s., Indian grass s. (the fibre of *Corechorus capsularis* and *Corechorus oli-*

torius) (Spinn., Rope *m.*) Die Jute, der Judhanf, der Pakthanf. Jute *f.*

Jute s. (Tel.) Die Jute. Jute *f.*

Jutting-out *s.* (Arch.) See Projecture.

Untended or faulty j—out. See Bettering.

J—out *adj.* Vorrpringend, ausladend. Saillant, projeté.

Jutty s., projecting part s. of a front-wall (Arch.) Die Vorlage, der Rissalü. Ressaut *m.* d'une façade. Comp. Jettee.

J— of the stave (Coop.) See Chimb.

K.

Kakoxene s. (Miner.) Der Kakozen. Kakoxène *m.*

Kamacite s. (Miner.) Der Kamacit, das Balken-eisen (im Meteoreisen). Camacite *f.*

Knoll s. See Porcelain-earth.

Kapnite s. (Miner.) Der Kapnit, Eiseneinkapit. Kapnite *f.*, carbonat *m.* de zinc et de fer.

Karinthine s. (Miner.) See Carinthine.

Karpholite s. (Miner.) Der Karpholit. Karpholite *f.*

Karstenite s. See Anhydrite.

Kartitsch-fining-process s. (Met.) Die Kartitscharbeit. Mazenge *m.* de Souabe.

Kashmir s., kashmir-wool s. See Cachemire etc.

Katur s. See Quatre-foil.

Kay s., key s. (Hydr. arch.) See Quay.

Kazer s. (Min.) See Ridar.

to Keekle *v. a.* (Mar.) Schladden (mit altem Tauwerk bewickeln). Fourrer (avec de vieux cordages).

Keekling s. (Mar.) Die Schladding, das Schladden. Cordage *m.* à fourrer, fourrure *f.*

Kedge s. (Mar.) Der Warpanker, der Wurfanker. Ancre *f.* à jet.

to K— *v. a.* See to Warp.

Kedging s. (Mar.) See Warping.

Keel s. (Ship.) Der Kiel. Quille *f.*

Bar k— of an iron ship. Der Balkenkiel. Quille *f.* en fer plein.

Bilge k—. Der Kimmkiel. Quille *f.* latérale.

Cambered k—. See Broken-backed.

False k—. Der Loskiel, der lose Kiel. Fausse quille *f.*

Sliding k—. Der Schiebekiell, Gleitkiel. Dérive *f.*, quille *f.* de dérive, driveur *m.*

K— a coal-measure or a coal-boat containing 21 tons 4 cwt. (Comm., Mar.) Der Kiel Kohlen.

to K— *v. n.* (being aground) (Mar.) Auf dem Kiel rollen. Rouler sur la quille, renvoyer.

K—arch s. (Arch.) Der Kielbogen, der persische Bogen. Arc *m.* en carène, ogive *f.* lancéolée outre-passée.

K—block s. (Ship.) Der Stapelklotz, der Kielblock. Tiu *m.*, échantier *m.* de quille, bloc *m.*

K—chain s., k—rope s. (Mar.) See Limber-clearer.

Keel-piece s. (Ship.) Das Kielstück, der Teil eines Kiels. Pièce *f.* de (ou pour) la quille.

K—staples *pl* (Ship.) Die schwalbenschwanzförmigen Verbindungen zwischen dem Kiel und dem Loskiel. Extriers *m.* *pl.* ou crampes *f.* *pl.* de liaison de la quille et de la fausse quille.

K—stroke. Die (absichtliche) Durchbiegung des Kiels in der Mitte der Länge. Relèvement *m.* ou contre-arc *m.* de la quille (pour éviter l'arc de la quille)

K—np *adv.* (Mar.) Kieloben. La quille en l'air.

Keelage s. (Mar.) Das Kielrecht, das Kielgeld. Droit *m.* de quillage.

Keelhaul s., keelhaul s. (Mar., Punishm.) Das Kielholen, die Kielholung. Cale *f.*

to K— *v. a.* or **to keelhaul** *v. a.* **a man** (Mar.) Einen Matrosen kielholen. Donner la cale à un matelot.

Keelson s. (Ship.) Das Kielschwein. Carlingue *f.*

Bilge-k—, side k—. Das Kimmkielschwein, das Seitenkielschwein. Carlingue *f.* latérale.

Box-k— of an iron ship (seldom used). Das Kastenskielschwein. Carlingue *f.* en boîte, carlingue *f.* écosaisie.

Intercostal middle-line k—. Das eingesehobene Mittelskielschwein. Carlingue *f.* intercostale.

Keelway s. of a life-boat (Mar.) Die Ablaufplanke eines Rettungsbootes. Coulisso *f.* de lancement d'un canot de sauvetage.

Keene's marble-cement s. (Techn.) Der Keene'sche Marmorcement, (der Maungips). Ciment *m.* anglais, plâtre *m.* aluminé.

Keep s. (Fort.) Das Rückhaltwerk, das Reduit. Reduit *m.*

K—, in-puce s. (Arch.) Das Burgverlies. Oubliette *f.*

to K— *v. a.* (Navig.) Halten, steuern, (stehen). Tenir, tenir le cap vers — (ou dans quelque direction).

to K— *v. a.* accounts (Comm.) Bücher führen. Tenir des livres.

to K— **afloat.** Flott halten, in See oder an Bord bleiben. Tenir flottant, se tenir (rester) à la mer ou à bord.

to Keep v. a. **aloof**. *Sich in guter Entfernung windwärts (luvwärts) halten.* Tenir le lof, — *à distance.*

to K— away, from the wind. *Abhalten.* Arriver, laisser porter, laisser arriver.

K— (her) away! k— off! *Halt ab! Arrivez! Laissez porter!*

to K— away, from a ship or coast. *Wegsteuern.* S'aligner.

to K— the broadside to the wind. *Dwarwinds liegen (bleiben).* Tenir le travers au vent.

to K— a buoy on port (Navig.) *Eine Boje am Backbord halten.* Tenir une bouée par habord.

to K— close to the wind. *See to Hng the wind.*

to K— the course (Navig.) *Den Kurs halten.* Tenir la route.

to K— (a) course. *(Einen) Kurs steuern, anliegen, steuern.* Porter en route, faire route.

to K— down the steam. *See to Cut off.*

to K— fast (to stop well) a rope or chain. *Festhalten, gut stoppen.* Tenir denses, tenir à retour, tenir bon, arrêter, smarrer.

to K— full, to k— the sails full. *Voll halten, die Segel voll halten.* Faire porter (les voiles), porter plein.

to K— her ground. *Sich gut halten, nichts verlieren.* Tenir sa place.

to K— the ground, to roll v. a. on the same track, to roll (Carr.) *See to Follow in the track.*

to K— a good hold of the land, to k— close in with the land. *Sich dicht an oder unter Land halten, dicht unter Land bleiben.* Ranger, serrer, fréquenter la terre.

to K— the land aboard. *Sich dicht unter Land halten.* Serrer la terre de près. *See also to Keep a good hold of the land.*

to K— two lights in line. *Zwei Feuer in Deckung halten.* Tenir deux feux l'un par l'autre.

to K— a message in depot (Tel.) *Eine Depesche als unbestellbar behandeln.* Mettre en dépôt.

to K— a mine in repair (Min.) *Eine Grube bauhaft halten.* Entretenir une mine.

to K— a good offing (Navig.) *Sich gut frei von Land halten.* Tenir le large.

to K— her own. *Nichts vergeben, nichts verlieren, sich gut am Winde halten.* Tenir bien le vent, être bon houlinois.

to K— pace with the sun (said of the wind) (Meteor.) *Mit der Sonne herumgehen.* So haler avec le soleil, monter.

to K— under sail. *Unter Segel halten.* Tenir sous voile.

to K— the sea. *See halten, sich in See halten, (lange in See bleiben).* Tenir la mer.

to K— one's station (in squadron) (Nav. tact.) *Seinen Posten (im Geschwader) innehalten.* Tenir son poste, conserver son poste.

to K— watch (Mar.) *Wache gehen oder mitgehen.* Être de quart.

to K— her way. *Fahrt, Gang behalten.* Tenir son erre.

to Keep the weather-side, the wind or to windward. *Sich luwwärts halten.* Tenir bien le vent ou le lof.

to K— more to the wind. *Dichter an (den Wind) halten, steuern.* Loffer, (rallier au vent).

to K— in v. a., to get in v. a. (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serre, aller au regagnage.

to K— off. *See to Keep away and to Stand off.*

to K— off (a boat). *Freihalten, absetzen, abziehen.* Déborder.

to K— off v. a. the waters by timbering (Min.) *Die Wasser verdrängen.* Cuveler les eaux d'une conche.

to K— out v. a. (Print.) *See to Drive out the double.*

to K— up. *Fortsetzen, beibehalten, beiblieben.* Continuer.

K— your tuff! k— your wind! Luv! Luv all! *was kann! Nichts ab! Nichts vergeben! Tenez le vent! Gouvernez un peu plus au vent!*

K—chain s. (Art.) *See Limber-chain.*

K—c—ring s. *Der Protzing.* Anneau m. d'embrelage.

K—plate s. *See Friction-plate.*

K—tower s., **donjon-tower** s. (Arch.) *Der Burgturm, der Bergfried.* Donjon m., (vieilli: dongeon m.), beffroi m.

Keeper s., **ship-keeper** (Mar.) *Der Lieger (Wächter) eines nicht im Dienst befindlichen Schiffes.* Gardien m.

K— (Railw.) *See Switchman.*

K— of accounts of a mine (Min.) *Der Grubenrechnungsführer.* Compteur m. d'une mine.

K— of old flint-fire-locks (Gun-m.) *See Flint-lead.*

K— of a hulk. *Der Lieger eines Hulks.* Gardien m. d'un ponton.

K— of an artificial magnet s. (Magn.) *Die Armierung, Armatur, der Anker eines künstlichen Magnets.* Armature f. d'un aimant artificiel.

K— of a saddle etc. (the part of furniture for keeping down the point of a strap) (Saddl.) *Die Schlaufe.* Passant m.

K— of a trace-hook (Saddl., Carr.) *See Trace-hook-thong.*

Bont-k—. *Der Bootwächter, die Wache beim Boot.* Gardien m. du canot.

Light-k—. *Der Leuchtturmwächter.* Gardien m. de phare.

Store-house-k—. *Der Magazinverwalter.* Chef m. de dépôt.

Wedge-k— (Magn.) *Der Schwächungsanker.* Fer m. mobile.

Keg s. (Mar.) *Das kleine Fäßchen, der Viertelanker.* Petit harril m., caque f. (pour harenq).

Kelloway s. (Geol.) *Der Kelloway.* Etage m. callovien.

Kelp s. (crude soda of sea-weed) (Chem.) *Das Kelp.* Kelp m.

Kelter s. **in prime kelter** (Mar.) *In bester Ordnung, aufgezengt, fein.* En hons agrès, ayant ses agrès et appareils, pavoié.

Kennel *s.* (Road). See Drain in paving.
K — in the bottom of a tank (Hydr. arch.) Das Fuchloch, die Ritze, die Spalte im Grunde eines Teiches. Renard *m.*, quene *f.* d'étang.
to K — v. a. to stone. See under Stone.
K — stone *s.* (Pav.) Der Gassenstein, der Raststein. Contre-jumelle *f.*, caiveau *m.*
Kentledge *s.* (Shipb.) Das Ballaststein, die Eisenblöcke *m. pl.* Guesse *f.*, lest *m. de fer.*
Limber-k — Der fest eingebaute Eisenballast. Lest *m. fixe* ou *fer* dans les petits fouds.
K — goods *s. pl.* (Mar.) Die Ballastladung, die Güter, welche man statt Ballast einnimmt.
Kepi *s.* (Mil.) Das Käppi, die Soldatenmütze. Kepi *m.*
Kerargrite *s.*, **horn-silver** *s.*, **kerate** *s.*, **chloride** *s.* of **silver** (Minor.) Das Horners, das Hornsilber, das Silberhorns, das Battermilchers, das Kerat. Kérargyre *m.*, argent *m. mariaté* ou *corné*, mine *f.* d'argent cornée.
Kerassine *s.* See Cerasine and Corneous lead.
Kerb *s.*, **kirk** *s.* (Pav.) See Second check-stone under Check-stone.
Kerbstone *s.*, **enrbstone** *s.*, **brim** *s.* of **a well** (Build.) Die Brunnenfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund. Mardelle *f.*, margelle *f.*
Kerf *s.* in sawing (Saw-m. etc.) Der Sägenschnitt, der Schnitt, die Schnittbreite. Chemu *m.*, trait *m. de scie*, voie *f.* d'une scie.
Kerite *s.* (insulating substance) (Electr.) Die Kerite. Kérite *f.*
Kermes-gralus *s. pl.*, **alkermes** *s.*, the dried bodies of the insect *Coccus illeis* (Dyer). Die Kermeskörner *n. pl.* Kermès *m.*
Kermesite *s.* (Minor.) See Red antimony.
Kernel *s.* (Build., Fort.) See Crenelle.
K — n *pl.* (Agric.) Die Samenkörner. Grains *m. pl.*
to K — v. a., **(to bretece v. a.)** (Build., Herald.) Zinnceln. Crœuler, encreuer, breteceur.
to K — (Mas.) See to Bush-hammer.
Kerosene-oil *s.* (Chem.) Das Kerosin (aus Erdöl durch Destillation dargestellter Leuchtstoff). Kérosine *f.*
Kersey *s.* (Weav.) Der Kirsey, Keraci. (Drap *m.* grossier qui n'est ni laine ni tondue.)
K — to line the gun-ports (Mar.) See Balize.
to Kerve *v. a.* (Min.) See to Cut the coal.
Kerved beam *s.* See under Beam.
Kerving *s.* (Min.) See Cutting.
Ketch: Bomb-k — (Shipb. obsol.) Die Bombardiergaliote (veraltete Art von Mörserbooten). Galiote *f.*, à bombes, bombarde *f.*
Kettle *s.* of the compass (Mar.) Die Kompassdose, der Kompasskessel. Boîte *f.* du compas.
K — pan *s.*, **boiler** *s.*, **caldron** *s.*, **copper** *s.* (Copper-sm.) Der Kessel, die Pfanne. Chaudière *f.*, chaudron *m.* See Boiler, Caldron and Copper.
K — of the k — furnace (Met.) Der Kessel des Kessel- oder Pfannenofens. Creuset *m.*, calohasse *f.* d'un fourneau à creuset.
Plech-k — (Shipb.) Der Pechkessel, Pechgrapen. Chaudière *f.*, à brai. pot *m.* à brai.

Pump-kettle, strainer *s.*, **tube-filter** *s.* (Min.) Der Saugkorb, der Pumpenkorb, der Seier, der Saugkopf einer Pumpe. Couloir *m.* du tuyau d'aspiration d'une pompe.
K — bottom *s.*, **aid** of a ship (Shipb.) Das Schiff mit flachem Boden, der alte Topf. Bâtiment *m.* à fond plat, vraie barrique *f.*
K — drum *s.*, **tymbal** *s.* (Mil.) Die Pauke. Timbale *f.*
K — furnace *s.* (Met.) Der Pfannenofen, der Kesselofen, der Kalchbassofen. Fourneau *m.* à creuset ou à calohasse.
K — maker *s.* See Copper-smith.
K — maker's wire *s.* (Met.) Der Kupferschmieddraht, der Kesseldraht. Fil *m.* de chaudronnier.
K — net *s.*, special weir for fishing (Fishery). Das Fischwehr. Barrage *m.* de pêche (special).
Kenper *s.*, **snliferous marl** *s.* (Geogn.) Die Kuperformation. Terrain *m.* koupérien.
Kevel *s.*, **cnvil** *s.* (Shipb.) Die Beegklampe, Kreuzlampe, die Hasenohren *n. pl.* Grand taquet *m.* plat, (oreille *f.* d'âne).
K — of a grapple (Pont.) See Fluke.
K — heads *pl.*, **timber-heads** *pl.* (Shipb.) Die Poller, die oberen als Poller ausgebildeten Enden der obersten Auflager. Jambettes *f. pl.* apoutures, patins *m. pl.* (têtes d'allouge servant de tourage).
Key *s.* (Geogr. etc.) See Cay.
K — (Hydr. arch.) See Quay.
K — (Carp., Mach.) See Cottar.
K — (Mus.) Die Tonart. Ton *m.*, mode *m.*
K — (Mus.) Der Stimmhammer. Accordoir *m.*
K — (Lock-sm.) Der Schlüssel. Clef *f.*
K — Die Klammer. Crampon *m.*
K — wedge *s.* (Arch.) Der Keil, der Span, der Zwecker, die Unterlage. Cale *f.* See Garretting.
K — (Tel.) Der Schlüssel, der Taster, der Manipulator, die Taste. Manipulateur *m.*
Double current k — Die Wechselstromtaste. Manipulateur *m.* à inversion de courant.
Duplex k — Die Gegensprechtaste. Manipulateur *m.* pour transmettre deux dépêches simultanément en sens contraire sur le même fil.
Figure k — Die Ziffertaste, das Zahlenblank. Blanc *m.* des chiffres.
Letter k — Das Buchstabenblank. Blanc *m.* des lettres.
K — of a bolt (Build.) Der Keil, der Schlüssel, der Splint. Clavette *f.* See also Fore-lock.
Eye-bolt *s.* and **k —** Der Splintbolzen mit Vorstecker. Boulon *m.* à clavette.
K — for the enp-square (Art.) See Cap-square-key.
K — of a keep-chain (Art.) Der Knebel einer Protzette. Clef *f.* de chaîne d'embrelage.
K — of a piano (Instr.-m.) Die Taste. Touche *f.*
K — of a rail-chair (Railw.) Der Keil, der Schliesskeil, der Schienenkeil. Coin *m.*, cale *f.*
K — for the regulation of time-fuses. Der Tempiereschlüssel. Clef *f.* pour fusées à temps.
K — of the rudder (Shipb.) See Wood-lock of the rudder.

Key s. for supporting the train of rods at the bore-mouth (Min.) Der Schlüssel zum Festlegen des Bohrgestänges auf der Bohrlochmündung. Clef f. de retenue (pour retenir les tiges de sonde).

K— for turning the plug of a cock (Tech.) Der Hahn Schlüssel. Clef f.

Bored k—, pipe-k—. Der Rohr Schlüssel, der deutsche Schlüssel, der gebohrte Schlüssel, der Hohl Schlüssel. Clef f. foré.

Box-k—, socket-k— (Mach.) Der Aufsteckschlüssel. Clef f. à douille.

Double k—, false k—, pick-lock s. Der Nachschlüssel, der Dietrich. Fausse clef f.

Double-bored k—. Der doppelt gebohrte Schlüssel. Clef f. foré avec deux trous concentriques.

False k—. See Double key.

Firing-k—, mine-exploder s. Der Minenränder. Exploseur m. électrique de mines.

Fored k—. Der verdrehte Schlüssel. Clef f. tournée.

French k— (Art.) Der Vorstecker. Chevillotte f. (d'une voiture d'artillerie).

Full or unbored or French k—. Der massive, der französische Schlüssel. Clef f. pleins.

Open or opened k— (Mach.) Der offene Schraubenschlüssel. Clef f. ouverte.

Safety-k—. Der Sicherheiterigel. Verrou m. de sûreté.

Screw-k—. See Wrench.

Socket-k—. See Box-key.

Tightening-k—, wedge-k— (Mach.) Der Gegenkeil, Stellkeil. Clavette f. de dressage, — da calage.

Watch-k—. Der Uhrschlüssel. Clef f. de montre, main f. à remonter.

to K— r. a., to wedge r. a., to underlay r. a. (Priut.) Füttern, unterlegen. Taquener, rebauter.

to K—. See to Fore-lock.

to K— (Carp.) Keilen, festkeilen. Clavater, arrêter avec des clavettes.

K—bed s. (Mach.) See Key-groove.

K—bit s. (Lock-sm.) See Bit of a key.

K—board: Alphabetical k—b— of the machine for composing and subsequently distributing types (Priut.) Das alphabetische Griffbrett. Clavier m. alphabétique du compositeur-distributeur.

K—b— s. (Tel.) Das Klavier. Clavier m.

K—bow s. (Lock-sm.) See Bow of a key.

K—bridge s. (Tel.) Der Tasterbock. Manipulateur m., plaque f. du milieu du manipulateur Morse.

K—bangle s. (Mus., Mil.) Das Klappenhorn. Clairon m. à clef.

K—file s., blade-file s. Die Spaltfeile. Lime f. à clef, lime f. teudaute.

K—groove s., k—bed s. (Mach.) Die Keilnut. Rainure f.

K—g—engine s., grooving-machine s., paring-machine s., slotting-machine s. (Tech.) Die Nutstanzmaschine, die Stanzmaschine, die Stanzmaschine. Machine f. à buriner, machine f. à mortaiser, mortaiseuse f.

Key-hole s. (Art.) Das Keilloch. Mortaise f., trou m. de coin.

K—hole s. (Lock-sm.) Das Schlüsselloch. Entrée f. de la clef, trou m. de la serrure.

Sheave s. of the k—h—. See Key-hole plate.

Shutter s. of the k—h—. See Key-hole plate.

K—h—plate s. Der Schlüssellochdeckel. Cache-entrée m.

K—h—saw s., lock-saw s. Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spätsäge. Scie f. à couteau, à main, à volcur, à guichet, passeport m. d'entrée, passe-partout m. Comp. Fret-saw.

K—lever s. (Tel.) Der Tasterhebel. Levier m. des touches.

K—pipe s. of a lock (Lock-sm.) Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlosses. Canon m. de serrure.

K—stone s., center-voussoir s. (Build.) Der Schlussstein. Meusole f., clef f. (clé f.) de voûte.

Jutting-out k—stone. Der vorstehende Schlussstein. Claveau m. d'arcade.

Pendant k—stone. Der herabhängende Schlussstein, der Abhängling. Fourche f., cul-de-lampe m., queue f.

Shouldered k—stone. Der Schlussstein mit Ohren. Claveau m. d'arcade à rosettes.

Keyage s. (Mar.) See Wharfage.

Keying s. (Carp.) Das Keilen, das Festkeilen, die Keilerbindung. Clavetage m.

Kibbal s. (Min.) See Kibble.

Kibble s., or kibbal s., (Cornw.): corf s. (Min.) Die Tonne, der Kübel (zum Wassersiehen). Tine f., (tinne f.), tonne f.,seau m.

Kibbling-mill s., mill s. for rough-grinding corn (Mill.) Die Schrotmühle. Moulin m. à égruger.

Kick s. of a rifle (Mil.) Der Rückstoß eines Gewehrs. Recul m. d'un fusil.

to K—, to recoil r. a., said of a rifle. Stossen. Itéponser, reculer.

Kid s., mess-k— (Mar.) Die Backschüssel. Gamelot m. (de mâletot), gamelle f.

Beer-k—. Der Fleischbock. Gamelot m. à viande.

K—glove s. Der Glacéhandschuh. Gant m. glacé.

Kidderminster-carpet s. (Weav.) Der Kidderminsterteppich. Tapis m. façon de Kidderminster.

Kidnapper s., man-stealer s., crimp s. See lutermodder.

Kidnappers s. pl., (kidknelpers s. pl.) or nippers s. pl. in guano-moulding (Mould.) Die Anbindeange (beim Formen der Geschützrohre). Teuaille f.

to Kill r. a., to slaughter r. a., to butcher r. a. (Butt.) Schlachten, (metzen, kutteln). Abattre, tuer, égorger.

to K—, to smother r. a. the chrysalids in the cocoons (Silk-m.) Die Kokons töten. Éteindre, étouffer les cocons.

to K—the wire (Electr.) Den Draht ausrecken. Étirer le fil de ligne.

Killas s. (Min.) Der Thonschiefer (von Cornwall.) Schiste m. (silurien et devonien) de Cornwall.

Kilnssed roof s. (Build.) Das Zelt Dach. Toit m. ou comble m. an pavillon.
Killing s. of wire (Tel.) Das Ausrücken, Recken, Geradesuchen. Rectification f. d'un fil.
Killock s. (Mar.) See Kedge.
Kiln s. for boiling the planks (Ship.) Der Dampfkasten. Etuve f. à bordages.
K—, burning-oven s. (Techn.) Der Ofen (zum Brennen von Kalk etc.), der Brennofen. Four m. See Oven, Brick-kiln, Burning-oven, Roasting-oven etc.
K—, Der Glasofen. Four m. de verrerie, — de fusion. Comp. to Open, to Cut the kiln.
K— for the cochineal. Der Cochenilledarr- ofen. Ténascalo f.
K— for roasting (Met.) Der Röstofen. Four m. de grillage.
K— for roasting iron-ore. Der Eisenstein- röstofen. Four m. de grillage (pour les minerais de fer).
Anncalling-k—. See under Annealing.
Annular k—. Der Ringofen. Four m. annu- laire ou circulaire.
Perpetual k—, running-k— s. (Pott.) Der Ofen mit kontinuierlichem Betriebe. Four m. continu.
K—brick s., fire-brick s. (Brick-l.) Der Ofeniegel, der Porzellansiegel, der feuerfeste Stein. Briques f. réfractaire, brique f. blanche.
K—coking s. See Coking in open kilns.
to K—dry v. a. See to Dry.
K—drying s. of malt (Brew.) Das Darren. Touraillage m., séchage m. à tourailler.
K—rake s. (Found.) Die Krücke, die Ofen- krücke. Crosse f., écumoire f. du (haut-) fourneau.
K—stone s. (Met.) Der Herdstein eines Ofens. Goulette f.
Kilogramme s. = 2,2046 lbs. engl. (Weight.) Das Kilogramm. Kilogramme m.
Kilogrammeter s. (Mech.) Das Kilogramm- meter, das Meterkilogramm. Kilogramme- tre m., mètre m. kilogramme.
Kilometre s. Das Kilometer. Kilomètre m.
Kimmeridge-clay s. (Geogn.) Der Kimmeridge- Thon. Marnes f. argileuse havrienne.
to Kindle, to take fire v. a. (Chim.) Auf- brennen, entflammen. S'enflammer.
Kindt's boring-instrument s. (Min.) Das Kindt'sche Freifallinstrument. Outil m. (de son- dage) de Kindt.
Kinetic adj. (Phys.) Kinetisch. Cinétique.
King: —bolt s. (Carp.) Der Hauptbolzen. Che- ville-maitresse f.
K—piece s. Die Giebelstütze. Sous-faite m.
K—post s. Die Hängesäule im einsäuligen Hängewerk. Poinçon m., clef f. pendante d'une ferme à un seul poinçon.
K—p— of a center (Build.) Die Schluss- poste eines Lehrsgerüsts. Moise f. pendante de clef d'un cintre.
K—p—roof s. (Carp.) Das Hängewerkdach mit einer Säule, (das Satteldach mit einsäul- igem Hängewerk). Arbalète f. simple, (comble m. à deux égouts qui n'a qu'un seul poinçon en chaque ferme).
K—p—truss s., simple truss-frame s. Der Hängebock, das Hängewerk mit einer Hänge- säule, der einfache Bock. Ferme f. à une clef

pendante, armature f. ou arbalète f. simple ou à un seul poinçon.
King's wood s., royal-wood s. (Join.) Das Königsholz. Bois m. royal.
Kink s. (Tel.) Die Schleife, die Klenke, der un- gehörige Knoten. Coque f.
K— in a rope (Mar.) Die Kink in einem Tau. Coque f. dans un cordage.
to K— v. n. Kinken bilden oder bekommen, kinken. Faire des coques.
Kirk s. (Pav.) See Curb-stone and Second cheek-stone under Cheek-stone.
K—rafter s. (Carp.) See Curb-rafter.
K—roof s. See Curb-roof.
Kish s. (Met.) Der Garschaum, der Eisenschau- m. Écume f. de fonte, (par abus:) carure m. de fer.
Kishy adj., graphitic adj. (Met.) Graphitisch. Li- mailleux. Comp. Pig.
Kit s., k—composition s. (Fire-w.) Der Feuerwerkskitt, der Brandkitt, der Feuerkitt. Mastie m.
K— of an officer (Mar.) Die Ausrüstung —, die Effekten eines Offiziers. Effects m. pl. d'un officier.
K—, regulation-k— (of a sailor). Der Kleider- sack (eines Matrosen). Sac m. réglementaire (d'un matelot).
K— or piggin s. of a boat (Mar.) Das Orfass (zum Ausschöpfen eines Bootes). Gam- elot m. d'un canot (pour vider l'eau).
Kitchen s. (Build.) Die Küche. Cuisine f.
K— (Mar.) Die Kambüse (Kochherd). Cuisine f.
Hanging k—. Die Hängekambüse. Cuisine f. à roulie.
K—chimney s. (Build.) Der Küchenescho- rstein, der Küchenkamin. Cheminée f. de cuisine.
K—fire-place s. Der Kochkamin. Cheminée f. de cuisine.
K—garden s. (Econ.) Der Küchengarten, der Gemüsegarten. Jardin m. potager, potager m.
Little k—g—. Das Wurgärtchen, das Haus- gürtchen, der Grillsarten. Houche f. (inusité).
K—linen s. (Econ.) Das Küchenweizen- zug. Linge m. de ménage.
K—mantle s. (Build.) Der Rauchfang, der Schutz eines Küchenherdes. Manteau m. de cuisine, hotte f. de cheminée dans une cuisine.
K—stove s. Der Kochofen. Poêle f. de cuisine.
Kite: — Franklin's electric k— (Elect.) Der elektrische Drachen. Cerf-volant m. élec- trique de Franklin.
Knack s. See Trick.
Knag s. (Hydrogr.) Die Felspitze. Pointe f. ou sommet m. d'un rocher.
K—, knot s., knob s., snag s. in wood (Carp., Join.) Der Knorren, der Knoten, der Knast im Holz. Nœud m. dans le bois.
Rotted k— or snag s. Der verfaulte Knoten. Malandro f.
Knaggy adj., snaggy adj. said of wood (Carp.) Knorrig, knotig, wimmerig. Malandreux.
Knapsack s. (Mil.) Der Tornister. Hâvesac m. See Valise.
to Knend v. a. (Bak.) Kneten. Malaxer, pétrir, préparer la pâte pour faire le pain.
to K— or to make the dough. Den Teig kneten oder anmachen. Pétrir la pâte.

Kucading *s.* (Bak.) *Das Kneten.* Pêrissage *m.*, pétrissement *m.*
K—machine *s.* *Die Knetmaschine.* Pétriu *m.* mécanique.
K—m— *far clay, moulding-sand etc. (Met.)* *Das Knetwerk.* Machine *f.* à pétrir.
K—trough *s.* (Bak.) *See Brake.*
Knecks *s. pl.* (twisting of a rope when veering it out) (Navig.) *Die Kniecke. die sich in einem Tau während des Ausfahrens desselben bilden.* Tarns *m. pl.* que fait un filiu qu'ou file.
Knee *s.* (Shipb.) *Das Knie.* Courbe *f.*
K— (Mach.) *Das Knie, das Kniestück, das Knierohr.* Coude *m.*
Dagger-k—, east-k—. *Das Pfortenknie.* Courbe *f.* de sabord.
Deck-benn k—. *Das Decksbalkenknie.* Courbe *f.* de pont.
Diagonal-k—. *Das Diagonalknie.* Courbe *f.* oblique.
Hanging k— (under beams). *Das Hängeknie, die Vertikalknie.* Courbe *f.* verticale.
Heel-k—. *Das Achterstevenknie, Reitknie.* Courbe *f.* d'étambot.
Iron-k—. *Das eiserne Knie.* Courbe *f.* eu fer.
Lodging-k— (under deck). *Das Horizontal-knie.* Courbe *f.* horizontale.
Square-k—, square-bevelled k—. *Das Winkelknie, das rechtwinklige Knie.* Courbe *f.* rectangulaire, courbe *f.* à l'équerre.
K— of the head, cut-water *s.* (Shipb.) *Das Gallionschegg.* Taille-mer *m.*, gorgire *f.*, guibre *f.* *See Cut-water.*
Bob-stay-piece s. of the k—. *Der obere Teil des Gallionscheggs, (an welchem das Wassersteg befestigt ist).* Saus-harbe *f.*, gargire *f.*
Filling-chocks pl. of the k—. *Die Füllstücke des Gallions.* Remplissage *m.*, dela guibre.
Gammoung-piece s. of the k—. *Der Lieger auf den Füllstücken des Gallions.* Flèche *f.*, de Péperou.
Independant piece or stem-piece s. of the k—. *Das Rückenstück des Gallions.* Dossier *m.*, de la guibre.
Lace-piece s. of the k—. *Der unterste Lieger des Gallionscheggs.* Taille-mer *m.*
Standard-k— of the head. *Das Scheggknie, das verkehrte Knie des Gallions.* Courbe *f.*, de capucine.
K— of the stern-post. *See Sternon.*
K—s pl. for the chain-wales or channels. *Die Kniee unter den Rüsten.* Courbes *f. pl.* des porte-haubans.
K—s pl. within a square. *Die Kniee binnen dem Winkel.* Courbes *f. pl.* à fausse équerre.
K—s pl. without a square. *Die Kniee ausser dem Winkel.* Courbes *f. pl.* étendues.
Check-k—s, hend k—s. *Die Schliesskniee des Gallions.* Courbes *f. pl.* d'éperon, jottereaux *m. pl.*
Standard k—s, staple k—s, staple lodging k—s. *Die Kniee und Winkel zur Verbindung von Balken und Sehlängen etc.* Armatures *f. pl.* eu fer pour liaisons d'entre-baux.
Thwart k—s, thwartclamps. *Die Duchtenkniee.* Équerres *f. pl.* ou taquets *m. pl.* de bauc d'embarcation.

Transom-knees s. pl. *Die Wörpen.* Courbes *f. pl.* horizontales d'arceuse.
K—cap s. (Mil. mu.) *Das Knieleder.* Genouillière *f.*
K—plate s. (Iran shipb.) *Die Knieplatte.* Equerro *f.* en tôla.
K—timber s. (Shipb.) *Das Krummholz.* Boia *m.* courbant.
Knittle s. (Mar.) *See Knittle.*
K— of a crowfoot. *Das Spinnkopfmittel.* Patte *f.* d'araignée.
Kuisse s. *Das Messer.* Couteau *m.* *See Paring-knife, Sharpening-knife, Swing-knife, Potter's knife, Toeing-knife.*
K—, stamper s. *af bastera (Hatt.)* *Das Treibeisen der Hutmacher.* Avaloire *f.*, choc *m.*
K— of the old chaff-entier (Agric.) *See Chopper.*
K— for cutting mill-boards for book-covers (Book-b.) *Der Schnitzer (zum Zuschneiden der Pappendeckel).* Couteau *m.* à rabaisser, pointé *f.*
K— for cutting off the tails etc. of skins (Taw.) *Das Messer zum Vergleichen.* Coupe-quena *m.* (*pl.* coupe-queues).
K— with two handles (Coop.) *Das Schneidmesser, das Schnitzmesser.* Couteau *m.* à deux manches.
K— to hatch the surface to be gilt. *hatching-k—* (Gild.) *Die Messerklinge zum Ritzten der Fläche bei der rauen Vergoldung.* Couteau *m.* à hacher.
Flax-dresser's k— (Spinn.) *Das Ribbenmesser zum Flachribben.* Racleir *m.*
Jack's k— (Mar.) *Das Matrosenmesser.* Couteau *m.* de gabier.
Pailet-k—, pailet-slice s. (Paint.) *Das Temperiermesser.* Spatule *f.*, couteau *m.* à couleur, — de palette.
Pocket-k—. *See Clasp-knife.*
Single edged tanner's k— (Tann.) *Das Niederländer oder Brabanter Messer.* Couteau *m.* à racter (*à deux manches*).
Spring-k—. *See Clasp-knife.*
Straw-k— (Agric.) *Das Strohmesser, Häckselmesser.* Hache-paille *m.*
Velvet-k—. *See Truvel.*
Wooden k— for hauling sugar (Sug.) *Das lange hölzerne Messer zum Holen des Zuckers.* Couteau *m.* de sucre.
K—edge s. of a balance (Mach.) *Die Schneide (Drehachse an einem Wagbalken).* Couteau *m.*
K—e-s s. pl. of a weighing-bridge (Railw.) *Die Stahlbeine der f. pl. an den Hebeln.* Couteaux *m. pl.* des leviers.
K—file s, flat-file s, huck-file s. (File-c.) *Die Messerfeile.* Lino *f.* en couteau.
K—graver s. (Engrav.) *See Knife-tool.*
K—grinder s., grinder s. *Der Scheren-schleifer, der Schleifer.* Emaulur *m.*
K—pruning-saw s. (Techbn, Gard.) *Die Messerzäge.* Scio *f.* à couteau.
K—p—s— with pistol-handle. *Die Messerzäge mit Pistolenheft.* Scio *f.* à couteau à manche pistolet.

Knife-pruning-saw *s.* with handle to shut. Die Messersäge mit zusammenklappendem Hef. Scie f. à manche fermante.

K—sharpen *s.* (Techu.) Der Messerschärfer. Affûler *m.*

K—spring *s.* (Cutl.) Die Springfeder im Messer. Ressort *m.* d'un couteau.

K—tool *s.* **k—graver** *s.*, a sort of graver (Engrav.) Der Messerzeiger. Unglette *f.*

Knights *s. pl.*, **bitts** with sheaves behind the masts (Shipb.) Die Knechte, Mastknechte hinter den Masten. Chaudards *m. pl.*, seps *m. pl.* de drisse.

Fore-k—s *pl.* Die Fockknechte, die Fockmastknechte. Seps *m. pl.* de drisse de misaine.

Main-k—s *pl.* Die Grossknechte, die Grossmastknechte. Seps *m. pl.* de drisse du grand mat.

Mizen-k—s *pl.* Die Kreuzknechte, die Kreuzmastknechte. Seps *m. pl.* de drisse d'artimon.

Knight-hends *s. pl.* (Shipb.) Die Ohrhölzer *n. pl.*, die Judasohren *n. pl.* Apôtres *m. pl.*

K—h—s *pl.* of a boat. Die Fiechtücke beim Steren eines Bootes (ähnlich den Ohrhölzern). Apôtres *m. pl.* d'un canot, plastons *m. pl.*

K—h—s *pl.*, sometimes synonymous with Gearbitts, Kevil, Cevil.

to Knit *v. a.* Stricken. Broder, tricoter.

Knitter *s.* Der Stricker, die Strikerin. Tricoteur *m.*, tricoteuse *f.*

Knitting *s.*, **knitting-implements** *s. pl.* Das Strickzeug. Objets *m. pl.* nécessaires pour tricoter, appareil *m.* à tricoter, tricotage *m.*

K—, knitwork *s.* Die Strickarbeit, Strickerei. Tricotage *m.*, tricot *m.*

K—needle *s.* Die Stricknadel. Aiguille *f.* à tricoter.

K—n—s with a head on one end. Die Kopfnadel (zum Stricken). Broche *f.* à tricoter.

K—yarn *s.* See Hosiery-yarn.

Knittle *s.*, **knettle** *s.* (Mar.) Das Knüttel Halet *m.*

Knob *s.* Der Knopf. Bouton *m.*

K— (Glass-m.) See Bull's eye.

K— in wood (Carp., Join.) See Kuag.

K—s of an arbor, swingle *s.*, cog *s.*, arm *s.*, lift *s.*, lifting-cog *s.*, lifter *s.* (Mach.) Der Wellenarm, der Hebedarmen, der Kamm. Levée *f.*, came *f.*, (csmme *f.*), meut-onnet *m.*, poutet *m.*

K—of the cascade (Art.) See Cascade-button.

K—of a door, (handle s.) (Lock-sm.) Der Türknapf, die Olive. Bouton *m.* en olive, olive *f.*

K—with crooked shaft. Die Thürkrücke. Béquille *f.*

K—of a tile (Til.) See Crocket.

K—on the toe of a horse-shoe (Farr.) See Clip.

K—of a window-sash (Lock-sm.) See Button.

Contact k— (Tel.) See Contact stud.

to Knock off *v. n.* (Mar.) Aufhören zu arbeiten, Feierabend machen, (und auch) mit einer Arbeit aufhören. Cesser de travailler, chômer.

to K—off *v. a.* the balls (Print.) Die Ballen abschlagen, abbrechen. Démontier les balles.

to Knock off *v. a.* the parapet (Fort.) Die Brustwehr abkürzen. Écarter le parapet.

to K—out *v. a.*, **to scrape off** *v. a.* the pan-seales (Salt-m.) Die Pfanne abkrusten, klopfen, den Pfannenstein, die Salzschruppen abklopfen. Écailler la poêle, la chaudière.

to K—up *v. a.* (Mar.) Mit Arbeit überladen, durch Arbeit „kirre“ machen, „klein“ bekommen. Accabler de fatigue, approivoiser.

to K—up *v. a.* (Print.) Aufstossen. Dresser les poignées de papier.

to K—up *v. a.*, **to make** *v. a.* balls. Die Ballen zurechten, aufschlagen. Monter les balles.

Knocker *s.*, **clicket** *s.*, **rapper** *s.*, **door-rapper** *s.* (Lock-sm.) Der Klopf, der Thürklopf, der Klopfing. Marteau *m.* de porte, beurtour *m.* de porte, boule *f.*

Knockings *s. pl.* (Derbysh.) (Min.) Die Gänge *m. pl.*, die Wände *f. pl.* (wie solche aus der Grube gefördert werden). Minerai *m.* en morceaux (extrait de la mine en état brut).

K—s *pl.*, **knocked-off parts** *s. pl.* in cutting a stone (Stone-c.) Der Abfall, der Arbeitszoll. Déchet *m.* d'une pierre par les tailles.

K—out *s.* **pan-seales** (Salt-m.) Die Abkrustung, das Abklopfen der Salzpfanne. Écaillage *m.*

Knoll *s.*, **knopp** *s.* (Hydrogr.) Der höchste Punkt einer Bank, die flachste Stelle einer Untiefe. Haut *m.* d'un banc, le plus haut d'un bas fond.

Knot *s.* (Pont., Mar. etc.) Der Knoten, der Bund, der Stich, der Stek. Nœud *m.* Comp. Baulklashing knot, Diamond-knot, Half-hitch knot, Overhand-knot, Racking-down knot, Reef-knot, Shroud-knot, Stopper-knot, Wall-knot.

Bowline-k—, bowline (Mar.) Der Pfahlstek. Nœud *m.* d'angui, nœud *m.* de chaise simple.

Running b—k—, Der laufende Pfahlstek. Laguis *m.*

English k—, Der Fischerknoten. Nœud *m.* de filet ou de pêcheur.

False k—, granny's k—s., calf-k—s. (Mar.) Der falsche Knoten, der ungeschickt gemachte Knoten, der Altscheiber-Knoten. Faux nœud *m.*, nœud *m.* mal fait, nœud *m.* de ma petite sœur.

Mathew walker's k—, Der Taljereepknoten. Nœud *m.* de ride.

Open-hand-k—, Der Sackstek. Nœud *m.* à plein poing.

Overhand-k—, thumb-k—, Der einfache Knoten, Bauernknoten. Nœud *m.* simple, demi-nœud *m.*

Reef-k—, square-k—, Der Refknoten. Nœud *m.* plat.

Rope-yarn k—, Der Kabelgarnknoten. Nœud *m.* de fil de caret.

K—s *pl.* of the log (Navig.) Die Knoten der Logleine. Nœuds *m. pl.* du loch.

to Make, to run *...* **k—s** (an hour). *...* Knoten pro Stunde laufen. Filier *...* nœuds.

the English practical k— with 25° gls = 46 feet and 8 inches. Der englische Knoten ist in der Praxis für das 25-Sekunden-Glas = 14,224 m. Le nœud pratique Anglais avec ampoulette de 25° = 14,224 m.

the English theoretical knot with 28° glass = 47 feet and 3,467 inches. *Der englische Knoten ist für das 28-Sekunden-Glas theoretisch = 14,413 m.* Le nœud théorique Anglais avec ampoulette de 28° est de 14,413 m.

the French practical k— with 30° glass = 47 feet and 11,522 inches. *Der französische Knoten ist für das 30-Sekunden-Glas theoretisch = 14,618 m.* Le nœud pratique Français avec ampoulette de 30° est de 14,618 m.

the French theoretical k— with 30° glass = 50 feet and 7,57 inches. *Der französische Knoten ist für das 30 Sekunden-Glas theoretisch = 15,433 m.* Le nœud théorique Français avec ampoulette de 30° est de 15,433 m.

the German practical k— with 28° glass = 13,68 m or 44 feet and 10,6 inches. *Der offizielle deutsche Knoten ist für das 28-Sekunden-Glas = 13,68 m.* Le nœud pratique Allemand avec ampoulette de 28° est de 13,68 m.

the German theoretical k— (the distance between the knots of the log-line) with 28° glass = 14,403 m or 47 feet and 3,06 inches. *Der deutsche Knoten (der Logleine) ist für das 28-Sekunden-Glas theoretisch = 14,403 m.* Le nœud théorique Allemand avec ampoulette de 28° est de 14,403 m.

K— of a fucicular machine (Mech.) *Der Knoten.* Nœud m.

Fixed k—. *Der feste Knoten.* Nœud m. fixe.

Movable k—. *Der bewegliche Knoten.* Nœud m. coulant.

K— (Lock-sm.) *Die durchbrochene Arbeit.* Entrelacs m. pl.

K—s pl., twining moniding s., trellised moniding s. (Gn.) *Die Veracklungung, der Kettenzug, das Netzwerk.* Entrelacs m. pl.

K—, the s. of a gad (Fort., Build.) *Das Schloss, die Schnecke.* Nœud m.

K—s pl. in glass (Glas-m.) *Die Knoten m. pl.* Nœuds m. pl., nodules m. pl.

K—s pl. in encaised ores, lumps s. pl. (Met.) *Die Knoten m. pl., die Kiesel m. pl.* Nodules m. pl.

K— in the ceramic paste (Pott.) *Der Knoten.* Durillon m., nœud m. dans la pâte céramique.

Knots pl. in slate. *Die Knoten m. pl. im Schiefer.* Moëlle f. d'ardoise.

K— in timber (Techn.) *See Knag.*

K—s pl. of wool which have not been well shaken up and softened by deviling (Spinn.) *Die durch das Wolfen nicht aufgelockerten Klümchen m. pl.* Wolle. Copins m. pl.

to K— v. a. two ropes (together) (Mar.) *See to Bend etc.*

Knottling s., (first coat s.) (Paint.) *Der Grundstrich, der erste Anstrich.* Première couche f. de peinture à l'huile.

Knotty adj. (Heraldry.) *See Branchy.*

Knuckle s. *Der scharfe Knick im Belant eines Holastücks.* Pièce f. de bois à vive-arête.

K— (Ship.) *Der Knick, die Kante des hinteren Obertheiles des Hecks.* Angle m. saillant, vive-arête f.

K—rail s. *Die unteren Leisten am Heck.* Lisses f. pl. basses d'arçon.

K—timber s. *Das Ohrpant (zuweilen: das Ohrholz).* Couple m. de coltis, colti m.

Koff s., kuff s. (Ship.) *Die Kuff.* Koff m.

Kollyrite s., siliciferous hydrate s. of alumina (Miner.) *Der Kollyrit.* Collyrite f.

Krang s. (Whalery.) *Der (von Speck entbläute) Leichnam eines Walfisches.*

Kraurite s., green iron-ore s. (Miner.) *Das Grüneisenerz.* Fer m. phosphaté vert.

Krems-white s. (a pure white lead) (Paint., Chem.) *Das Krems-Weiss, das Krems Bleiweiss.* Céruse f. de Krems, plomb m. blanc de Krems.

Kut s. (Tann.) *See Catechu.*

Kyanite s. (Miner.) *Der Cyanit, der Kyanit, der Disthen.* Cyanite m. (f.), disthène m.

to Kyanize v. a. (Chem.) *Kyanisieren.* Préparer des bois au sublimé, injecter au bichlorure de mercure.

Kyanizing s. (wood) (Railw.) *Das Kyanisieren, die Imprägnierung des Holzes mit Quecksilbersublimat.* Préparation f. des bois au sublimé corrosif (d'après la méthode Kyan), injection f. au bichlorure de mercure.

Kyanol s. synonymous with **aniline s.** (Chem.) *See Anilina.*

Kyar s. (Mar.) *See Coir.*

Kymation s. (Arch.) *See Cyma.*

L.

Label s. (Arch.) *Das Behänge.* Lambrequin m., (lambeau m.).

L— as a moulding. *See List.*

L— of a door. *See Drip-stone and Weather-moulding.*

L—s made of wood. *Das Holsetiquett.* Planchette f.

to L— v. a. (Railw.) *Bezettern.* Étiqueter.

to L— goods. *Auszeichnen, beschriften (Waren).* Numérotier les marchandises.

L—corbel-table s. (Arch.) *Die Zettelträgerreihe.* Frauge f. à lambeaux.

Laboratory s. (Chem., Pharm.) *Das Laboratorium.* Laboratoire m.

L— (Mil.) *Das Laboratorium, Feuerwerkslaboratorium.* Atelier m. d'artificiers.

L—hair-sieve s. (Fire-w.) *See Composition-sieve.*

L—man s. (Art.) *Der Feuerwerker.* Artificier m.

L—sergeant s., sergeant-major s. of artillery, (in some cases **master-gunner s.**) (Art.) *Der Oberfeuerwerker.* Sergeant-major-artificier m., maitre-artificier m. *See Superintendent of the laboratories.*

Labour *s.* Die Bearbeitung, die Arbeit. Main *f.* d'œuvre.
L— (in enumerating expenses), **price** *s.* of l—. Der Arbeitslohn. Main-d'œuvre *f.*
L— to beds and joints (Stone-c.) Die Fugenausteilung, der Fugenschnitt. Taille *f.* des lits et des joints.
to L— *v. n.*, said of a ship (Mar.) Arbeiten, vom Schiffe im Seegange gesagt. Fatiguer, se tourmenter.
Labourer *s.* Der Arbeiter, der Tagelöhner, der Werkmann. Ouvrier *m.*, manoeuvre *m.*
L—'s side *s.* of an English lead-furnace (Met.) Die Hinterseite eines englischen Blei-Ofens. Face *f.* du laide ou de derrière d'un fourneau de plomb à l'anglaise.
Laboursome *adj.* at sea, said of a ship. Schwer arbeitend. Lourd à la mer, à mouvements durs, fatiguant beaucoup.
Labrador *s.* (Miner.) Der Labrador. Labrador *m.*
Labradorite *s.*, **Labrador-feldspar** *s.*, **Labrador-stone** *s.* (Miner.) Der Labradorit, der Labradorfeldspat, der Labradorstein. Labradorite *f.*, pierre *f.* de Labrador, feldspath *m.* Labrador, feldspath *m.* opalin.
Labyrinth *s.* in a garden. Der Irrgang, das Labyrinth, der Irrgarten. Labyrinthe *m.*
L— in the pavement of churches (Arch.) Das Labyrinth, der Bittgang, der Jerusalemweg. Labyrinthe *m.* de pave.
Lac *s.*, **gum-l—** (Chem., Techn.) Der Lack, der Gummilack. Laque *f.*, gomme-laque *f.*, résine-laque *f.*
L—dye *s.*, dyed watery infusion of stick-lac (Dyer.) Der Färb-Lack, der Lac-Dye. Laque *f.* ou teinture ou en trochiscos, lac-dye *m.*
L—lake *s.*, **l—lac** *s.* (colouring matter of the gum-lac (Chem.) Der Lackfirnis-Lack. Lac-lack *m.*, laque *f.* de lack.
L—spirit *s.* (Dyer.) Das Gemenge von Salzsäure und Zinnchlorür zum Auflösen des Lack-Dye. Mélange *m.* d'acide chlorhydrique et de protochlorure d'étain qu'on emploie pour dissoudre le lac-dye.
L—varnish *s.*, **lacker** *s.*, **lacquer** *s.* (Paint.) Der Lack, der Lackfirnis. Laque *f.*
L—v— by oil of turpentine. Der Terpentinölfirnis. Vernis *m.* à l'essence.
L—virginal *s.* (Chem.) See Virginal milk under Milk.
Lace *s.* (Lace-m.) See Border.
L— for coach. Die Wagenborte. Galon *m.* de voiture.
L—. Die Spitze. Point *m.*, dentelle *f.* Comp. Bone-lace, Pillow-lace, Point-lace, to Put laces on.
Brussel-l—. Die Brüsseler Spitze. Point *m.* de Bruxelles.
Inferior l—. Die französische Spitze. Point *m.* d'Alaïçon, — de Malines, — de Valenciennes.
Machine-made l—. Die Maschinenspitze. Dentelle *f.* à la mécanique.
Woven l— pnt on linen (Weav.) Der Stickstreifen, der Einsatzstreifen, der Hohlknaststreifen. Entaille *m.*, lapet *m.*, entre-deux *m.*
L— (Paper-h., Coach-m. etc.) Die Schnur. Corde *f.* pour serrer quelque chose.

Lace of 2, 3 or 4 gold-threads twisted together (Lace-m.) Die gedrehte Goldschnur. Cordonnet *m.*
Round l—. a lace for covering the seam (Saddl.) Die Nahtschnur, die Rundschnur. Galon *m.* à coudre.
Small l—. a lace for covering the nails (Saddl.) Die Nagelschnur. Galon *m.* à rabattre.
to Trim v. a. with l—. Mit Borte einfassen. Galonner, (ehamarrer).
L—. Die Posamentierarbeit (Gegenstand). Passement *m.*, passementerie *f.*
L—s pl. Die Stahlstreifen, das Rees oder Reester zur Verstärkung der Nähte der Segel. Galons *m. pl.*
to L— v. a. Mit Spitzen besetzen. Garnir de dentelle.
to L— v. a. together (Techn.) Schnüren, zusammensechnüren. Serrer.
to L— the awnings together. Die Sonnen-(Regen-)segel zusammenreihen. Transfiler les tentes.
to L— a bonnet (Mar.) Ein Bonnett anreihen. Lacer une bonnette mailée.
to L— a jib to its stay. Einen Klüver an sein Stag reihen. Transfiler un foc sur sa draille.
to L— a trysail to the gaff. Ein Gaffel-segel an die Gaffel reihen. Transfiler une goëlette sur la corne.
L—band *s.* (Weav.) See Cut-work.
L—ground *s.* See Bohhin-net.
L—maker *s.*, **l—man** *s.*, **trimming-maker** *s.* Der Bortenweber, der Kleinweber, der Posamentier. Galonnier *m.*, passementier *m.*
L—m—: Gold l—m—, silver l—m— (Gold-b.) Der Bortenmacher. Galonnier *m.*
L—m—. Der Spitzenklöppler, die Spitzenklöpplerin. Faïseur *m.* ou faïseuse *f.* de dentelles, ouvrière *f.* en points.
L—man *s.* See Lace-maker.
L—paper *s.* (Paper-m.) Das Spitzenpapier. Papier *m.* dentelle.
L—piece *s.* of the knee of the head (Ship.) See Knee of the head.
L—working *s.* Die Bortenwebererei, die Posamentierarbeit. Passementerie *f.*
Lacing *s.*, **l—line** *s.* (Mar.) Die Reihleine, Lissleine, das Anreihen. Lacet *m.*, passeresso *f.* de transilage, transilage *m.*
L—thongs *s. pl.* for fastening the straining-leather of the Hungarian saddle (Saddl.) Die Schnürriemen *m. pl.* Lacsots *m. pl.* roulés.
Lacker *s.* (Paint.) See Lac-varnish.
to L— v. a. See to Japan.
Lacmus *s.* (Chem.) See Litmus.
Lactate *s.* (Chem.) Das milchsäure Salz. Lactato *m.*
Lactic acid *s.* (Chem.) Die Milchsäure. Acide *m.* lactique.
Lactine *s.* (Chem.) See Milk-sugar.
Lactometer *s.*, **galactometer** *s.* (Agric., Chem.) Der Milchmesser, die Milchwaage, das Galaktoskop. Lactomètre *m.*, galactomètre *m.*
Lactose *s.* (Chem.) See Milk-sugar.
Ladder *s.* (Build., Mar.) Die Leiter, Treppe. Échelle *f.*
L— (Min.) Die Fahrt. Échelle *f.*
L— of a dredger (Hydr.) Die Eimerleiter eines Baggers. Plan *m.* incliné d'un cure-môle.

Accommodation-ladder (Mar.) *Die Fallreep-treppe*. Échelle f. de commandement de coupée.
End-1— (Hydr. arch.) *Die Aalrinne, Aaltreppe*. Échelle f. aux anguilles, écrible f.
Gangway-1—, **side-steps**— *Das feste Fall-reep, die Fallreepstufen an der Schiffsseite*. Échelle f. plaquée, échelle f. de côté.
Hang-1—, **rope-1**— *Die Strickleiter*. Échelle f. de corde, (échelle f. volante).
Jacob's 1— *Die Jakobsleiter*. Échelle f. de corde (fixe), échelle f. de revers.
Quarter 1— *Die Treppe nach dem Kampjan-deck*. Échelle f. de dunette.
Sealngl-1— *Die Sturmleiter*. Échelle f. d'assaut.
Stern 1— *Die Heckleiter*. Échelle f. de poupe.
L-beam s. (Techn.) *Der Leiterbaum*. Arbre m. d'échelle.
L-frame: Bombarding 1-frame s. (Art.) *Das Raketengestell zum Bombardement*. Chevalet m. de bombardement.
L-man s. (Tel.) *See Pole-climber*.
L-rope s. (Shipb.) *See Man-rope*.
L-step s., **step** s. of a **1**— (Build.) *Die Leitersprosse*. Echelon m.
L-way s. in a shaft, **foot-way-shaft** s. (Min.) *Der Fahrachacht*. Puits m. de descente, (Belg.) hure m. aux échelles, fosse f. aux échelles.
L-w— s. (rarely used) (Mar.) *Der Aufgang*.
to Lade v. a., **to ladle** v. a. **the glass out of the pots** (Mirror-m.) *Umfüllen, überhöpfen, umschöpfen*. Trejeter.
to L— (Commerce.) *Laden, beladen*. Charger.
to L— full v. a. *Voll beladen*. Bander.
Laden part. (Mar.) *Beladen*. Chargé.
L— in bulk. *Mit Sturz- oder Schüttgut beladen*. Chargé en grenier.
Heavily 1— *Schwer beladen*. Lourde ment ou pesamment chargé.
Timber 1— *Mit Holz beladen*. Chargé de bois.
Lading s. of melted glass (in the fabrication of mirror-glass.) *Das Umfüllen, das Umschöpfen, das Überhöpfen des Glases*. Trejetage m.
L— (Mar.) *See Cargo*.
L— (Sug.) *Der Schöpfköpfel*. Pucheur m., puisoir m.
Ladle s. *Der Löffel*. Cuiller f.
L— (Met.) *Die Ausschöpfkelle, die Schöpfkelle*. Puiselle f., puisoir m.
L— (Glass-m.) *Der Einsetzlöffel*. Estraque f.
L— (Mil. min.) *Der Ladebecher, die Ladenschaukel*. Chargeoir m.
L—, **hand-1**—, **casting 1**— (Found.) *Die Gieskelle, der Gieslöffel*. Cuiller f. de fondeur, poche f. (de fonderie).
L— for baling, **bal-ing-1**— s., **scoop** s. (Techn.) *Der Schöpfer, das Schöpfgefäß*. Vaisseau m. à puiser.
L— for soldering. *Der Lötöffel*. Cuiller f. à souder.
L— (for filling-in composition) (Fire-w.) *Die Ladenschaukel (der Feuerwerker)*. Lanterne f., cuiller f. à composition.
Dredging-1— (Hydr. arch.) *Der Löffel eines Löffelbaggers*. Cuiller f. du euro-môle.
Gunner's 1— (Art.) *Die Ladenschaukel*. Lanterne f., cuiller f. à canon.

Iron ladle (Mint.) *Die Jungfer*. Demeiselle f., (cuiller f. à recevoir les flaux).
Paying 1—, **pitch 1**—, **dipping 1**— (Shipb.) *Der Pechlöffel*. Cuiller f. à brai, cuiller f. à bec.
to L— v. a. (Mirror-m.) *See to Lade*.
to L— (Met.) *Ausschöpfen, auskellen*. Puiser.
L-barrel s. (Sal.) *Das Schöpfpfässchen*. Puchoir m.
Lady-coating s. (Cloth.) *Der Lady-Coating*. Frise f. fine non croisée.
to Lag v. n. (Mar.) *Sich Zeit lassen, langsam sein, (hinter Allen zurückbleiben)*. S'arriérer.
Lagan s. (anything, anchor, gun etc. with a buoy attached that it may be recovered) (Mar.) *Alles was im Wasser versunken oder verloren gegangen und mit einer Boje versehen ist, (damit es wiedergefunden werden kann)*. Objet m. mouillé ou abandonné avec une bouée (afin qu'on puisse le retrouver).
Lagger s. (said of a ship or man). *Der Hinterherbummer*. Trainard m.
Lagging s. *See Clothing*.
L— s. pl. (Mar. eng.) *Der Dampfeylindermantel*. Lattes f. pl. d'enveloppe de cylindre.
L— of a center (Build.) *Die Lehrbogen-zehaltung*. Couchis m.
Lagoon s. (Geogr.) *Die Lagune*. Lagune f.
L— (Top.) *See Sound*.
L-island s. (Geogr., Hydrogr.) *See Atoll*.
Laid up part. (applied to the head of a rivet). *Aufhängend*. Formant une légère saillie.
L-wire s. (Pap.) *Der Bodendraht (einer gerippten Form)*. Vergewo f., verjuro f.
Lake s. (Geogr.) *Der See, Binnensee*. Lac m.
L— s. on a sandy coast (Top.) *See Sound*.
L—, **drop-colour** s., **drop-1**—, the precipitation of vegetable-dies with a solution of alumina etc. (Paint., Dyer.) *Die Lackfarbe, der Lack*. Laque f., laque f. aux peintres.
L— from madder. *Der Krapplack, (der Krappkarmin)*. Laque f. de garance, (carmin m. de garance). Comp. Madder-lake.
Cochineal 1— *Der Karminlack (Carminlack)*. Laque f. carminée.
Round 1—, **Brasil-wood-lake** in balls. *Der Kugellack*. Laque f. de boule.
L-ore s., **bog iron-ore** s. (Miner.) *Das Seers, der Rauschenstein, der Limonit*. Fer m. des lacs.
Lambskin s. with its wool on (Parchment-m.) *Das Wischfell, das Abweissfell, der Abwiecher*. Effluoir m., (peau f. d'agneau).
L— and goat-leather s. for gloves. *Das dänische Leder*. Cuir m. au sippage. cuir m. à la danoise.
Lamb's-wool s. (Mar.) *Die Flockenwolke, die Schäfchen, die Wollflocken ähnliche Wolke*.
to Lame v. a., **to prick** v. a. **a horse** (Farr.) *Ein Pferd beschlagen*. Piquer un cheval.
Lamelling s., **drawing** s. (Spinn.) *Das Strecken*. Laminage m., étrage m. des rubans.
to Lamine v. a. **the iron** (Met.) *Das Eisen walzen*. Laminer, cylindrer le fer. *See to Roll*.
to L— (Wire-dr.) *See to Flatten the wire*.
Laminated bar-iron s. (Forg.) *See under Bar-iron*.

Laminating *s.* (Met.) See **Rolling**.

L-rollers *s. pl.* Das Walzwerk. Lamiaroir *m.* See **Rolling-mill**.

Lamination — **Transversal** or **oblique** **l- cleavage** *s.* (Geol.) Die falsche, transversale, sekundäre Schieferung. Clivage *m.*

Lamp *s.* (Techn.) Die Lampe. Lampe *f.* See also **Petroleum-lamp** and **Safety-lamp**.

L- with double draught. Die Lampe mit doppeltem Luftzug. Lampe *f.* à double courant.

L-, miner's l- (Min.) Die Grubenlampe, die Blende. Lampe *f.* de mine.

L- (Chem.) Die Lampe, der Lampenofen. Fourneau-lampe *m.*

L- by incandescence (Electr.) See **Incandescent lamp**.

L- in simple circuit, monophote l-. Die Lampe mit Einzellicht. Lampe *f.* monophote.

Astra(ga)l-l-. See **Argand-oil-lamp**.

Aphlogistic l- (Chem.) Das Glühlämpchen. Lampe *f.* sans flamme.

Carcel's l-. Die Carzellampe. Lampe *f.* Carcel.

Coupé-l-, compartiment-l- (Railw.) Die Koupélampe. Lampe *f.* intérieure.

Differential l- (Electr.) Die Differentiallampe. Lampe *f.* différentielle.

Hanging l- (Mar.) Die Hängelampe, Schlingelampe. Lampe *f.* suspendue, lampe *f.* à roulin.

Incandescent l-, l- by incandescence. Die Glühlampe, die Inkandescenzlampe, die Vakuumkohlenlampe. Lampe *f.* à incandescence.

Monophote-l- (Electr.) See **Lamp in simple circuit**.

Polyphote l-, l- in multiple arc. Die Lampe mit geteiltem Licht. Lampe *f.* polyphote.

Shunt l-. Die Nebenschlusslampe. Lampe *f.* à dérivation.

Soleil l-. Die Soleillampe. Lampe *f.* soleil.

Subsidiary l-. Der Deriator. Lampe *f.* électrique auxiliaire.

Voltaic arc l-. Die Flammenbogenlampe. Lampe *f.* à arc voltaïque.

L-black *s.* (Print.) Das Lampenschwarz. Noir *m.* de lampe (ou de bougie).

L-b- *s.* Der Kienruss, der Lampenruss. Noir *m.* de fumée.

L-canneller. Der Schmelzbläser. Écailleux *m.* à la lampe.

L-lighter *s.* Der Lampenanzünder. Allumeur *m.* (des réverberes)

L-stores (Railw., Mia.) Der Lampenraum, die Lampentube. Lampisterie *f.*

L-trimmer *s.* Der Lampenpulser, der Lampenrärter. Lampiste *m.*

Lampadary s., candelabra s. (Arch., Orn.) Das Lampengestell, der Kandelaber, Kronleuchter. Lampadaire *m.*

Lampic acid s., aldehyde acid s. (Chem.) Die Lampensäure, die Athersäure. Acide *m.* éthérique.

Lana philosophien s. (Chem.) See **Flowers of zinc**.

Lance s. (Mil.) Die Lanze. Lance *f.*

Forked l- *s.* (Tel.) Die Drahtgabel. Lance *f.* à fourche.

Lance-bucket s. (Mil.) Der Lansenbehälter. Botte *f.* de la lance.

L-flag s. or pennon s., flag s. or pennon s. of a lance. Die Lansenflagge, das Lansenfähnchen. Fanion *m.*, Hamme *f.* de lance.

L-head s., head s. of the l-. Die Klinge, die Spitze der Lanze. Lame *f.* d'une lance.

Lanced arch s. (Arch.) See **Arch**.

Lanceet s. (Met.) See **Tapping-bar**

L-window s., gothic window s. (Arch.) Das Spitzbogenfenster, das gotische Fenster. Fenêtre *f.* ogivale, gothique.

Land s., soil s. (Agric.) Das Land, der Boden. Sol *m.*, terreau *m.*. Comp. to **Chain**.

Cultivable l-, vegetable l- or soil s. Die Dammerde, die Ackerkrume. Terro *f.* franche, terreau *m.*, sol *m.* végétal.

Irrigated l-. Das bewässerte Land. Champ *m.* à l'arrosage.

Ploughed l-, cultivated l- or soil s. Die bebaute Dammerde, der Ackerboden. Terreau *m.* ou sol *m.* cultivé.

L-, landed property s. Das Grundstück, die liegenden Güter. Fonda *m. pl.*, terrain *m.*, bien-fonds *m. pl.*

L- (Navig.) Das Land, das Ufer, die hohe Küste. Terre *f.*, côte *f.* See **Fore-land** and **Headland**.

Clear l- (not covered by clouds or mist). Das klare Land. Terre *f.* claire.

Foggy l-. Das von Nebel bedeckte Land. Terre *f.* embrumée.

High l-. Das hohe Land. Terre *f.* haute.

Low l-. Die niedrige Küste. Terre *f.* basse.

Main l-. Das Festland. Grande terre *f.*, terre *f.* ferme, côte *f.* ferme.

L-nhead! (Navig.) Land voraus! La terre devant!

L- ho! (cry of the look-out man). Land! Land in Sicht! La terre! La terre est vue!

L-laid *adj.* Aus Sicht von Land. Hors de vue de terre.

The l- is snuk (below the horizon). Das Land ist gesunken, aus Sicht. La terre est noyée.

L-s and grooves s. pl. (Art.) Die Balken und Züge *m. pl.* Fleis *m. pl.* et viden *m. pl.*

L-s s. pl. of the bore of a gun between the grooves (Art.) Die Federn oder Balken eines gezogenen Geschützrohres (zwischen den Zügen). Cloisons *f. pl.* de l'âme d'un canon (entre les rayures).

L- s. of a plate (Shipb.) Die Stelle an der die Platte eine andere überdeckt. Face *f.* de recouvrement.

to L- *v. a.* (goods etc.) Ausschiffen (Waren etc.) Débarquer qch. à terre.

to L- *v. a. on deck (Mar.) An Deck feren, auf das Deck niederlassen. Amener tout bas, amener sur le pont.*

to L- *v. n. on shore* from a boat, a ship. Landen, an Land gehen. Débarquer, prendre la terre, descendre à terre.

L-abutment s. of a bridge (l'ont.) Die Landbrücke. Culée *f.* d'un pont.

L-battery s. (Fort.) See **Coast-battery**.

L-blink s. (Whalery). Der Landblink.

- Land-breeze** *s.* (Meteor.) Der Landwind. Brise *f.* de terre.
- L.—chain** *s.*, **measuring-chain** *s.* (Survey.) Die Meßkette, die Kette. *Chaine f.* d'arpenteur, chaîne *f.*
- L.—engine** *s.* (Steam-eng.) See Stationary engine under Engine.
- L.—fall, landing** *s.* (Navig.) Das Landen, die Landung. Atterrissage *m. pl.*
- L.—ice** *s.* (Whalery.) Das Landeis.
- L.—locked** *adj.* Von Land eingeschlossen. Fermé par (ou entre) les terres, entouré de terre.
- L.—clubber** *s.* (Mar.) Der (Straud-)Läufer. *Gilacole m.*
- L.—map** *s.*, **geographical map** *s.* (Geogr.) Die Landkarte. Carte *f.* géographique.
- L.—mark** *s.*, **mere-stone** *s.* (Road.) Der Markstein, der Feldstein, der Grenzstein. *Borne f.*
- L.—m—** *s.* (Mar.) Die Landmarke. *Amer m.*
- L.—slip** *s.*, **slip** *s.* (Railw.) Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden. Glissement *m.* spontané (des terrains glaiseux).
- L.—m—** (Geol.) Der Bergsturz. Glissement *m.* de montagne.
- L.—surveying** *s.* See Art of surveying.
- L.—telescope** *s.* (Opt.) See Terrestrial telescope under Telescope.
- L.—turn** *s.* (Meteor.) See Land-breeze.
- L.—waiter** *s.* See Landing-waiter.
- Landau** *s.* (Czech-m.) Der Landauer, die Doppelkutsche. *Landau m.*
- Landaulet** *s.* (Czech-m.) Der Halb- oder Koupé-Landauer. *Landaulet m.*
- Lander** *s.* at the month of a pit (Min.) See Bank's-man.
- Landing** *s.* (Mil.) Die Landung (Ausseifung) von Truppen. Débarquement *m.*, descente *f.*
- L.—of the goods** (Comm.) Die Landung, das Anlandeschaffen, die Ablieferung der Güter (am Land). *Delivrance f.* (à terre) des marchandises.
- L.—of a shaft** (Min.) Die Schachthängebank. *L'aa m.* de bure.
- L.—, interval s. of return** (in a gallery.) Das Wendungsgetriebe, der Durchbruchverzug, das Durchbruchfeld. *Palier m.*
- L.—of a high-furnace, plat-form** *s.* (Met.) Die Gichtbühne. *Plate-forme f.*
- L.—party.** Die Landungsteilung. *Compagnie f.* de débarquement.
- L.—place.** Die Landungsstelle. *Débarcadère f.*
- L.—p—** *s.* (Min.) See Stepping-place.
- L.—p—** *s.*, **shipping-mole** *s.*, **pier** *s.*, **kay** *s.* (Hydr. arch.) Der Ladedamm, der Landungsplatz, die Anfuhr. *Embarcadère m.*, *embarcadour m.*
- L.—p— of a quay.** Die Schiffslände, die Anlande eines Kais. *Cale f.* d'un quai.
- L.—p—, landing s. of stairs, foot-pare** *s.* (Build.) Der Podest, der Treppenabstos der Flützen, das Diazoma. *L'aller m.*, *repos m.* d'escalier.
- L.—strake** *s.* of a boat (Shipb.) Die zweite Planke eines Bootes (von oben gezählt). *Le deuxième bordage d'une embarcation.*
- L.—surveyor** *s.* Der Zollkontrollur, welcher die Landung der Güter kontrolliert. *Vérificateur m.* (des douanes)
- Landing-waiter** *s.* Der Zollbeamte, welcher die gelandeten Güter notiert. *Employé m.* des douanes.
- Landscape** *s.*, **landscape-pieture** *s.* (Paint.) Die Landschaft, das Landschaftsgemälde. *Paysage m.*
- Landsman** *s.* Der unbefahrene Matrose. *Hälbouline m.* (homme qui n'est pas marin).
- Lane** *s.*, **narrow street** *or lane* *s.* (Build.) Die Gasse, das Gäßchen. *Ruelle f.*, *ruelette f.*
- L.—, riding** *s.* cut through a forest. Die Schneise (Schneuse). *Laise f.*
- L.—of lee** (Whalery.) See Ice-lane.
- L—** (formed by the ship's company) (Mar.) Die Parade-Aufstellung der Besatzung in zwei Reihen. *Haie f.*
- Langrei** *s.*, **langrue** *s.*, **grape-shot** *s.*, **cane-shot** *s.* (Mar., Mil.) Das Schrot, das gehackte Eisen, der Traubenhagel. *Mitraille f.* irrégulière.
- L.—bags** *s.* *pl.* (Mar.) Die Schrotsäcke *m. pl.* Sacs *m. pl.* ou sachs *m. pl.* de mitraille.
- L.—cane** *s.* Der Schrotkoker. *Boite f.* pour mitraille.
- Languet** *s.* on sword-hilts (Arm.) See Linguet.
- Laniard** *s.* (Shipb.) Das Taljereep. *Ride f.*, *cordon m.*, *raban m.*, *nigullette f.*
- L— of the life-buoy.** Die Loschung der Rettungsboje. *Aiguillette f.* de la bouée de sauvetage.
- L— of the gun-ports** (Shipb.) Das Pfortentau. *Raban m.* de sabords.
- Hammoek l—.** Der Hängemattsteert. *Raban m.* de hamac.
- oar l—.** Der Riemenbündel, Riemensteert. *Sauvageard f.* d'aviron.
- Shroud-l—s** *pl.* Die Taljereeps der Wanten. *Rides f. pl.* de hanbau.
- Tube l—** (Art.) Die Abzugleine. *Cordon m.* tire-feu.
- to start the l—s.** Die Taljereeps loswerfen. *Faire courir les rides.*
- Lantern** *s.*, **lantern** *s.* Die Laterne. *Lanterne f.*
- L—, lantern** *s.* for steaming the printed goods (Calico-pr.) Die Laterne. *Gufrite f.*, *lanterne f.*
- L—, (obsol.) lantern s., skylight-turret** *s.*, **louver** *s.* (Arch.) Die Laterne, das durchbrochene Türmchen, der Dachaufsatz über einem Oberlicht. *Lanterne f.*, *tourillon f.* ouverte.
- L—, trundle** *s.* (Mach., Mill.) Der Drehling, der Drilling, das Stockgetriebe. *Lanterne f.*
- L—** (Spinn.) Die Loterne, die Kanne. *Lanterne f.*, *canette f.*
- L— of cemetery.** See Cemetery-lantern.
- L—** (Mar.) Die Laterne, das Feuer. *Fanal m.*, *lanterne f.*
- Back-l—s** *pl.* (Railw.) Die roten Schwanzlaternen. *Lanternes f. pl.* rouges d'arrière et de queue.
- Dark l—.** Die Blindlaterne. *Fanal m.* sourd, *lanterne f.* sourde.
- Fighting l—, battle l—.** Die Gefechtslaterne. *Fanal m.* de combat.
- Little l—.** Die durchbrochene Fiale, die kleine Laterne, das kleine durchbrochene Türmchen. *Lanterneu m.*

Poop-lantern. Die Achterlaterne, die Hecklaterne. Fanal m. de poupe.

Powder-room-l—. Die Laterne der Pulverkammer. Fanal m. de la Sainte-Barbe, fanal m. de soute.

Round l—. Die kuppelförmige Laterne, das Kuppeltürmchen. Tournelle f. en dôme.

Side-l—s pl., bow l—s pl. Die Seitenlichter. Fanaux m. pl. de côté.

Signal-l—s pl. Die Signallaternen. Fanaux m. pl. de signaux.

Top-l— (Navig.) Die Toplaterne. Fanal m. de houe.

Lanthanum s., lanthane s. (Chem.) Das Lanthan. Lanthane m.

Lanthorn s. (Calico-pr.) See Lantern.

Lanyard s. (Mar.) See Laniard.

Lap s. (Shipb.) Die Überdeckung. Recouvrement m.

L— (Book-b. etc.) Der Fals. Pli m.

L— or cover s. of a slide-valve (Steam-eng.) Die Überlappung, das Voreilen des Dampfschiebers. Recouvrement m. du tiroir.

L— or cover s. on the exhaust, inside l—. Die innere Schieberüberdeckung. Recouvrement m. à l'évacuation, — en dedans, — intérieur.

L— of the steam-side, outside l— s. Die äussere Schieberüberdeckung. Recouvrement m. à l'introduction, — en dehors, — extérieur.

Exhaust-l— of the slide-valve. Das Nachleiten des Dampfschiebers. Retard m. à l'introduction.

to L— v. n. over (Slat., Til.) Übereinandergreifen, überstecken. Chevaucher.

to L— v. n. the edges (Shipb.) Überlappen lassen. Installer à recouvrement, faire recouvrir.

to L— v. a. (Weav.) Doublieren. Napper.

L—dovetail s. (Join.) See under Dovetail.

L—jointed adj., said of a ship (Shipb.) Klinkerweise gebaut. Bordé à clin, — à recouvrement.

L—machine s., spreader s. (Spinn.) Die Wickelmaschine, die Wattenmaschine. Betteur-câbleur m.

L—roller s. of the spreader. Die Wickelwalze der Wickelmaschine. Cylindre m. à nappe.

L— or lop-side s. (said of a ship) (Shipb.) Die Schlagseite eines Schiffes. Faux bord m., faux côté m.

L—welded adj. (Forg.) Übereinandergeschweisst. Soudé, à joints superposés.

Lapidary s. Der Steinschneider. Lapidaire m.

L— of genuine and fine stones. Der Edelsteinschneider. Lapidaire m. en fin.

L— of false and bad stones. Der Steinschneider für unechte Steine. Lapidaire m. en fin.

Lapidification s. (Miner.) Die Versteinigung. Lapidification f., pétrification f.

Lapilli s. pl. (Geogn.) Die Lapilli m. pl., die Rapilli m. pl. Lapilli m. pl., rapilli m. pl.

Lapis s. infernalis, lunar canstle s., nitrate s. of silver (Chem.) Der Höllenstein, das salpetersaure Silberoxyd. Pierre f. infernale, azotate m. d'argent.

Lapis lazuli s. (Miner.) Der Lapis lazuli, der Lasurstein, der Lasurit, der Ultramarinstein. Lapis-lazuli m., pierre f. d'azur.

L—specularis s. See Mica.

L—style s. (Calico-pr.) Der Lapidruck. Genre m. lapis.

Lappets s. pl., plain parts s. pl. of a stuff between two narrow open-worked stripes (Weav.) Die Stuchstreifen m. pl., die Einsatzstreifen m. pl., die Hohlmahtstreifen m. pl. Entre-deux m. pl., lapeta m. pl.

Lapping s. of paddle-wheels (Mar.) Die Wellen, welche ein Raddampfer hervorbringt. Remous m. fait par les roues.

L— (Whalery.) Das Überinanderschieben (Packen) des jungen Eises.

L—. Die Überlappung. Recouvrement m.

L—engine s., lapping-machine s. (Spinn.) Die Doubliermaschine, die Lappingmaschine, die Bänderreinigungsmaschine. Doubleur m., doublure f., machine f. à napper ou à rénir.

L—over s., projecting s., shooting-over s. (Slat., Til.) Die Überdeckung, das Überschieben der Dachsteine. Chevauchure f., enchevauchure f., recouvrement m.

Laqueur s. of a ceiling (Build.) See Bay ot a ceiling.

Laquer. See Lac-varnish.

Larboard s. (Mar. obsol.) See Port.

Larbowllue, mau of the port-watch (Mar.) Der Mann der Backbordwache. Babordais m.

Larch s. (Pinus larix) (Bot.) Die Lerche, (Lärche), die Lerehen-, Lärchentanne. Mélèze m.

L—wood s. (the wood of Pinus larix) (Join., Carp.) Das Lärchenholz. Bois m. de mélèze.

Lard s., bacon s. (Econ.) Der Speck. Lard m.

L—oil s. Das Specköl. (Huile f. de lard.)

Lardaceous adj. (Econ.) See Lardy.

Lardos s. See Ruedos and Altar-screen.

Lardy adj., lardaceous adj., of the nature of bacon (Econ.) Speckig, speckicht. Lardex.

Large ad., said of sailing (Mar.) Frei, mit Backstagnwind, raumreg. Largeue.

to have the wind l— (Navig.) Mit freier, raumem Winde (halber Wind oder Wind querin) segeln. Avoir vent largeue.

By and l—1 Voll und bei! Près et plein!

Sailing l—, running l—. Das Segeln mit dem Wind querin. Allure f. du large.

L— (Min.) See Wide.

L—leading-block s. (Shipb.), **l—conl s.** (Min.) and **l—post s.** (Pap.) See under Leading-block, Coal, Post etc.

Largeness s. (Astron.) See Amplitude and Latitude.

Larmier s. (Archit.) See Dripstone.

Lash s. (For.) Die Lasehe, das Baumzeichen. Entsmure f.

L—, lash s. (Weav.) Das Fach, das Schussfach, die Latze. Lac m.

Back-l— (Mach.) Der tote Gang. Jeu m. perdu.

to L— v. a. (For., Comm. of wood). Anlachen, zeichnen, marken. Entsmern, enlayer, rigaler, läyer.

to L— to rend (Weav.) Einkesen, lerieren (in den Kegelzug). Lever.

to Lash v. a. (Mar.) Zurren, laschen, mit einem Tau festbinden, teisen. Amarrer, faire un amarage sur . . ., aiguilloter, saisir.

to L— the anchors (Mar.) Die Anker surren. Saisir les ancrés.

to L— a gun. Eine Kanone festmachen. Ser- rer uu canon.

to L— on v. a. the spar (to a carriage for a disabled wheel) (Art.) Den Schleppbaum an- legen. Fixer la poutrelle trainante.

to L— up v. a. Auffangen. Suspendre.

to L— up v. a. the hammocks. Die Hänge- matten surren (zusammenschütren). Relever les hamacs.

to L— up well together. Fest zusammen- surren. Bien saisir ensemble.

Lasher s. (Mar.) Das Tromptau, das Dompau. Raban m. de volée.

Lashing s., **selzing** s. Die Zurrung. Amarrage m.

L— (Mar.) Die Nähung, die Befestigung, die Zeising. Aiguilletage m.

L— (Pont.) Die Reibel-, (Rötel-, Rödel-)leine. Commande f. de guindage.

L— (the simple on the simple-loom) (Weav.) Das Einziehen, das Einleeren, das Leeren. Le- vage m.

L— and racking s. (Pont.) Die Befestigung durch Schnürleinen. Brélage m.

L— of two eyes. Die Laschung zweier Augen aneinander. Aiguilletage m. de deux yeux, (aiguilletage m. du tournevire et nommé) mar- ringo m.

L— of the head of sheers. Die Nähung, die Kopflaschung, die Kreuzlaschung eines Bockes. Portugaise f.

L— of the heel of a topmast etc. with the masthead. Die Fumlaschung, der Borg- stropf um den Fuss einer Stänge. Vulture f. See Rack-lashing and Rack-stick-lash- ing.

L— by flat selzing. Die Laschung mit ge- wöhnlichen Bindseilen. Mariage m.

L— around a fished spar etc. Die Laschung, die Zurrung einer gefischten Spiere etc., die Laschung um mehrere Stücke Holz. Rousture f., enginadure f.

L—, heel-l— of a studding-sail-boom (Mar.) Das Steertau einer Leesegeleier. Aiguil- lette f. du bout-dehors.

L— of a tail-block. Die Befestigung eines Steertblocken. Amarrage m. en fouet.

Breech-l— of a gun (Mar., Art.) Die Boden- zurrung. Aiguillette f. de culasse.

Muzzle-l— of a gun. Die Kopfzurrung. Aiguillette f. de volce, raban m. de volée.

L—ring s. (Art.) Der Schnürring. Anneau m. d'embrelage.

L—r—. See Pontoon-bridge, Side-arms.

L—rope s. (Mar.) Die Laschung, die Zurrung, der Bindseil, das Zurrtau, der Reiher. Aiguil- lette f., saisius f.

Lasionite s. (Miner.) See Wavellite.

Lask s. of a bonnet (Sailm.) Die Reihleine eines Bonnetts. Garçettes f. pl. d'une bonnette mailée, lacet m.

Lasket s. of a bonnet s. (Mar.) Das Schloss, der Schlüssel eines Bonnetts. Clef f. d'une bon- nette mailée.

Lasking to be l— v. n., to be l— along. Mit Backstags-Wind segeln. Courir grand largue.

Last s. (measure of capacity, variable according to the various countries and goods) (Mar., Comm.) Die Last, Raummass und Gewichtsmass, veränder- lich je nach Land und Waren. Last m. (mesure variable selon les pays et les marchandises).

L— (Shoe-m.) Der Leisten. Formo f. Comp. Stocks pl.

to L— v. a. or to put v. a. on the l—. Auf den Leisten schlagen. Mettre ou monter sur la forme.

L—breaking-up s. See Breaking-up.

Lastage s. (Mar.) Das Lastgeld, Last-gelt m.

Lasting s. (Weav.) Der Lasting, der Prunell. Prunelle f., lasting m.

L— colour s. See under Colour.

Latch s., (**speeket** s.) (Lock-sm.) Der Drücker, die Klinke. Loquet m.

Falling-l—. Der Fallriegel, die Fallklinke. Loqueteau m.

Indented falling l—. Die ausgezählte Fall- klinke. Loqueteau m. à pausebe.

L— (Mar.) See Lask of a bouet.

L— to hold the wedge in breech-load- ing guns (Art.) Die Ziecklinke. Boulon m. à ressort.

to L— v. a. the rail-foot (Railw.) (Den Fuss der Schiene) einklinken oder einkerben. Encocher (le patin du rail).

Latent:—rigged adj. (Navig.) Mit Lateinsegeln getakelt. Grée en voiles latines.

L—sail s. Das Lateinsegel. Voile f. latine.

L—yard s. (Shipb.) Die Ran eines Latein- segels. Antenne f.

Latent adj. (Phys., Chem.) Latent, gebunden. Latent.

Lateral:—fastening s. (Loc.) Die Quer- verbindung. Entretoise f.

L— planes s. pl. of a crystal (Miner.) Die Seitenflächen f. pl. Faces f. pl. latérales, pans m. pl.

L—plates s. pl. of the fire-box (Loc.) Die Seitenplatten f. pl. Parois f. pl. latérales.

Lateralite s. (Geol.) Der Laterit. Latérite f.

Lath s. (Carp.) Die Latte. Latta f.

Broad l—. Die getrennte Latte, die Schiefer- latte. Latta f. de sciage, latta f. volice.

Cross-l— (Weav.) See March.

Double l—. Die starke Dachlatte. Latta f. double.

Split l—. Die Spaltlatte, die Reisslatte, die Waldlatte. Latta f. fendue, latta f. de feuto.

Square l—. Die schwache Dachlatte, die Spa- tierlatte, die Dünlatte. Latta f. carrée.

L— for laying down measures. See Gauge.

L— (Cornw.) **astel** s. (Min.) Der Pfahl bei der Abtreibearbeit, der Getriebepfahl. Palplanche f., bois m. de garnissage.

L—s s. pl. Die Fühle m. pl., die Verschalung. Garnissage m., planches f. pl.

L—s pl. of the chain-wales (Mar.) Die Latten f. pl. der Rüsten. Demoiselles f. pl., lisses f. pl. des porte-haubans.

to L— v. a. (Carp.) Latten, belatten. Lattier.

to L— the ceiling (Build.) See under Ceil- ing.

- Lath-entter s.** Das Schieferdeckerbeil. *Hachottis f.*
- L--nail s.** (Slat.) Der Lattennagel, der Latten-
spieker. *Clou m. à lattes.*
- L--partition.** See Lath-work.
- L--work s., l--partition s., latticed work s., latticed partition s.** (Carp.) Die Lattung, der Lattenverslag, das Lattenwerk, das Bindwerk. *Lattia m., clôturo f. de lattes.*
- Close-l--work.** Der dichte Lattenverslag. *Lattia m. jointif.*
- Lathe s., turning-l--** (Turn.) Die Drehbank, die Drechselbank. *Tour m. Comp. Bar-latha, Center-l--*, *Engins-l--*, *Figuring-l--*, *Foot-l--*, *Heading-l--*, *Polc-l--*, *Spinning-l--*, *Surface-l--*.
- Boring-l--** (Techn.) Die Bohrdrehbank. *Tour m. à aléner.*
- Duplex-l--.** Die Doppeldrehbank. *Tour m. à double outil.*
- Duplex-l-- for turning railway-wheels.** Die Eisenbahnräder-Drehbank. *Tour m. double pour roues de wagons.*
- Eccentric l--, **blanchard l--.** Die Guiltchierdrehbank. *Tour m. à touche.***
- Eccentric l--.** Die Drehbank mit Exzentrik. *Tour m. à ellipse.*
- Founder's l--** (Found.) Die Drehlade. *Tour m. à calibre.*
- Oval l--.** Die Ovaldrehbank. *Tour m. à ovale.*
- Power-l--.** See Engine-lathe.
- Screw-mandrel-l--.** Die Schraubenspindel, die Patronenspindel, die Patronendrehbank. *Tour m. à pas de vis.*
- Slide-l--.** Die Leitspindelbank, Paralleldrehbank, Cylinderdrehbank. *Tour m. à chariot, tour m. parallèle, tour m. cylindrique.*
- Slide-l--.** Die Supportdrehbank. *Tour m. à support.*
- L--lay s.** (Weav.) See Latten.
- L--with drop-box.** Die Wechsellade. *Battant m. lanceur. Comp. to Beat the lathe.*
- L--with drop-box for broché-goods.** Die Broschierlade. *Battant m. brocheur, battant m. apoulineur.*
- L--with hinge-points** (Velvet-weav.) Die Scharnierlade. *Battant m. brisé.*
- L--of a Jacquard-machine.** Die Lade einer Jacquardmaschine. *Balancier m., battant m., chassis f. d'une machine jacquard.*
- L--of the loom for embroidered goods.** Die Sticklade, der Stickstuhl des Nadelstuhls. *Battant m. brodeur.*
- L--with more races.** Die Lade mit mehreren Schützenbahnen übereinander. *Battant m. à étages du métier à la barre.*
- L--with variable speed.** Die Drehbank mit wechselndem Umkreisung. *Tour m. à vitesse variable.*
- L--for turning metal.** Die Metaldrehbank. *Tour m. à crochet, tour m. pour la tourner au métal.*
- Lathing s.** See Covering of laths.
- Latin--architecture s.** Die altchristliche Baukunst. *Architectura f. latine.*
- L--brass s., latten-brass s.** (Techn.) See Brass-plate and Sheet-brass.
- L--cross s.** See Cross.
- Latitude s.** (Astron.) Die Breite. *Latitude f.*
- Latitude** (Mar.) Die Höhe eines Ortes. *Hauteur f.*
- L--by dead reckoning** (Navig.) Die gegessete Breite. *Latitude f. estimée ou par l'estima.*
- L--by account.** Die verbesserte Breite. *Latitude f. corrigée.*
- L--of departure, departed l--.** Die Abfahrtsbreite. *Latitude f. de départ.*
- L--of a place, geographical l--** (Geogr.) Die geographische Breite eines Ortes. *Latitude f. d'un lieu, latitude f. géographique, géodésique ou terrestre, hauteur f.*
- L--of a star, astronomical l--.** Die astronomische Breite eines Sternes. *Latitude f. d'une étoile, latitude f. céleste.*
- Geocentric l--.** Die geocentrische Breite. *Latitude f. géocentrique.*
- Heliocentric l--.** Die heliocentrische Breite. *Latitude f. héliocentrique.*
- High l--s.** Die hohen Breiten.
- In the l--of.** See Off.
- North, northern l--.** Die Nordbreite. *Latitude f. Nord.*
- Observed l--, **l--by observation.** Die Breite nach Beobachtung. *Latitude f. observée.***
- Ship's l--** (Shipb.) Die Breite des Schiffes. *Latitude f. du navire.*
- South, southern l--.** Die Südbreite. *Latitude f. Sud.*
- Latomy s.** See Quarry.
- Latten s.** (Met.) See Yellow brass under Brass.
- L--brass s.** See Brass-plate.
- L--clippings s.** (Techn.) Das Schrotmessing, der Messingabfall. *Mitraille f. de cuivre jaune, laiton m. coupé en petites pièces, courtaillies f. pl.*
- Lattice s., trellis s., trellise s., grate s., grating s., grillage s.** Das Gitter, das Gatter, das Gitterwerk. *Grille f., treillis m., treillo f.*
- to L--v. a.** (Carp.) Mit Holz vergittern. *Jalousier.*
- to L--** (Build.) See to Grate.
- L--bridge s.** Die Gitterbrücke. *Pont m. à grille, pont m. de grillage, pont m. en treillis.*
- Wooden l--bridge** (Hydr. arch.) Die Holzgitterbrücke. *Pont m. américain.*
- L--girder s., l--work-girder s.** (Railw.) Der Gitterträger. *Poutre f. en treillis, poutre f. américaine.*
- L--maker s.** Der Gittermacher. *Treillagour m.*
- L--partition s.** (Build.) Die Lattenwand. *Cloison f. en clair-voie, cloison f. lattée.*
- L--truss s. of a wooden bridge** (Hydr. arch.) Der Gitterbalken, der hölzerne Gitterträger. *Poutre f. en treillis.*
- L--work s.** (Railw.) See Fence of trellis-work.
- L--w--girder s.** See Lattice-girder.
- Latticed adj., trelliced adj.** Gegittert, vergittert. *Treillissé.*
- Launce adj.** (Mar.) *Lens. Franc.*
- Launch s., long-bont s.** (Mar.) Das grosse Boot eines Kriegsschiffes, das Grossboot, die Barkasse. *Chaloupe f.* See under Boat.
- L--** (Shipb.) Das Ablafen eines Schiffes, der Stapellaufl. *Lancement m., mise f. à l'eau d'un navire.*

- Steam-launch.** Die Dampfbarkasse, das Dampfboot. Chaloupe f. à vapeur.
- to L— v. a. a ship** (Shipb.) Ein Schiff ablaufen lassen, vom Stapel laufen lassen. Lancer un navire.
- Launching: —fast s.** (Shipb.) Das Stopp-oder Törn-Tau. Câble m. de retenue.
- L—ways s. pl.** Die Schlagbetten. Coiffes f. pl. (ou coiffes f. pl.) mortes.
- L—wedges s. pl.** Die Stoskeile, Schmierkeile m. pl. Coins m. pl. de chantier, languettes f. pl.
- Lannders s. pl.** (Min.) See under Trunk.
- First l— of the labyrinth** (Dress.) Das Schussgerinne (ein stark fallendes Gerinne). Coursier m. à courant rapide.
- Lannderer s.** Der Wäscher. Blandier m.
- Lanndress s.** Die Wäscherin. Lavandière f.
- Laundry s.** (Build.) Die Wäschekammer, die Linnenkammer, die Spindekammer. Garde-linge m.
- L—scullery s.** Die Aufwasküche, die Spülküche. Lavoir m. pour la vaisselle.
- Lanthaulte s.** (Miner.) Der Lauthaut. Lauthaute f.
- Lava s.** (Geogr.) Die Lava. Lave f.
- Consolidated l—.** Die erstarrte Lava. Lave f. solidifiée.
- Flowing l—.** Die fließende Lava. Lave f. coulante.
- Liquid l—.** Die flüssige Lava. Lave f. liquide.
- Scorious l—.** Die verschlackte Lava, die schlackige Lava, die Schlackenlava. Lave f. scorifiée.
- Stony l—.** Die steinartige Lava. Lave f. lithoïde.
- Stream or current of l—** (Geol.) Der Lavastrom. Coulée f. de lave.
- Vitreous l—.** Das vulkanische Glas. Laitier m. de volcan. See also Volcanic glass.
- Vitreous l—** (Miner.) Der isländische Achat. Agate f. d'Islande, agate f. noire d'Islande.
- Lavatory s., laver s.** (Build.) Der Waschtrog, das Waschbecken. Lavoir m., lavoir m.
- L— for the priests** (Arch.) Der Waschtisch für die Priester. Lavoir m. de sacristie.
- Law s. of electric repulsion** (Electr.) Das Gesetz der elektrischen Abstoßung. Loi f. des répulsions électriques.
- L— of induced currents.** Das Gesetz der induzierten Ströme. Loi f. des courants induits.
- L— of gravitation** (Phys.) Das Gravitationsgesetz. Loi f. de gravitation.
- L—s pl. of the mines.** Die Berggesetze. Lois f. pl. qui regardent les mines.
- L— of salvage on the coast** (Mar.) Die Strandungsordnung, die Bergungsordnung. Loi f. de sauvetage.
- L— of storms** (Meteor.) Das Gesetz der Stürme. Loi f. des tempêtes.
- Commercial l—.** Das Handelsrecht. Droit m. commercial.
- Electrodynamie l—s pl.** Die elektrodynamischen Gesetze. Lois f. pl. électrodynamiques.
- International l—.** Das internationale Recht, das Völkerrecht. Droit m. international.
- Joule's l—.** Joule's Gesetz von der Erwärmung des Stromkreises. Loi f. de Joule.
- Maritime l—s pl.** Die Seeresetze. Lois f. pl. maritimes.
- Military law.** Das Militärstrafgesetzbuch. Code m. militaire.
- Law s.** See Bowling-green.
- L—** (Weav.) Der Linnen. Linnen m.
- L—.** Der Schleier (weniger locker:) der Linnen. Voile f. (moins lâche:) linnen m.
- Lay s.** (Weav.) See Batten.
- L—, laying s. of a rope** (Mar., Rope-m.) Der Schlag eines Taus (d. h. die Richtung, nach welcher die Kardeele gedreht werden). Commettage m.
- Against the l—.** Gegen den Schlag. À contre du commettage.
- Bad l—, loose l—.** Schlechter Schlag, loser Schlag. Commettage m. mauvais, lâche.
- By the l—** (Navig.) Bei der Part. À la part.
- Good l—, close l—** (Rope-m.) Guter Schlag, dichter Schlag. Commettage m. bon, serré.
- With the l—.** Mit dem Schlag. Dans le sens du commettage.
- to L— aback** (Navig.) Back brassen, die Segel back legen (beilegen). Masquer ou coiffer (les voiles), mettre une voile sur le mât, mettre en panne.
- L— all flat aback!** Brass back überall! Brass alles back! Brasse tout à eulor!
- to L— aboard of a ship.** Einem feindlichen Schiffe langseit laufen. Aborder (de bout au corps) un ennemi.
- to L— aft.** Nach hinten kommen oder gehen. Se ranger à l'arrière.
- to L— aloft.** Nach oben gehen (laufen), aufsteigen. Monter, dans la mâture.
- to L— a bend (hitch) around the hook of a block** (Mar.) Einen Hakensschlag machen. Faire une guele de raie.
- to L— v. a. in bond.** In Verband legen. Poser en liaison, liasonner.
- to L— a bridge.** See to Construct.
- to L— a cable, to pay out v. a. a cable** (Tel.) Ein Kabel versenken. Immerger un cable sous-marin.
- to L— an underground cable.** Ein unterirdisches Kabel einlegen. Poser un cable souterrain.
- to L— the deck** (Shipb.) Das Deck legen. Border le pont.
- to L— on edge, to set edge-way** (Carp.) Aufkanten, hochkantig verlegen, auf die Kante legen, stellen. Placer, poser de champ ou de camp, causer.
- to L— fascines** (Fort., Build.) Die Faszinen strecken. Placer les saucissons.
- to L— flat** (Build.) See to Even.
- to L— the foundation of a building.** Ein Gebäude gründen, den Grund zu einem Gebäude legen. Jeter les fondements d'un édifice.
- to L— a gun by the line of metal** (Art.) Über das Metall oder im Visierkreis richten. Pointer de but en blanc, pointer au but ou blanc.
- to L— a gun point-blanc with the object.** Das Geschütz kernrecht oder im Kernsicht richten, in die Kernrichtung legen oder bringen. Pointer une bouche à feu de manière que l'axe soit dirigé sur l'objet.
- to L— a gun under metal.** Ein Geschütz ausbrechen. Mettre un canon hors d'eau, hausser la culasse dans la direction du tir.

to Lay, to lift v. a. **the paper-sheets** (Pap.) *Legen, lever.*

to Lay v. a. or **to point** v. a. **a piece of ordnance** (Art.) *Ein Geschütz richten.* Pointer une bouche à feu.

to Lay a platform. *Eine Bettung legen.* Construire une plate-forme de batterie.

to Lay the rails (Railw.) *Schienen legen.* Poser.

to Lay the rails end to end. *Die Schienen mit einfochem Stoss legen.* Poser les rails bout-à-bout.

to Lay a rope (Rope-m.) *Ein Tau zusammen-drehen oder sehloggen.* Commettre un cordage.

to Lay the ship alongside of another (Mar.) *Bei einem Schiffe anlegen, einem Schiffe langseit gehen, sich langseit legen.* Prolonger un navire, accoster un navire, se ranger le long du bord d'un navire.

to Lay a ship on a careen (Shipb.) *See to Careen* a ship.

to Lay the ship close to the wind (Navig.) *An den Wind gehen.* Mettre au plus près.

to Lay a ship in the roads. *Ein Schiff auf die Rhede legen, (zum Absegeln) bereit legen.* Mettre un navire en rade.

to Lay a ship on the stocks, **to Lay down** a ship (Shipb.) *Ein Schiff in Bau legen, aufsetzen.* Mettre un navire sur le chantier.

to Lay the ship to, **to Lay** to (Navig.) *Beidrehen, beilegen, unter den Wind drehen.* Mettre à la cape.

to Lay sods (Fort., Build.) *Rasen legen.* Placer les gazons.

to Lay the stones lengthway (Mas.) *See under Stone.*

to Lay the tiles (Til.) *See under Tile.*

to Lay (Arch.) *See to Fix* the string-pieces.

to Lay the first coat of plastering (upon laths), **to prick up** v. a. (Build.) *Berappen, bewerfen.* Gobeter sur lattes ou plancheage.

to Lay and set v. a. *Bewerfen und aufziehen.* Enduire, ravalier.

to Lay down buoys. *Ausbojen, Bojen legen.* Baliser.

to Lay down v. a. **a coast.** *Eine Küste aufnehmen, vermessen.* Relever une côte, en faire le plan.

to Lay down or **to board** v. a. **the floor** (Carp.) *Die Dielen legen.* Poser les planches, les parquetés etc.

to Lay down v. a. **a road.** *See to L'raetise* a road.

to Lay down a ship. *See to Lay off* a ship.

to Lay down the track on the chart (Navig.) *Den zurückgelegten Weg auf der Karte absetzen, — in die Karte eintragen.* Tracer la route faite sur la carte.

to Lay down one's work. *Die Arbeit niederlegen.* Quitter l'ouvrage.

to Lay in the oars. *Die Riemen einlegen.* Rentrer les avirons.

to Lay in upon the yards. *Nach binnen kommen, einlegen.* Rentrer des vergues.

to Lay off a ship (Shipb.) *Ein Schiff abschlagen (auf dem Schnürrboden).* Tracer, faire le tracé des gabarits.

to Lay on (Bookb., Gild.) *Auftragen.* Coucher.

to Lay on v. a. **a building** etc. (Build.) *Die Masse aufteilen oder onstrogen, anlegen.* Éta-lonner.

to Lay on the gold-leaves in gilding on water-size (Gild.) *Die Goldblätter auflegen, vergolden.* Dorer dans la dorure en détrempe.

to Lay on the gold- or silver-leaves in French plating (Gild.) *Die Blättervergoldung anlegen, die Gold- oder Silberplättchen auftragen oder anstreichen.* Charger les feuilles d'or ou d'argent.

to Lay on with emery. *Mit Schmirgel belegen.* Emeriser.

to Lay out an anchor (Mar.) *Einen Anker ausbringen.* Elonger une ancre.

to Lay out a camp (Mil.) *(Ein Lager) abstecken.* Dresser (un camp)

to Lay out, **to trace** v. a. **the centers** (Build.) *Die Lechbogen (Biegen) aufreissen oder aufzeichnen.* Éparer les cintres.

to Lay out or **to range out** v. a. **a curve** (Railw.) *Eine Kurve abstecken.* Piqueter une courbe.

to Lay out, **to trace** v. a. **in a line** (Surv.) *Nach der Schnur abmessen, eine grade Linie abstecken.* Mesurer au cordeau, aligner.

to Lay out on the oars. *Lang ausholen, lang rohen.* S'appuyer sur les avirons, allonger la nage, se coucher sur les avirons.

to Lay out, **to plot** v. a. **a plan.** *Einen Plan, einen Plan auftragen, aufzeichnen.* Faire l'épure d'un plan.

to Lay out v. a. **a road.** *Eine Strasse entwerfen.* Tracer une route.

to Lay out the ribs of a vault. *See Vault.*

to Lay out ridges (Agric.) *See to Trench-plough.*

to Lay out a ship (Mar.) *See to Lay* a ship in the roads

to Lay out timbers by a line (Shipb., Carp.) *Hölzer abschneiden.* Enligner des bois.

to Lay out a truss. *See Truss.*

to Lay out upon the yards (Mar.) *Auslegen.* Aller en dehors, sur les vergues.

to Lay up ground (Agric.) *Brach legen.* Laisser reposer.

to Lay up a ship in ordinary (Mar.) *Ein Schiff ausser Dienst stellen.* Désarmer un navire.

Lay-beam s., **batten** (Weav.) *Der Ladenklotz.* Masse f., sommier m.

Lay-cap s., **pull-to** s. *Der Lodendeckel.* Poignée f., cape f., chapeau m. du battant d'un métier.

Lay-days s. pl. (Mar.) *Die Liegetage, die Liegezeit zum Aus- und Einladen.* Jours m. pl. de planche.

Lay-lords s. pl. **of the admiralty.** *Die höheren Civilbeamten der Admiralität.* Membres m. pl. civils de l'amirauté.

Layer s., lifter s. (Pap.) *Der Leger.* *Leveur m.*
L.— (Print.) *See* *lifter*.
L.— (Geol., Min.) *Die Schicht, die Erdschicht.*
Couche f., assise f. de sable, de craie, de houille, etc.
See also *Bank*.
L.— (in splicing a rope) (Mar.) *Das einmalige Durch- oder Überstecken beim Splissen.* *Passe f.* (en faisant une épissure).
L.—, bed s. (Build.) *Die Lage, die Schicht.*
Couche f., assise f.
L.— of puddled clay (Hydr. arch.) *Der Lettendamm, der Lehmeschlag.* *Corroi m.*
L.— of concrete (Build.) *Die Betonschüttung.*
Culée f. de béton.
**L.— or bed of concrete. *Die Betonlage, das Betonbett.* *Couche f. de béton.*
L.— of gravel (Pav.) *Das Kiebbett als Unterlage.* *Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.*
L.— of hemp (Rope-m.) *Die Logge Hanf, das Bündel Hanf.* *Peignon m., faisceau m. de chauxvre.*
L.— of loam (Mould.) *Der Lehmauftrag, die Lage oder die Schicht Formlehm.* *Couche f. d'argile.*
L.— of mortar, l.— of hydraulic mortar (Build.) *See* *Bed*.
L.— of plates (Roads.) *Der Trottoirbelag (mit Platten).* *Dallage m.*
L.— of shale (Min.) *See* *Band*.
L.—s pl. of shale in a coal-seam. *Das Bergmittel, die Zwischenschicht, die Lage.* *Lit m.* (à Mous.) *layers f. pl.*
L.— of broken stones (Roads.) *Der Koffer.* *Coffrage m., couche f. de pierres rasées.*
L.— of straw-sheaves (Build.) *See* *Bed*.
Back-l.— of fasselue work s. (Hydr. arch.) *Die Rücklage des Packwerks.* *Couche f. ordinaire.*
Ball-l.—. *See* *Plate-layer*.
Spread l.—. *Die Spreuwallage.* *Couche f. étendue.*
Stretched l.—. *Die Vorlage des Packwerks.* *Couche f. prolongée.*
Track-l.—. *See* *Plate-layer*.
L.—on s. (Met.) *Die Hand, der Zubringer.* *Main f., posoir m.*
Laying s., stones, bricks, joists etc. (Build.) *Das Verlegen, das Versetzen, das Einbringen.* *Pose f., mise f.*
L.— of a bridge (Pont.) *Das Aufbrücken, das Brückenschlagen (mit Pontons).* *Construction f. d'un pont (de pontons).*
L.— an underground cable (Tel.) *Die Kabellegung, das Einlegen, das Verlegen eines unterirdischen Kabels.* *Pose f. d'un câble souterrain.*
L.— an underground cable with a plough. *Das Unterpfügen.* *Enfouissement m. d'un câble souterrain avec la charrue.*
L.— a submarine cable. *Das Einsenken eines Kabels.* *Pose f. d'un câble sous-marin.*
L.— the gun for direction (Art.) *Die Seitenrichtung.* *Pointage m. en direction.*
L.— the under part of the fore-sight in the back-sight-line (Mil.) *Voll Korn.* *Guidon m. plein.*
L.— the highest point of the fore-sight in the back-sight-line (Mil.) *Fein Korn.* *Guidon m. fin.***

Laying (a ship) on a careen (Mar.) *See* *Careening*.
L.— a stone contrary to its cleaving-grain. *Das Versetzen eines Steines gegen das Lager.* *Délitage m. d'une pierre.*
L.— s. of strands or ropes (Rope-m.) *Das Zusammendrehen, das Schlagen der Duchten, der Kardele, der Tawe.* *Commettage m.*
L.—, rough cast s. upon laths, pricking-up s. (Man.) *Das Bewerfen, das Aufbringen der ersten Putzlage auf Lattung oder Schähung.* *Application f. de la première couche d'enduit, gobetage m. sur lattes ou plancheage.*
L.— with the hammer in veneering (Join.) *Das Anreiben.* *Placage m. au marteau.*
L.— and setting. *Das Glattputzen.* *Crépissure f. et enduit m.*
L.— down, l.— off a ship (Shipb.) *Das Abschlagen eines Schiffes.* *Tracé m., tracé m. des lisses.*
L.—hook (Ropem.) *Der Haken in der Krone des Seillrades.* *Molette f. de corderie.*
L.—on s. of gold-leaves (Gild.) *See* *Applying of the gold*.
L.—out a ditch. *Die Anlegung eines Grabens.* *Etiage m.*
L.—out s. of a railway. *Die Bahntracierung.* *Tracé m.*
L.—out s. of roads (Road.) *Der Wegbau, der Strassenbau.* *Construction f. des routes.*
L.—pole s. (Rope-m.) *Der Drehsfahl.* *Poteau m. du chautier à commettre.*
L.—poles pl. *Die Drehsfähle m. pl., das Drehgestell.* *Chautier m. à commettre.*
L.—sklu s., first cont s. on laths (Build.) *See* *under Coat*.
L.—top s. (Rope-m.) *Das Hoofd, die Lehre.* *Cochoir m. de corderie.*
Lazaret s. (strictly taken), **lazarhouse s., lazaretto s.** (build.) *Das Siechenhaus für Aussätzige, das Lazarett.* *Léproserie f., maladrerie f.*
L.— (commonly, but incorrectly). *Das Lazarett, das Hospital.* *Hôpital m. (pour faire passer la quarantaine: lazaret m.).*
Flouting l.—. *Das schwimmende Lazarett.* *Lazaret m. flottant.*
Lazulite s., blue spar s. (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspat.* *Lazulite f. m.*
Lazy-guy s. of the mizen-boom (Mar.) *Die Stoppertalje des Besenbaumes.* *Palan m. de retenu.*
Lea s., ley s., rap s. or wrap s., ent s. of cotton-yarn (120 yards) (Spinn.) *Das Gebinde Baumwollgarn.* *Echevette f. de fil de coton.*
L.— or ent s. of linen yarn (300 yards). *Das Gebinde Leinengarn.* *Echevette f. de fil de lin.*
Leach-brine s. (Salt-w.) *Die Mutterlauge.* *Eau-mère f., eaux-mères f. pl.*
Lead s. (Met., Miner.) *Das Blei.* *Plomb m. Comp.*
Assay-lead, Black-lead, Hip-lead, Li-
quation-lead, Mock-lead, Pig-lead,
Slag-lead.
Argentiferous l.— (Met.) *Das silberhaltige Blei, das Werkblei.* *Plomb m. d'argent.*
Bine l.—, sulphuret s. of l.— Potters ore (Miner.) *Der Bleiglanz.* *Gaïne f. plumbage, plomb m. sulfuré.*

Corneous lead, phosgenite s. Das Bleihorn-
erz, das Hornblei, der Phosgenit. Plomb m.
corné, plomb m. chlorocarbonate, phosgénite f.

Enriched l.— Das angereicherte Blei. Plomb
m. enrichi.

First l.— of a reverberatory-furnace.
Das Jungferoblei. Plomb m. vierge.

Furnace l.— Das Herdblei. Plomb m. de
foyer.

Grain l.— See Assay-lead.

Hard l.— (Met.) Das Hartblei, das Antimonial-
blei. Plomb m. aigre.

Native l.— Das gediegene Blei. Plomb m.
natif.

Oxydated l.— Die Bleierde. Mine f. de
plomb terreux, plomb m. oxydé.

**Pattinsonized l.—, l.— desilverized by
Pattinson's process.** Das pattinsonierte
Blei. Plomb m. affiné par cristallisation.

Raw l.—, working l.—, argentiferous l.—
Das Werkblei, die Werke n. pl. Plomb m.
d'œuvre.

Red l.—, minium s. (Paint.) Die Menzige,
(rotes Bleioryd). Minium m., mine f. orange,
mine f. anglaise.

Refined l.— (Met.) Das Frischblei. Plomb m.
raffiné.

Refined soft l.—, merchant l.— Das
Weichblei, das Kaufblei. Plomb m. raffiné,
plomb m. doux, plomb m. marchand.

Rolled l.—, sheet l.— (Plumb.) Das Walz-
blei. Plomb m. laminé.

Sheet l.— (Techn.) Das Tafelblei. Plomb m.
laminé, plomb m. en feuilles, plomb m. en table.

Sheet l.— in rolls (Met.) Das Rollblei.
Plomb m. en rouleaux.

**Skimmed l.—, skim l.—, scum l.—, drop-
l.—** Das Abtriebblei. Plomb m. d'écumage,
plomb m. aigre.

Tinned l.—, albin-metal s. Das versinnete
Blei. Plomb m. étamé.

Under l.—s adj. Der Bleierrschlamm. Plombé.

**White l.—, ceruse s., carbonate s. of
l.—** (Chem.) Das Bleiweiß, (das kohlensaure
Bleioryd). Blanc m. de plomb, céruse f., blanc
m. de céruse ou du Clichy. See Ceruse and
Carbonate of lead.

Workable l.— (Met.) See Raw lead.

The l.— is in circulation. Das Blei treibt.
Le plomb emboutit.

**l.— desilverized by Pattinson's pro-
cess** (Met.) See Pattinsonized lead.

l.— for windows, glazier's l.— s. (Build.)
Das Fensterblei, das Glasblei. Plomb m. de
vitrerie, plomb m. à vitres.

l.— (Gun-m.) See Flint-lead.

l.— (Print.) See Space-line.

**l.— at the admission of steam, ont-
side l.—.** Die Voreilung beim Zufuss
des Dampfes, bei der Admission, Voreilung für
den Eintritt; das äussere lineare Voreilen.
Avance f. du tiroir à l'admission.

Inside l.—. Die Voreilung für die Exhauption,
die Voreilung auf der Luftseite, das innere Vor-
eilen. Avance f. à l'échappement.

l.— of a jacquard-loom etc. (Weav.) Das
Blei. Plomb m.

Lead s. of a rope (Mar.) Die holende Part
eines Tauer, die Richtung, in welcher ein Tau
fährt oder geschoren ist. Retour m. d'une
manoeuvre.

l.— of the slide-valve (Steam-eng.) Das Vor-
eilen des Schiebers. Avance f. du tiroir à
l'introduction.

l.—, sounding-l.— (Mar., Navig.) Das Lot.
Plomb m. de sonde, plomb m., sonde f.

Deep-sea-l.— Das Tieflot. Grande sonde f.,
plomb m. de la grande sonde.

Hand-l.— Das Handlot. l'plomb m. à main,
sonde f. à main.

to Arm the l.— (with tallow). Das Lot ein-
talgeln. Garnir le plomb de sonde (de suif).

**to Cast the l.—, to throw the l.— for-
ward.** Das Lot werfen, — voraus werfen.
Lancer le plomb de sonde.

to Haul in the l.— Das Lot auf (ein-)
holen. Relever le plomb de sonde.

to Keep the l.— going. Regelmässig loten.
Tenir le plomb à la main, suivre le fond avec
le plomb.

to Run by the l.— Fortwährend loten, das
Lot im Gange halten. Naviguer à la sonde.

to l.— v. a. (Plumb.) Verbleien. Plomber.

to l.—, to enrust v. a. wood with l.—
(Tiler, Build.) Das Holzwerk mit Blei ver-
kleiden. Emboutir, aboutir, revêtir en plomb.

to l.— lights, to stop v. a. lights in l.—
(Glaz.) In Blei verglazen, die Scheiben ver-
bleien. Plomber les vitres.

to l.— or to widen the lines (Print.) Die
Schriftzeilen durchschneiden. Interligner les
blancs.

to l.— an objet (to render it heavier). Einen
Gegenstand durch Blei beschweren, — schwerer
machen. Plomber un objet (pour l'alourdir).

to l.— a sailing life (Mar.) Die See
befahren. Naviguer.

to l.— v. n., said of a rope. Fahren,
geschoren sein, sechern. Courir, passer, faire
passer.

l.—ashes s. pl. (Met.) Die Bleikrütze, die
Bleiasche, der Bleischaum. Cendre f. de plomb.

l.—n— s. pl. (Mauuf. of leaden shot.) Die
Bleiasche. Céruse f. de plomb.

l.—ball s., leaden ball s., bullet s.
(Mil.) Die Bleikugel. Balle f. de plomb.

l.—b—gauge s. (Gun-m.) See Gauge.

l.—chamber s. (Chem.) See Chamber of
lead.

l.—coating s. (Gun-m.) Der Bleimantel ge-
zogener Geschütze. Enveloppe f. de plomb.

l.—colic s. (Med.) Die Bleikolik, die Hütten-
katze. Colique f. de plomb.

l.—covering s. (Build.) See Plumbary.

**l.—dross s., l.—skim s., l.—scum s.,
litharge s.** (Met.) Der Abtrieb (früher:)
die Glätte. Écumage m., écumes f. pl. de
plomb.

First l.—d— or l.—scum s. Der Abzug,
der erste Abtrieb. Écume f. crasse.

**Second l.—d— or l.—scum s., black
litharge s.** Der zweite Abtrieb, der Ab-
trieb. Écume f. noire.

l.—fume s. (Met.) Der Bleirauch. Fumée f.
de plomb.

Lead-glance *s.* (Miner.) *Der Bleiglans, das Töpfererz, Gläns f.*

L-glaze, l-glazing *s.* (Pott.) *Die Bleiglatur. Vernis m. de plomb.*

White l-g- or tin-glazing *s.* *Die Zinn-glatur, die weisse Glatur. Email m. de la faïence commune.*

L-glazing *s., glazing s. in lead* (Glas.) *Die Bleiverglatur, die Verbleiung. Mise f. en plomb.*

L-harness s., leading-harness s., lead-and-center-harness s. (Saddl.) *Das Vordergeschirr, das Vorder- und Mittelgeschirr (eines Vier- und Sechsspänners). Harnais m. des chevaux de devant et du milieu.*

L-ladle *s.* (Fire-w.) *See Casting-ladle.*

L-line *s.* *Die Lotleine. ligne f. de sonde.*

Deep-sea-l-l. *Die Tiefstlotteine. Ligne f. de la grande sonde.*

L-metal s., metal s. of lead (Met.) *Der Bleistein. Matte f. de plomb.*

L-nail s., scupper-nail s. (Mar.) *Der Bleinagel, das Plathoofd. Clou m. à manger ou à inaugurer.*

L-ore *s.* (Met., Miner.) *Das Bleierz. Minerai m. de plomb.*

Antimonial sulphuretted l-o- (Min.) *Das schwarze Spiesglanzblei, das schwarze Spiesglanzers. Mine f. d'antimoine noire.*

Green l-o- *See Mimetene.*

Red l-o- *See Crocoisite.*

White l-o- *See Cernisite.*

Yellow l-o- *See Molybdate of lead.*

L-pencil s., black l-p- s., pencil s. (Paint.) *Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. noir, crayon m. de graphite, de plombagine, de mine, de mine de plomb.*

Red l-p- *See Artificial red chalk under Chalk.*

L-plg s. (Met.) *Die Bleimulde. Saumon m. de plomb.*

L-plate s., plated lead s. *Das Bleiblech. Lame f. de plomb.*

L-pot s. (Fire-w.) *Der Grapen. Chaudière f. à fondre le plomb d'un fourneau.*

L-regulus s. (Met.) *Der Bleikönig, der Bleiregulus. Plombière f., matte f. de plomb.*

L-scum s., l-skim s. *See Lead-dross.*

L-sheet s. (Gun-m.) *Das Bleifutter. Feuille f. de plomb.*

L-slugs s. pl. (Met.) *Die Bleischlacken f. pl. Scories f. pl. de plomb.*

L-smelter s. *Der Bleischmelzer, der Bleihüttenmann. Plombier-fondeur m.*

Tools s. pl. of the l-s- *Das Bleiofenge sähe. Outils m. pl. des plombiers.*

L-smelting s. *Die Bleiarbeit. Fabrication f. de plomb.*

L-s- in the reverberatory-furnace. *Die Flammofenbleiarbeit. Foute f. du plomb dans les fours à réverbère.*

L-smoke s. *See Lead-fume.*

L-speiss s. *Die Bleispeise. Speiss m. de plomb.*

L-vinegar s. (a solution of acetate of lead) (Chem., Wire-dr., Dyer.) *Der Bleisäure. Vinaigre m. de plomb, vinaigre m. de Saturne.*

Lead-vitriol s., sulphate s. of lead, angle-site s. (Miner.) *Das Bleivitriol, das Vitriolbleierz, der Anglesit, das Bleisulfat. Anglésite m., plomb m. sulfuré, sulfate m. plumbique.*

L-wire s. *Der Bleidraht. Fil m. de plomb.*

L-work s. (Met.) *Die Bleihütte, die Blei-giesserei. Usine f. du (ou à) plomb, plomb-berie f.*

Lenden *adj.* *Bleiern. Do plomb, en plomb.*

Lender s., chain-lender s. (Survey.) *Der Kettenzieher. Aide m. du géomètre. Comp. Chain-loader.*

L- s. (Carr.) *See Fore-horse.*

L- (in fire works). *See Priming.*

L-, l-cane s. (Min) *Das Leifener, das Leifeneröhren. Porte-feu m.*

L- of the lode. *Der Ausläufer, (das abzweigende Tramm oder die Seitenkluft) eines Ganges. Veine f. de minerai formée d'une branche du filon.*

L- of a plane (Join.) *Der Anschlag, das Riehtholz, das Leitholz eines Hobels. Guide m. de rabot.*

L- of a rammer. *See Guide-post.*

L- of a rocket. rocket-frame. *Das Raketengetell, der Raketenboden. Chevalet m. de fusées.*

L-, leading-ship (Navig. tact.) *Das Leitschiff, der Leiter, das erste Schiff einer Flotte. Chef m. de file, vaisseau m. de tête.*

L-s pl. of a pile-driver (Hydr. arch.) *Die Vorderruten f. pl., die Leiferruten f. pl. Guides m. pl., montants m. pl.*

L-cane s. *See Lender 4.*

Leadhillite s. (sulphato-tricarbo-nate of lead) (Miner.) *Der Leadhillit, das Tervarbleiers. Leadhillite f. (plomb m. sulfato-tricarbo-naté).*

Leading s. (Min., Derbysh.) *Die Ader, die Schnur, das Erstrümchen, das Gangtrümchen. Veinule f. (de minerai ou de gangue).*

L- (Techn.) *Das Verbleien. Plombage m.*

L-, interlining s. (Priut.) *Das Durchschießen. Espacement m.*

L-axle s. (Steam-eng.) *See Leading axle under Axle.*

L-block s. (Mar.) *Der Fuszblock, der Kinnbackblock. Poulin f. de retour.*

L-b- *Der Wegeweiserblock. Poulin f. de conduite, marionette f.*

L-hand, l-man. *Der Vorarbeiter. Chef m. de série, chef m. d'une catégorie d'hommes.*

L-harness s. *See Lead-harness.*

L-horne-trace s. *See Leading-trace.*

L-light s. *Das Leifener. Feu m. de direction.*

L-mark s. (Hydr. arch.) *Das Seeszeichen. Amer m., balise f.*

L-m-s s. pl. *Die Leitmarken. Amers m. pl. de direction.*

L-parts s. pl. of a tackle, tackle-falls. *Die laufenden Parten eines Takels, die Takellümsfer. Doubles m. pl. du garant d'un palan, garants m. pl. du palan.*

L-ship. *See Lender 9.*

L-strings s. pl. of a yoke (Mar.) *Die Jockleinen. Tirevilles m. pl. de barre.*

L-trace s., l-horse-trace s. (Carr.) *Das Vordertau, der Vorderstrang. Trait m. de devant, trait m. du cheval de devant.*

- Lending-wheel** s. (Loc.) *Das Vorderrad.*
Roue f. d'avant, avant-roue f.
- L—wind** s. (Mar.) Halber Wind, der Wind querin, der raume Wind. Vent-traversier m., vent m. portant.
- Lendman** s. (Mar.) Der Mann am Lot. Sondeur m., timonier-sondeur m.
- Leaf** s. (pl. leaves) of a plant (Bot.) *Das Blatt.* Feuille f.
- L—** (Techn.) *Das Blatt.* Feuille f., feuillet m.
- L—of an empty book** (Gold-b.) *Das Füllblatt, das Schutzblatt.* Emplure f., premier vélin m. d'un cancher ou d'un chandret.
- L—of a door** (Join.) See Door-leaf.
- L—or flap** s. **moveable platform** s. of a **draw-bridge** or a **swing-bridge** (Hydr. arch.) *Der Flügel, die Brückenkappe, die Aufzungklappe einer Zugbrücke.* Tablier m., trappe f. d'un pont-levis ou d'un pont à bascule.
- L—of a gate** or **door** (Build.) *Der Flügel, das Lid eines Thores, der Thorflügel.* Vantail m., battant m., vantail m. de porte cochère.
- L—of gold** or **silver** (Gild.) *Das Goldblättchen oder das Silberblättchen.* Feuille f. d'or ou d'argent. See Foil.
- to Charge** v. a., **to apply** v. a. **the gold** or **silver-leaves.** See under to Charge and to lay.
- L—** or **fold** s. of a **folding screen** (Join.) *Das Blatt einer spanischen Wand.* Feuille f. de paravent.
- L—, foil** s. (Arch., Orn.) *Das Blatt, die Blattverzierung.* Feuille f.
- L—** of the weaver's loom (Weav.) *Der Schaft, der Kamm, der Flügel.* Lame f., lisse f., lamette f.
- L—** or **tooth** s. of the pinion of a watch (Watch-m.) *Der Triebzahn.* Aile f. du pignon d'une montre.
- Leaves** s. pl. or **teeth** s. pl. of a **pinion** (Mach.) *Die Zähne eines Triebrades.* Ailes f. pl. d'un pignon.
- L—** (levy s.), **valve** s. of a **window-shutter** (Build.) *Der Flügel des Fensterladens, der Ladenflügel.* Feuilles f. de contrevent.
- L—aluminium** s., **beaten aluminium** s. (Met.) *Das Blattaluminium, das geschlagene Aluminium.* Aluminium m. en feuilles, aluminium m. battu.
- L—brass** s., **l—metal** s. (Gild.) *Das unechte Metallgold, der Goldschaum.* Or m. faux ou feuilles. See also Dutch gold.
- L—gold** s., **beaten gold** s. (Gold-b.) *Das (echte) Blattgold.* Feuilles f. pl. d'or, or m. battu, or m. en feuilles.
- L—green** s. (Paint., Chem.) See Chlorophyll.
- L—holder** s. (Print.) See Catch and Visorium.
- L—metal** s. (Met.) See Dutch gold and Leaf-brass.
- L—sight** s. (Gun-m.) See Folding back-sight under Back-sight.
- L—silver** s., **silver-l—** (Gold-b.) *Das Blatt-silber, das geschlagene Silber.* Argent m. en feuilles.
- L—valve** s. (Mach.) See Clack-valve of a pump.
- Leaf-white metal** s. (Gild.) *Das unechte Blatt-silber, das Metallsilber, das Weissmetall, der Silberschaum.* Argent m. faux en feuilles.
- League** s., **mille** s. (Topogr.) *Die Meile.* Lieue f., mille m.
- German l—** or **mille** s. *Die deutsche Meile* (= 7,5 km). Mille m. ou lieue f. d'Allemagne.
- Square l—.** *Die Quadratmeile.* Mille m. carré, lieue f. carrée.
- L—** (Mar.) A french measure for distances at sea, equivalent to 3 nautical miles or 18240 feet. There are 20 nautical leagues to a degree of a great circle. *Die Legua* (in Deutschland ungebräuchlich), *französisches Entfernungsmass* sur See = $\frac{1}{30}$ Grad eines grössten Erdkreises = 5555,55 m. Lieues f. marines est de 3 milles marins et en France de 5555,55 m. Il y a 20 lieues marines au degré pris sur un grand cercle.
- Leagner** s. (Mar.) Der Lieger, das Wasacress. Pièces f. de trois, pipe f.
- L—** a pl. (of the hold) (Mar.) *Die Frischwasser-fässer im Raum.* Pièces f. pl. d'armement (de la cale).
- Leak** s. (Mar.) *Das Leck.* Voie f. d'eau, fuite f. **to Fother—, to stop** a l—. *Ein Leck füttern, — stopfen.* Avengler —, boucher une voie d'eau. **to Seek** for a l—. *Ein Leck suchen.* Rechercher une voie d'eau.
- to Stop** a l—. See to Fother a leak.
- The l— has been stopped accidentally.** *Das Leck hat sich zugezogen.* La voie d'eau a supé.
- The ship has sprung a l—.** *Das Schiff ist leak geworden.* Une voie d'eau s'est déclarée.
- to l—** v. n. (Techn.) *Schritzen.* Fuir.
- to l—**, said of a cask or of a boiler. *Lecken, leak sein, laufen.* Couler.
- to l—** (of a tywer) (Met.) *Lecken, rinnen.* Avoir la fuite.
- to l—** (Mar.) *Lecken, Wasser machen, (thürnen).* Faire de l'eau.
- Leakage** s. of a canal (Hydr. arch.) *Der Sickerverlust eines Kanals.* Perte f. d'infiltration.
- l—** (of casks). *Die Leckage, das Rinnen* (von Fässern). Coulage m.
- l—** (of air, steam, a liquid etc.) *Das Entweichen* (von Luft oder Dampf), *das Rinnen, Tröpfeln, Lecken* (von Flüssigkeiten). Fuite f. d'air, — de vapeur, coulage m. d'un liquide.
- l—** s. of a ship (Mar.) *Die Leckage.* Voie f. d'eau.
- l— of tywers** (Met.) *Das Lecken, das Rinnen* der Formen. Fuite f. ou fuites f. pl. des tuyères.
- l—finder** s. (Gas-l.) *Das Werkzeug zum Auf-finden der undichten Stellen, der Leckmacher.* Recherche-fuite m.
- Leaking** s. (Techn.) See Dropping-out of water.
- Lenky** adj. (Mar.) *Leck, undicht.* Éveux, faisaut d'eau.
- l—cask.** *Das laufende Fass.* Barrique f. qui coule.
- l—deck.** *Das undichte Deck.* Pont m. faisant de l'eau.
- l—tube, l—joint.** *Das undichte Rohr, die undichte Verbindung.* Tube m. fuyant, joint m. fuyant, tube m. ou joint m. ayant une fuite.

to Lean to v. a. (Build.) *Anlehnen*. Adosser.
L-bow s. (Ship.) *See* under Bow.
L-to s., **shed** s. (Arch.) *Das Abdach, der Schauer, das Schutzdach*. Appentis m.
L-to-roof s., **l-roof** s., **shed-roof** s. (Build.) *Das Pultdach, das Flugdach, das Halbdach, das Schusdach, das Schleppdach, das Taachendach, das einhängige Dach*. Toit m. ou comble m. an appentis, en potence, à un seul égot.
Leap-year s. (Chron.) *See* Bissextile.
Leaper s. (Rope-m.) *See* Loper.
Learies s. pl. (Cornw., Min.) *See* Goaf and Goh.
to Learn v. a. *the boxes* (Print.) *Die Lettern-verteilung lernen*. Apprendre la casse.
Telegraph learner (Tel.) *Der Telegraphen-anwärter*. Surmouiraire m. des télégraphes.
Lease s. in **warping** (Weav.) *Das Kreuz, das Fadenkreuz, das Gelese, der Schrank, die Ripse*. Envergure f., enverjure f., encroix m.
to Make v. a. *the l-*, *Die Fäden auf den Fingern schränken, in's Kreuz legen, das Kreuz einlesen*. Enverger, encroiser les fils.
L-, shed s. in **weaving** (Weav.) *Das Fach, der Sprung*. Pas m.
L-bar s., **rod** s. (Weav.) *Die Kreuzrute, die Rute, die Schiene*. Baguette f. d'envergure. *See* also Rod.
L-plus s. pl. *Die Kreuznägel m. pl., die Schranknägel m. pl.* Chevilles f. pl. à encroiser.
Leash s. (Weav.) *See* Lash.
Leather s. *Das Leder*. Cuir m. Comp. to Board the l-, to Curry, to Dress, to Stitch l-, Kid-leather.
L- for cards etc. (Spin.) *Das Kratsen-leder*. Cuir m. à filature pour cartes, etc.
L- of cordova, cordovan l-, *See* Cordovan.
L- for inner soles (Tann.) *Das Brand-sohlenleder*. Cuir m. pour demi-semelles.
L-tanned and dried, but not curried (Tann.) *Das gegerbte und getrocknete, aber nicht geglättete und zugerichtete Leder*. Cuir m. en croûte.
L-tanned in oozes. *Das in Lohbrühe gegerbte Leder*. Cuir m. à la jusé, cuir m. juté.
Corned l-, grained l- (Curr.) *Das gearbte oder gekrispelte Leder, (s. B. für Kutchen-verdecke)*. Cuir m. grainé ou grainé.
Curried l-, dressed l-. *Das zugerichtete Leder*. Cuir m. corroyé.
Dressed l-. *See* Curried leather.
Embossed l-. *Das gepresste Leder*. Cuir m. à empreinte.
Enamelled l-, japanned l- (Curr.) *Das Lackleder*. Cuir m. verni.
Galling l- on a harness (Saddl.) *See* Galling-leather.
Grained l-. *See* Corned leather.
Gressed l-. *See* Oiled leather.
Hammered l- (Tann.) *Das gehämmerte oder unter (eisernen) Walzen gepresste Leder*. Cuir m. plaqué.
Hungarian l- (Taw.) *Das ungarische Leder, das ungarische Sohlleder*. Cuir m. hongrois, cuir m. de Hongrie.
Japanned l-. *See* Enamelled leather.

Miner's leather (Min.) *See* Breach-leather.
Morocco-l- (Tann.) *Der Saffian, der Maroquin, (das Marokkoleder)*. Maroquin m.
Muscovy-l-, Russian l-. *Der Juchten, das Juchtenleder, der Justen*. Cuir m. de Russie ou de roussi, roussi m.
Neat's l-, cow-hide s. *Das Rindleder*. Vache f., cuir m. de vache, ou hanf.
Oiled l-, greased l- (Curr.) *Das geschmierte Leder, das geschmierte Verdeckleder*. Cuir m. gras.
Porous l-, spongy l- not completely saturated with the tanning-principle (Tann.) *Das lockere, poröse, nicht durchgegerbte Leder*. Cuir m. creux.
Pamp-l- (Mar.) *Das Pumperleder, das starke Schamfellleder*. Mangère f. de pompa, mangère f.
Russian l-. *See* Muscovy-leather.
Scupper-l-. *Das Spigatleder*. Mangère f. de dalot.
Shamoy-l-. *See* Chamois.
Sheep-l-, service l-. *Das (weiche) Schamfellleder*. Basane f.
Steeled l- (Saddl.) *Das Blankleder, Zeugleder*. Cuir m. avivé.
Spongy l-. *See* Porous leather.
Tallowed l- (Curr.) *Das getalgte Leder*. Cuir m. en suif.
Tanned l- (Tann.) *Das lohgate oder rotgate Leder*. Cuir m. tanné.
Tanned l- which has been scraped (Curr.) *Das gestrichene Leder*. Cuir m. étiré.
Tawed l- (Taw.) *Das weissgate Leder*. Cuir m. mégissé. Comp. White leather.
Upper l-, vamp s. (Shoe-m.) *Das Oberleder*. Avant-pied m., empoigne f.
Upper l- (Tann.) *Das Schaft, Schmal-, Fahlleder*. Cuir m. à centre, cuir m. mou pour tiges des bottes.
Varnished l- (Techn.) *Das lackierte Leder*. Cuir m. verni.
White or alamed l- (Taw.) *Das weissgate oder alauagene Leder*. Cuir m. blanc ou aluacé. Comp. Tawed leather.
**to L- v. a. (Mach.) Beledern, lidern. Garnir de cuir.
L-apron s. *Das Schürfell*. Tablier m. en cuir.
L- articles pl. (Mil.) *Das Lederszeug des Soldaten*. Buffleterie f.
L-belt s., **l-strap** s. (Mach.) *Der Riemen ohne Ende*. Courroie f. sans fin. *See* Belt.
L-buffer s. (Loc.) *Der Lederbuffer*. Tampon m. à rondelles en cuir.
L-drawing-kalfe s. (Curr.) *Das Lederziehmesser*. Plane f. à cuir.
Double-canneled l- drawing-kulfe. *Das zweiballige Lederziehmesser*. Plane f. à cuir à deux biseaux.
L-dresser s. *See* Currier.
L-girths s. pl. *of the split* (Print.) *Die Kurbelbänder m. pl.* Couplets m. pl. de la manivelle.
L-glove s. *Der Lederhandschuh*. Gant m. de peaux.
L-hose s. (Hydr.) *Der Schlauch von Leder*. Manche f. de cuir.
L-llime s. (Techn.) *Der Lederkalk*.
L-pipe s. *See* Hose.
L-sling s., **l-thong** s. (Mil.) *Der Arm-riemen*. Courroie f. de lance.**

Leathering *s.*, **packing** *s.* of a piston, of a stuffing-box etc. (Maeh.) Die Liderung, die Dichtung, die Packung eines Kolbens, einer Stopfbüchse etc. Garniture f. d'nn piston, d'une boîte à étoupes etc.

Leathern *adj.*, of leather, made of leather. Ledern. De cuir.

Leave *s.*, **l-** of absence (Mar., Mil.) Der Urlaub. Congé m., permission f.

General l- (of the ship's company) (Mar.) Der allgemeine Landgang (der Besatzung). Permission f. régulière (de l'équipage).

Man on l-, Der Urlauber. Permissionnaire m. to be on l-, on long l-, on furlough. Beurlaubt sein. Être en congé.

to be on full-pay l-, Mit vollem Sold beurlaubt sein. Être en congé à solde entière. to go on l-, Auf Urlaub gehen. Aller en congé, prendre un congé.

to overstay l-, Den Urlaub überschreiten. Dépassez, outre-passer la permission.

to take french l- (to go on shore without permission) (Mar.) Polnischen Urlaub nehmen. Filer à l'anglaise (sans permission), manquer le mot d'ordre (partir sans permission).

to l- *v. n.*, **to start** *v. n.* (said of a train) (Railw.) Abfahren (vom Zug), abgehen. Démarrer.

to l- an anchor behind (Mar.) Einen Anker zurücklassen, — abandonnieren. Abandonner une ancre.

to l- v. a. astern (Navig.) Hinter sich (achterans) lassen. Laisser en arrière ou de l'arrière.

to l- v. a. a harbour etc. Einen Hafen etc. verlassen. L' partir d'un port etc.

to l- v. n. the mine (Min.) Ausfahren. Sortir de la mine.

to l- v. n. the rails (Railw.) Aus den Schienen geraten. Sortir des rails.

to l- off v. a. heating the melting-furnace (Mirror-m.) Kaltschüren. Arrêter le verre, faire la cérémonie.

l--breaker *s.*, **l--breaking man** (Mar.) Der Urlaubüberschreiter. Homme m. en bordée.

Habitual l--breaker. Der gewohnheitsmäßige Urlaubüberschreiter. Coureur m. de bordée.

Leaven *s.*, **lees** *s.* (Chem.) Die Hefe, der Hefen. Levain m., levüre f.

L- (Bak.) Der Sauerteig. Levain m.

Leavened *adj.*, said of bread (Bak.) Genuert. Levé.

Leaves *s. pl.* See Leaf.

Leavings *s. pl.* (Cornw.) (the ores which are left after the "crop" is taken out) (Min.) Das arme Erz (aus dem die Scheiderse ausge schlagen sind), das Poehers. Minéral m. pauvre.

Burnt l- *s. pl.* (Met.) Die Röhrückstände m. pl. (von kupferhaltigen Zinnerzen). Résidus m. pl. de grillage (des minéraux d'étain cuivrenx).

Lectern *s.*, **lectern** *s.*, **reading-desk** *s.*, **pulpit** *s.* (Arch.) Das Singpult, das Lesepult, der Ambon. Lutrin m., légive f., lettrier m.

Lead-horse *s.* (Man.) Das Handpferd. Cheval m. de main, sous-verge m.

Ledge *s.* of metal or wood (Techn.) Der Stab, die Leiste. Listel m.

L- (Print.) Die Leiste. Cul-de-lampe m.

Ledge *s.* between the beams (Shipb.) Die Rippe, der kurze Balken zwischen den Deckbalken, die Querselinge. Barrutin m., petit barrot m.

L- (Arch.) See Drop-ledge.

L- of a plane (Join.) Der Hobelanschlag. Jone f. de rahot.

L- of rocks (Hydragr.) Das Felsenriff, die Klippenreihe. Récif m., chaîne f. des rochers.

L- of a square (Carp.) Der Anschlag eines Winkelmasses. Épaulement m. d'une équerre.

Head-l- *s. pl.* of a hatchway (Shipb.) Die Quersülle eines Luks. Surbaux m. pl. transversaux, bilots f. pl. transversales de panneau.

Little l- (Join.) Das Leisteichen, das Spitsleisteichen. Feuille m.

Middle l- of a hatchway (generally shifting). Die (meistens lose) Lukenrippe. Galiote f., traversin m. d'écoutille.

Ledged door *s.* (Join.) See under Door.

Ledger *s.*, **ligger** *s.* (Arch.) Der liegende Grabstein, die Grabplatte. Tombe f., dalle f. tumulaire. See Coffin-slab.

L- (Hydr. arch.) See Grating-beam and Capping-piece.

L- *s.* of the ship (Mar.) Die Musterrolle. Rôle m. d'équipage, rôle m.

L-blade *s.* (Cloth.) Die Scherklänge. Lame f. toudense.

Curved, straight, half-curved, circular l--blade. Die gebogene, gerade, halbgebogene, runde Scherklänge. Lame f. toudense éintrée, droite, demi-eintrée, circulaire.

L--blade *s.* (Cloth.) See under Blade.

Lee *s.* of a ship (Mar.) Das Lee, die Leeseite, die Seite unter dem Winde. Côté m. sous le vent.

By the l-. Mit dem Wind von Lee ein (wenn Backtags ergelnd). Pris vent dessous (en allant vent sous vergue).

Under the l-, a-l-. In Lee, an der Leeseite. Sous le vent.

L--anchor *s.* Der Leeanker. Ancre f. sous le vent.

L--beam *s.*: **On or towards the l--b-**, **Dwars** (quer) ab in Lee. Par le travers sous le vent.

L--board *s.* (Shipb.) Das Schwert. Aile f. de dérive, dérive f., drive f., driveur m.

L--bowline *s.* (Mar.) Die Leebulin, die Bulin in Lee. Boulne f. de revers.

L--brace *s.* Die Leebrase. Bras m. de des-sous, bras m. sous le vent.

L--full *s.* See Lee-lureh.

L--fang *s.* Das Strecktau beim Anreihen eines Bonnetts.

L--fange *s.* (name for sheat-horse). Der Leuwagen, Leitwagen für die Schot eines Schratsegels. Barre f. de fer d'une écoute.

L--gunge *s.* Die Stellung in Lee eines anderen Schiffes. Dessous m. du vent, désavantage m. du vent.

L--hatch, l--hitch *s.* (Nav.) Das Abfallen vom Kurse. Arrivée f. ou embordée f. sous le vent.

to Carry l--helm, said of a ship (Mar.) Das Schiff braucht Leeruder. Le navire est mon.

- Lee-lurch** *s.* (Mar.) Das einmalige tiefe Überrollen oder Überholen nach Lee. Coup *m.* de roulis vif au dessous du vent.
- L—sheet** *s.* Die Leesehot. Écoute *f.* de revers.
- L—shore** *s.* (Navig.) Die Leeküste, der Lagerwoll. Terre *f.* sous le vent, côté *f.* sous le vent.
- L—side** *s.* of a ship (Mar.) See Lee.
- L—tack** *s.* Der Leehals. Amure *f.* de revers d'une basse voile.
- L—tide, l—current.** Die nach Lee setzende Gezeit, — Strömung. Marée *f.* ou courant *m.* portant sous le vent.
- L—wheel** *s.* Der zweite Mann, der Hülfsmann am Ruder. Homme *m.* supplécutaire à la barre.
- Leech** *s.* (Mar.) Das Liek, Leik eines Segels. Ralingue *f.*
- After-l—.** Das Achterliek eines Gaffelsegels. Ralingue *f.* de chute.
- Must- or fore-l—.** Das Mast- oder Vorliek eines Gaffelsegels. Ralingue *f.* de mâ.
- L—line** *s.* Die Nockgording. Cargue-boulino *f.*
- Harbour or preventer l—line** *s.* Die Schmierringgording. Égorgoir *m.*
- L—rope** *s.*, **holt-rope** *s.* Das stehende oder Seitenliek eines Raaregels. Ralingue *f.* de chute.
- Leer** *s.* (Glass-m.) See Annealing-even.
- Lees** *s.* See Leaven.
- Leeward** *adv.* (Mar.) Leewärts, in Lee (unter dem Winde). Sous le vent
- to Drive bodily (or straight) to l—.** Dears abtreiben, dwars wegstreiben, nach Lee zu treiben. Dérivier par le travers.
- The ship to l—.** Das Schiff in Lee von uns. Le navire sous le vent à nous.
- L—** *adj.* Viel Abtrift habend, schlecht Grund haltend. Dérivant beaucoup.
- L—-const** *s.* See Lee-shore.
- Leewardly ship** *s.* Das Schiff, das viel Abtrift hat, (der Dworstreiber). Navire *m.* qui dérive beaucoup, qui tient mal le vent, (mauvais bouillier *m.*).
- Leeway** *s.*, **drift** *s.* (Mar.) Die Abtrift, der Lee-weg. Dérive *f.*
- to Make v. a. l—, to have l— or drift, to drive v. n. to l—.** Abtrift haben, sich im Seeweg bewegen. Dérivier.
- to Mark the l—.** Die Abtrift beobachten. Observer la dérive.
- L—log** *s.* (Navig.) Das Lee-weg-Log (eine dünne Leine, welche man nachschleppen lässt, um die Abtrift besser beobachten zu können). Traivard *m.*
- Left-handed screw** *s.* (Techn.) See under Screw.
- Leg** *s.*, **short l—** (Mar.) Der kurze Schlag (beim Kreuzen). Petite bordée *f.*
- L—** (to shore up small ships when aground). Die Stütze, die Strebe. Béquille *f.*
- L—** (Saddl.) See Branch of cheek.
- L—s pl. of a bridle. — of a span.** Die Partien einer Haltpot. Branches *f.* pl. d'une patta d'oie.
- L—s pl. of a collar of stay.** Die Partien eines Stayrings. Branches *f.* pl. d'un collier d'étai.
- L— of a divider** (Draw.) Der Zirkelchenkel, das Zirkelbein. Branche *f.* d'un compas.
- Legs pl. of a peak-tye.** Die Partien eines Piekfalls. Branches *f.* pl. d'un martinet (de corne).
- L— of a alphon-pipe in a hot-blast-furnace** (Met.) Der Schenkel der Hosenröhre. Branche *f.* d'un tuyau à alphon.
- L—of a reef-point, of a sheet, of a lee-ch-line etc.** Die Part eines Refreisinga, einer Schot, einer Nockgording etc. Bout *m.* d'une garette de ris, d'une écoute, d'une cargue-boulino etc.
- L— of a table** (Join.) See Table-leg.
- L— of trestle** (Pont.) Das Bockbein, der Bockfuss. Montaut *m.*, (pied *m.*) de chevalet.
- L— of the trestle of a bridge.** Das Bockbein, der Fuss des Brückenbocks. Pied *m.* de chevalet.
- to Have sea-l—s** (Nav.) Seefüsse haben, auf Deck stehen können, seegewohnt sein. Avoir le pied marin.
- to Make short l—s** (Nav.) Mit kurzen Gängen oder Schlägen aufkreuzen. Courir ou faire des petites bordées.
- Legend** *s.* on the edge of a coin (Mint.) Die Randchrift. Légende *f.*
- Maritime legislation** *s.* (Just.) Die Seegesetzgebung. Législation *f.* maritime.
- Legumine** *s.* (Chem.) Das Legumin, das Pflanzencasein, der Pflanzenküsstoff. Légumine *f.*, caséine *f.* végétale.
- Leip** *s.* (Miu.) Die Schmierkluft, das glatte Ablösen. Fente *f.* glaiseuse.
- Lemniscate** *s.* (Geom.) Die Lemniscate. Lemniscate *f.*
- Lemon-tree-wood** *s.* (Join.) See Jamaica-rose-wood.
- Lencinite** *s.* (Appr.) Das Lencin, das Koolin. Leucinite *f.*
- to Lend a hand (to help)** (Mar.) Mit on-fassen, ausreifen, (helfen). Donner la main (aider).
- Length** *s.*, **linear measure** *s.* of a line (Geom.) Die Länge einer Linie. Longueur *f.*
- A l— of chain (or cable), in England 12 fathoms = 22 m (Mar.)** Die Kettenlänge. In Deutschland = 25 m, in Österreich-Ungarn = 22,86 m. Un bout de la chaîne, un maillon, en France = 30 m.
- L— of a chord** (Arch.) See under Chord of an arch.
- L— of the land-chain** (Survey.) Die Kettenlänge, das Kettenmass. Chaînée *f.*
- L— between perpendiculars** (Shipl.) Die Länge zwischen den Perpendikeln. Longueur *f.* de perpendiculaire ou perpendiculaire.
- L— of the port** (Steam-eng.) Die Länge der Dampföffnung. Largeur *m.* de l'orifice.
- L— of the stroke** (Mach.) Der Weg des Treibkolbens. Course *f.* du piston.
- L— of stroke** (Loc.) Die Länge des Hubs. Longueur *f.* du coup ou de la course.
- L— of a tooth of a wheel** (Mach.) Die Zahnlänge, die Zahnhöhe. Longueur *f.*, hauteur *f.* d'une dent.
- L—s pl.** (pieces of steel-wire of double the length of the needles indented) (Needl.) Die Schnäcke *m.* pl., die Schäfte *m.* pl. Brins *m.* pl.
- L— of a horizontal part of a railway.** See Level-length.

A cable's length, in Hydrography generally '1/10 nautical mile = 185 m., in England 120 fathoms = 210 m. *Die Kabellänge*. In der Hydrographie allgemein 185 m., in Deutschland 185 m., in der deutschen Seetaktik 180 m., in Österreich-Ungarn in der Seetaktik 200 m. *En-câblure f.*, dans la hydrographie partout 185 m., en France 200 m.

Focal l— of a telescope (Opt.) *Die Fokallänge eines Fernrohrs*. *Distance f. focale*.

Full l—, whole l—, full size s. (Draw.) *Die Lebensgrösse*. *En grand*, de grandeur naturelle, de sa hauteur.

Lengthing-l— (In prolongation of the tunnel). *Die Richtlänge eines Eisenbahntunnels*.

L—-gauge s. (Needl.) *Das Schachtmodell*. *Moûle m.* en demi-cylindre (pour les brins).

to Lengthen v. o. a ship (Ship.) *Ein Schiff verlängern*. *Allonger un navire*.

Lengthening s. (Joinr., Carp.) *Die Verlängerung*. *Rail-ougeant m.*

L—-piece s. (Ship.) *See Top-timber*, *Short-timber*.

L— rod s. or joint s. of an earth-borer (Min.) *Die Verlängerungsstange, das Mittelstück, der Aufsatz*. *Allonge f.* d'un trépan de mineur.

L—-strap s. (Saddl.) *Der Verlängerungsgurt*. *Pourtaut n.*

Lengthway odr., lengthwise adv. *Längs, der Länge nach, vorlang*. *En long*, en longueur, dans le sens de la longueur.

to Lay r. o. the stones l—. *Die Steine vorlang, als Läufer verlegen*. *Placer, poser les pierres en parement, en pannerose*.

Lens s. (Opt.) *Die Linse*. *Lentille f.*

Achromatic l—. *Die farblose oder achromatische Linse*. *Lentille f. achromatique*.

Annular l— (Phys.) *Die Ringlinse*. *Lentille f. annulaire*.

Concave l—, divergent l—. *Die konkave Linse, die Konkavlinse, Zerstreuungslinse*. *Lentille f. concave*.

Concavo-convex l—. *Die konkav-konvexe Linse*. *Lentille f. concavo-convexe ou concave-convexe divergente, méisque m. divergent*.

Convex l—, convergent l—. *Die konvexe Linse, die Konvexlinse, Sammellinse*. *Lentille f. convexe*.

Convexo-concave l—. *Die konvex-konkave Linse*. *Lentille f. convexo-concave ou convexo-concave ou concave-convexe convergente, méisque m. convergent*.

Double concave or concavo-concave l—. *Die bikonkave oder doppelt konkave Linse*. *Lentille f. bi-concave*.

Double convex or convexo-convex l—. *Die bikonvexe oder doppelt konvexe Linse*. *Lentille f. biconvexe*.

Plano-concave l—. *Die plan-konkave Linse*. *Lentille f. plan-concave ou concave-plano*.

Plano-convex l—. *Die plan-konvexe Linse*. *Lentille f. plan-convexe ou plano-convexe*.

L— (Phot.) *Das Objektiv*. *Objetif m.*

Rectilinear l—. *Der Aplanet*. *Objetif m. rectiligne*.

Wide-angle l—. *Der Weitwinkelaplanet*. *Objetif m. grand angulaire*.

Lenticular adj. *See Lentiform*.

Lentiform adj., lenticular adj. *Linsenförmig*. *Lenticulaire*.

Leo s., lion s. (Astron.) *Der Löwe*. *Lion m.*

Leonhardt s. (Miner.) *Der Leonhardt*. *Léonhardtite f.*

Lepidokrokit s. (Miner.) *Der Lepidokrokit, der schuppig-faserige Brauneisenstein*. *Lépidokrokit f.*

Lepidolite s., lithia mica s. (Miner.) *Der Lithiumlimmer, der Lepidolit*. *Lépidolite f.*

Lepidomelane s. (Miner.) *Der Lepidomelan*. *Lépidomélane m.*

Less circle s. (Geom.) *See under Circle*.

Lessee s. (Min.) *See Adventurer*.

to Lessen v. a. *See to Retard*.

to L— with the drawing-knife (Carp., Coop.) *Mit dem Schnittmesser bearbeiten*. *Chapoter*.

to L— the speed (Railw.) *Die Geschwindigkeit eines Eisenbahnzuges mindern*. *Ralentir le train*.

to L— the speed of a ship (Mar.) *Die Fahrt (Geschwindigkeit) eines Schiffes mindern*. *Diminuer ou casser l'erre d'un navire*.

Lessening s. the thickness of a wall (Build.) *See Offset*.

Lessor s. (Northumberland) (Min.) *Der Grundeigentümer, der Grundherr*. *Terrayer m.* (Belg.)

to Let v. o. Lassen, *mochen*. *Laisser*, *faire*, *mettre*.

to L— come down. *Fallen lassen, herunter lassen*. *Laisser tomber, amener, larguer*.

to L— down (Furg.) *See to Annual*.

to L— down the cock on the nipple (Mil., Hunt.) *Den Hahn in Ruhe setzen, abspannen, ablassen (bei Perkussionsgewehren: den Hahn auf den Piston vorlassen*. *Désarmer le fusil, mettre le chien sur la chemise, conduire le chien à l'abbattu, débâuder le chien*.

to L— drop (Mirror-m.) *Abtropfen lassen*. *Égoutter une glace*.

to L— everything run (Mar.) *Alle Segel oder alles (mit einem Mal) laufen lassen*. *Amener les voiles en paquet, — en pagale*.

to L— fall off, to L— pay off (Nav.) *Abfallen lassen*. *Laisser abastre*.

to L— fall, to drop v. a. a ram (Hydr. arch.) *Fallen lassen*. *Décliqueter, laisser tomber*.

to L— fill a perpendicular upon a given line from a given point (Naut.) *Eine Senkrechte von einem Punkte auf eine Gerade füllen*. *Laisser tomber d'un point une perpendiculaire à une droite*.

L— fall! (the hunt of a sail). *Loss follen!* *Larguez!*

to L— fill (the sails). *Voll kommen, voll stehen, (selten:) voll schöpfen lassen*. *Faire porter*.

to L— fly the sheets (Mar.) *Die Schoten fliegen lassen*. *Filer les écoutes en bande*.

to L— go amain. *Zugleich losgehen lassen, — loswerfen*. *Larguer en bande*.

to L— go the anchor. *Den Anker fallen (gehen) lassen, ankern*. *Jeter l'ancre, mouiller*.

to L— go the anchor, before the sails are taken off, with all sails set or standing. *Mit den Segeln im Topp zu Anker gehen (in Fällen der Not)*. *Mouiller en pagale*.

to L— go (the anchor) under foot. *See to Drop*.

- to Let go a rope.** Ein Ende loslassen oder werfen, fallen lassen. Larguer, demarrer une manœuvre.
- L— go!** (command). Los! Larguez!
- L— go the anchor!** L— go! Fallen Anker! Monile!
- L— go and haul!** (in taking). Goh'n vor! Rund vor! (beim Wenden). Devant! Changez! (en virant).
- L— go everywhere! L— run!** Los überall! Laissez courir!
- to L— in, to sink in v. a. or to house in v. a., to stub-mortise v. a., to joint v. a. cabinet-works** (Join.) Einlassen. Emboiter, enchâsser.
- to L— in, to stub v. a., to house in v. a., to joint v. a. with slit and tongue.** Anschlitten, einscheren. Embrover, encastrer.
- to L— in** (Shipb.) Einlassen, einpassen, einschlagen, einreiben. Encaster, euclaver.
- to L— in v. a. the spokes** (Wheel.) Die Speichen einstopfen. Empatter, emparer les rais dans le moyeu de la roue.
- to L— off the water of a ditch.** See to Draw off.
- to L— out in contract** (Build.) See under Contract.
- to L— out a reef.** See to Shake out a reef.
- to L— run (a hawser, a cable)** (Mar.) Eine Trosse auslaufen lassen, eine Kette ausrauchen lassen. Laisser courir (une aussière, une chaîne).
- to L— all (wails) come or get aback** (Mar.) Durchdrehen, durchdrehen lassen. Faire chapele, laisser coiffer les voiles.
- to L— (a ship) to charter** (Comm.) Ein Schiff verchartern, verfrachten, verheuern, vermieten. Fréter.
- to L— the ship come up to the wind.** Das Schiff anluren lassen. Laisser revenir au vent.
- to L— the ship go before the wind.** Das Schiff vorm Winde abfallen lassen. Laisser porter vent arrière.
- to L— the steam blow off, — escape** (Mach.) Den Dampf obblasen —, entweichen lassen. Laisser échapper la vapeur.
- to L— subside** (Chem.) Sich setzen lassen, absetzen lassen. Laisser déposer.
- to L— through fire** (Art.) Durchschlagen (der Pulvergase). Cracher du feu.
- to L— the water sink below the top of the fire-box** (Loc.) Die Feuerkistendecke von Wasser entblößen. Découvrir d'eau le ciel de foyer.
- L— pass** s. (Mil.) Der Passiersehein. Laisser-passer m.
- Letter** s. Der Brief, das Schreiben (die Epistel). Lettre f., épi re f.
- L— of conveyance, way-bill** s. (Comm.) Der Frachtbrief. Lettre f. de voiture.
- L— of marque** (Mar.) Der Kaperbrief, (und auch:) das Kaperschiff, der Kaper. Lettres f. pl. de marque, navire m. armé en course.
- Dedictory L—.** Die Dedikationsepistel, das Zueignungsschreiben. Épître f. dédicatoire.
- Letter, character** s., **type** s. (Print.) Der Buchstabe, die Lettér, das Schriftzeichen, die Schriftgattung. Caractère m. d'imprimerie, lettre f., type m.
- L—, l—press** s. on an engraving (Engr.) Die Schrift (auf einem Kupfer- oder Stahlstich). Lettre f. Comp. Proof before letters.
- L—s pl. of a large size.** Die grobe Schrift. Gros caractère m.
- L—s pl. of a small size.** Die kleine Schrift. Petit caractère m.
- L— with a dash over it.** Der Anfangsbuchstabe, der Titelbuchstabe, (der Buchstabe mit einem Abkürzungsstrich). Lettre f. à titre, titre m.
- Arrow-headed l—s pl.** See Arrow-type.
- Ascending l—s** s. pl. (letters like b, d, l etc.) Die Lettern f. pl. mit Oberlänge, die hinaufsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessus.
- Broken l—.** Der verschobene Buchstabe. Lettre f. déplacée, lettre f. dérangée.
- Descending l—s** s. pl. (liko g, j, p, y). Die Lettern f. pl. mit Unterlänge, die herabsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessous.
- Double l—s pl., ligatures** s. pl. Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben m. pl., die Ligaturen f. pl. Ligatures f. pl. See Ligature.
- Fat l—.** Die fette Schrift. Caractère m. plein.
- Gothic l—, German text** s. Die Fraktur, die Frakturschrift (deutsche Druckschrift). Caractère m. gothique, caractère m. allemand. Comp. Black-letters.
- Historiated l—.** Der illustrierte Buchstabe. Lettre f. historiée.
- Initial l—.** Der Anfangsbuchstabe, die Initiale. Lettre f. initiale.
- Ornamental l—.** Der Zierbuchstabe. Lettre f. à crochets.
- Ornamented l—.** Der musierte, verzierte Buchstabe. Lettre f. grise.
- Roman l—, Roman character** s. Die Antiqua, die Antiquaschrift. Roman m.
- Roman l—s pl., L—s** s. pl. in opposition to „Figures“ (arabic figures) (Math.) Die römischen Ziffern f. pl., die Zahlbuchstaben m. pl. Chiffres m. pl. romains.
- Small l—, minuscule** s. Der kleine Buchstabe, die Minuskel. Lettre f. minuscule, minuscule f.
- Superior l—.** See Superior.
- Turned l—.** Die Blokade, der Fliegenkopf, der Mückenkopf, der Kopf. Blocage m., lettre f. bloquée ou renversée.
- Two-line l—.** See Capital.
- Wrong l—.** Der verwechselte, verestete Buchstabe. Coquille f.
- The l—s are broken.** Die Buchstaben fallen ab (an der Seite einer Kolumne). Les lettres se couchent.
- L—-bag** s. Der Briefbeutel. Sac m. de dépêches.
- L—-balance** s. (Mech.) Die Briefwaage. Pèse-lettre m.
- L—-board** s. (Shipb.) See Name-board.

Letters-brush *s.* (Print.) Die Buchdrucker-, Abziehbürste. Brosse *f.* d'imprimerie.
L - casse *s.* (Print.) Der Schriftkasten, der Setzkasten. Casse *f.*, case *f.*
L—founder *s.*, **type-founder** *s.* Der Schriftgiesser. Fondeur *m.* de caractères, fondeur *m.* de lettres.
L—foundry *s.*, **type-foundry** *s.* Die Schriftgiesserei. Fonderie *f.* de caractères, fonderie *f.* de lettres.
L—n-patent *s.* See Patent.
L—press *s.*, **printing-press** *s.*, **press** *s.*, **manual printing-press** *s.* (Print.) Die Druckerpresse, die Buchdruckerpresse, die Presse, die Handpresse. Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique, presse *f.*
L—p— (Engr.) See Letter *f.*
Letters *s.* (Arch.) See Lactoru.
L—cloth *s.*, **pulpit-cloth** *s.* (Arch.) Die Pultdecke. Légiole *m.*
Letting-down *s.*, **tempering** *s.*, **annealing** *s.* of steel (Met.) Das Anlassen, das Nachlassen. Recuit *m.*
L—lu *s.* (Gun.-m.) See Bed of the barrel.
L—in the steam (Mach.) Die Dampfeintrömung. Admission *f.* de la vapeur.
L—out *s.* in contract (Techn.) Die Verdingung einer Arbeit im Ganzen, in Entreprise gegen Pauschsumme. Forfait *m.*, travail *m.* ou marché *m.* ou entreprise, marché *m.* à forfait.
Lettsomite *s.*, **velvet-copper-ore** *s.* (Miner.) Das Kupfersammeters. Cuivre *m.* velouté.
Leucaniline *s.* (Chem.) Das Leukanilin. Leucaniline *f.*
Leucite *s.* (Miner.) Der Leucit. Amphigène *m.*
Leucitoid *s.* (Miner.) See Trapazohedron.
Leucitophyre *s.* (Miner.) Der Leucitophyr. Leucitophyre *m.*
Leucophane *s.* (Miner.) Der Leukophan. Leucophane *m.*
Leucopyrite *s.* See Lölingite.
Leucosaphire *s.* (Miner.) Der Leukosaphir, weisse Saphir. Leucosaphir *m.*, saphir *m.* blanc.
Levant *s.* (East of the Mediterranean.) (Geogr.) Die Levante (der östliche Teil bevv. die Küstenländer am östlichen Teile des Mittelländischen Meeres). Levant *m.*
Ports pl. of the l—. Die Häfen der Levante. Ports *m.* pl. du Levant.
Levee *s.*, **dam** *s.*, **dike** *s.* (Hydr. arch.) Der Winterdeich. Digue *f.* insubmersible.
Level *s.*, **horizontal plane** *s.* or **line** *s.* (Surv., Build.) Das Niveau, die wagrechte Ebene oder Linie. Ligne *f.* ou surface *f.* horizontale, niveau *m.*
L— of the street, height *s.* of the **natural earth-surface** (Build.) Das Straßenniveau, die Höhe der Erdoberfläche. Rez-de-chaussée *m.*, rez-terre *m.*
L— of the water, water level *s.* (Loc.) Der Wasserstand. Niveau *m.* d'eau
L— (Geol.) Das Niveau. Niveau *m.*
L— (Geol.) Der Horizont. Horizon *m.*
L— (Survey., Build.) Der Horizont, die Horizontalebene. Niveau *m.*
L— (Min.) Die Sohle, die Abbausohle. Étage *m.*, sol *m.*
L— (a horizontal section) (Min.) Die Sohle, die

Stolla- oder Streckensohle, die Bausohle. Étage *m.*, horizon *m.*
Level (an adit, gallery or sough, generally the main-water course in a mine) (Min.) Der Stolln, die Feldortstrecke, die Grundstrecke, die sühliche Streeke. Galerie *f.*, voie *f.*, chassee *f.* de fond.
L— of an adit or tunnel (Min.) Die Stollnssohle. Sol *m.* de la galerie.
L—, water-l—, (Derbysh.) **Deep l—**, **water-l—drift** *s.*, (Cumberland.) **Random** *s.* (Min.) Die Grundstrecke. Voie *f.* de fond, (Belg.) niveau *m.* ou niveau *m.* de bure.
L— (Northumberland and Durham.) **Streak** *s.* (imaginary level-line, water-level) (Min.) Die Sohle, das Niveau. Horizon *m.*, niveau *m.*, (à Mons.) levay *m.*
L— turned away out of an adit (Min.) Das Flügelort eines Wasserlösungstollens. (Belg.) Rotte *f.*, (brauche d'une galerie d'écoulement).
L— of an iron-work (Metall.) Die Hüttensohle. Niveau *m.* d'usine.
L—s pl. (Min.) Die Sohlenstrecke, die Geseugstrecke, die streichende Streeke, der Lauf. Galerie *f.* d'allongement, voie *f.*, chassage *m.* See also Drift.
L— or gallery *s.* of a quarry (Min.) Der Stolln einer Steingrube. Chemin *m.* de carrière.
L— (Survey., Draw.) Die Aufnahme. Lever *m.*, levé *m.*
L— (Survey., Build.) Das Nivellierinstrument, das Abwäginstrument, die Libelle. Niveau *m.*
L— for measuring batters. See Clinometer.
Apparent l—. Der Scheinhorizont, der scheinbare Horizont, die scheinbare Horizontalebene. Niveau *m.* apparent.
Butter l—. See Clinometer.
Dend l—. See Plane surface under Surface.
On a dend l—. Vollkommen eben, in die Wage gebracht. Établi de niveau.
Deep l— (Min.) Die Grundstrecke, die Sumpfstrecke. Voie *f.*, chassee *f.* de fond.
Flying l— (Draw.) Die Aufnahme nach dem Augenmass. Lever *m.* ou levé *m.* à vue.
Flying l— (Railw.) Das Geschwindnivelement.
Formation l— or line *s.* (Railw.) Die Planumssohle. Niveau *m.* de l'assiette.
Mason's l—, solid l—, carpenter's l—, frame-l— (Build.) Die Setzwage, die Schrotwage, die Grundwage, die Bleiwage. Niveau *m.* da maçon (de charpentier), niveau *m.* ou fil *m.* à plomb ou à pendule.
Miner's l—, surveyor's l— (Min.) Der Gradbogen, die Marksheiderwage. Niveau *m.* à plomb en demi-cercle.
Mercurial l— (Survey.) Die Quecksilberwage. Niveau *m.* de mercure.
Plummet-l—. See Mason's level.
Potential l— *s.* (Electr.) Das Potentialniveau. Niveau *m.* potentiel.
Sea-l— (Hydr.) Der Meeresspiegel. Niveau *m.* de la mer.
Spirit-l— (Techn.) Die Wasserwage, Schrotwage, Libelle. Niveau *m.*
Square l—. Die Wasserwage mit Winkel. Niveau *m.* à équerre.

Triangle-level (Join.) *Die Dreieckssetzunge.*
Niveau m. triangulaire.

True l.— *Der wahre Horizont, die rechte Horizontalebene.* Niveau m. vrai.

Water-l.— *Die Wasserrage, der Wasserpass, die Kanalarage.* Niveau m. d'eau.

Water-l— in a boiler (Steam-eng.) *Der Wasserstand eines Kessels.* Niveau m. dans une chaudière.

W—l— of a river. *Der Wasserstand eines Flusses.* Niveau m. de l'eau d'une rivière.

L— adj. (Techu.) *See Horizontal.*

L— adj. (Min.) *Sühtig, wasserpass.* Horizontal. Comp. Vein.

to L— v. a., to take v. a. the l— (Survey., Build.) *Abwägen, nivellieren.* Nivelir, mesurer par le niveau, (Belg.) dépendre.

to L—, to bring v. a. to the l— (Build.) *Einwiegen, abwiegen, nach der Setzunge anlegen.* Dresser de niveau, mettre de niveau, en niveau, établir en niveau.

to L— (with or on another), to plain v. a., to even v. a. (Roads). *Planieren, ein ebenen, abgleichen.* Aplanir, niveler, égaliser, égaliser, affleurer à niveau.

to L— the bed with gravel (Roads). *Das Sandbett planieren, das Planum besanden, mit Sand ein ebenen.* Nivelir l'aire du pavé avec sable.

to L— the floor (Carp.) *Den Fußboden in die Wage legen.* Nivelir, faire et dresser l'aire.

to L— and ram v. a. the floor, the bed (Roads.) *Den Boden ebenen und feststrammen.* Faire et dresser l'aire.

to L— the ground which has been thrown up (Build.) *Den ausgeworfenen Boden ein ebenen, planieren.* Réguler le déblai, aplanir.

to L— the horizontal projection of underground workings. *Nivellieren, abwägen, (die Höhenlagen von Grubenbauen).* Nivelir, dépendre (pour tracer des plans de mine).

L—book s. (Survey.) *Das Nivellementjournal.* Cornet m. de nivellement.

L—crossing s. (Railw.) *Der Niveauübergang, der Wegübergang im Niveau.* Passage m. à niveau.

L—c— in right angle. *Der rechteckige Niveauübergang.* Passage m. à niveau droit.

L—c— on the skew. *Der schräge Niveauübergang.* Passage m. à niveau oblique.

L—free adj. (Min.) *Über einem Stollen anstehend.*

L—gallery s. (Min.) *Der sühlige Minengang.* Galerie f. horizontale.

L—length s. (Railw.) *Die horizontale Streeke, die Länge der horizontalen Streeke.* Palier m., longueur f. du palier.

L—line (Hydr.) *Die Niveaulinie.* Ligne f. de niveau.

L—ruler s. (Build.) *Das Richtscheit.* Règle f.

L—section. *Die Niveaulfläche.* Surface f. de niveau.

Leveller s. (Fort., Build.) *Der Planierer.* Régaleur m.

Levelling s., ledgement s., planishing s. of the soil (Build.) *Die Abgleichung des Bodens, die Planierung.* Régale m., régalement m., dressement m. du sol, affleurement m., arasement m. See also Clearing.

L— (Survey., Build.) *Das Abwiegen, das Nivellement, die Nivellierung.* Nivellement m.

Barometrical l—. *Die barometrische Höhenmessung.* Nivellement m. barométrique.

L—block s. (Shiph.) *Die Richtplatte beim Spannen.* Tas m.

L—bolt s. (Art.) *Der Stellriegel, der Richtriegel.* Entretoise f. de mire.

L—course s. (Build.) *Die Ausgleichschiht, die Warteschiht, die Draufschicht.* Arases f. pl.

L—rule s. (Survey.) *Der Nivelliermaastab.* Mire f. graduée.

L—staff s. (Survey. etc.) *Die Nivellierlatte.* Mire f. graduée, mire f.

L—s— with nonius. *Die Nivellierlatte zum Selbstablesen, der Nivelliermaastab.* Mire f. parlante.

L—stone s. (Build.) *Der Ausgleichstein.* Arase f.

Lever s. (Mech.) *Der Hebel, der Hebebaum, die Hebestange.* Levier m., aspect m.

L— (Build. etc.) *Der Hebebaum, die Spake, die Brechstange.* Levier m., aspect m.

L—, handspike s., traversing handspike s. (Art.) *Der Hebebaum, der Hebelbaum, der Handbaum, der Richtbaum.* Levier m., levier m. directeur, levier m. de manoeuvre ou de pointage.

L— or blade s. of the trigger (Gun-m.) *Der Abzugsbalken, die Platte.* Lame f. de la détente.

L— of the balance (Mech.) *See Beam of the balance.*

L— of the bore-bench (Armour.) *Der Druckhebel.* Crosse f. de banc de forage.

L— of the boring-mill. *Die Wippe, (Druckstange) eines Wippenbohrers.* Bascule f., levier m. d'un appareil à percer.

L— of fascine-choker (Build., Fort.) *Der Würgeknapf, das Würgehols.* Levier m. pour fascinage.

L— for fastening the breech-closing wedge. *Der Steckschlüssel.* Clef f. de manoeuvre.

L— of the first kind, double armed l—. *Der zweiarmlige oder doppelarmige Hebel, der Hebel der ersten Art.* Levier m. du premier genre ou de la première espèce.

L— of the second kind. *Der einarmige Hebel, der Hebel der zweiten Art, der Traghebel.* Levier m. du second genre ou de la seconde espèce.

L— of the third kind. *Der einarmige Hebel, der Hebel der dritten Art, der Wurfhebel.* Levier m. du troisième genre ou de la troisième espèce.

L— of the match-lock (Gun-m.) *See Cock.*

L— of a weigh-bridge. *Der Wagebalken einer Brückenwaage.* Levier m. d'une bascule.

L— of a winch (Shiph.) *Die Kurbelwinde.* Levier m. d'un vindas.

Lever, handspike s. of a windlass. Die Pumpapillspake. barre f. de guindeau.
L— used by the rope-maker. Der Drehknüppel eines Reepschlägers. Gatou m., manneila f.
L— with one arm serving to pace the warp (Weav.). Der Schneller, die Schnellwege. Bascule f. d'un métier à tisser.
Angle-l—, bent l—, crooked l—, elbow-l— (Mech.) Der Winkelhebel, der Kniehebel. Levier m. brisé, — coudé, — courbé, coude m. pliant. Comp. Joist-lever and Bell-crank.
Eccentric l— (Art.) Die Excentrikspake. Levier m. de galets arrière.
Motive l—. Der Bewegungshebel. Levier m. de manœuvre.
Palmer l— (Tel.) Der Fühlhebel. Levier m. palmar.
Perpetual l—. See Wheel and axle.
Rectangular l— (Mech.) Der rechtwinklige Hebel. Levier m. coudé à angle droit.
Reversing or reverting l—, reverting gear s. Der Umsteuerungshebel. Levier m. de renversement, de relevage, de changement de marche ou du mouvement d'avance et d'arrière.
Standard l— (Steam-eng.) Der Regulierhebel. Levier m. du régulateur ou du modérateur.
Straight l— (Mech.) Der gerade Hebel. Levier m. droit.
Writing l—. Der Schreibhebel. Levier m. écrivant.
L—arm s., brake s. (Mech.) Die Hebelstange, der Schwenkel. Bascule f.
L—n—. See Arm of lever.
L—brace s., l—drill s. Der Wippenbohrer. Perceur m. à levier.
L—b—. See Drill with lever.
L—brake s. (Railw.) Die Hebelbremse. Frein m. à levier.
L—drawbridge s. (with counterpoise beneath the road-way) (Fort.) Die Schwenkbrücke, die Kellerbrücke, die Zugbrücke mit Hintergewicht. Pont-levis m. à treuil ou à bascule en dessous. See also Draw-bridge.
L—d— with rack-wheel (Fort.) Die Kellerbrücke mit Zahnrad, die holländische Brücke. Pont-levis m. à engrenage.
L—drill s. (Lock-sm.) See Lever-brace.
L—gauge s. (Techu.) Die Hebelblechlehre. Jaugo f. à levier.
L—hammer s. (Forg., Mach.) Der Hebelhammer. Marteau m. à levier.
Lithographie l—press s. (Lithogr.) Die Stangenpresse. Presse f. lithographique à levier.
L—prop s. (Mach.) See Fulcrum.
L—safety-valve s. (Steam-eng.) Das Sicherheitventil mit Hebel. Soupape f. de sûreté à levier.
L—shears s. pl. (Techn.) Die Hebelsehre. Cisaille f. à levier.
L—valve s., lifting-valve s. (Loc.) Das Hebeventil. Soupape f. à soulèvement.
Leverage s. (of a weigh-bridge) (Railw. etc.) Das Hebelverhältnis. Rapport m. des leviers.
Leviathan s. (Wool-sp.) Der Leviathan, die selbstthätige Wollezwischmaschine. Dégraisseur f. automatique.
to Levigate v. a. (Chem.) Zerreiben (zum feinsten Pulver), lävigieren. Léviger.

Levigation s. Das Pulverisieren (aufs Feinste).
Lévigation f.
Levigator s. (Cutl.) See Safety-razor.
Levy s. (Mar., Mil.) Die Aushebung. Levée f. to L— v. a. seamen or troops. Matrosen oder Soldaten ausheben. Lever des matelots ou des troupes, faire une levée de matelots ou de troupes.
Ley s. See Lea and Lie.
Leyden-jar s., leyden-phial s. (Phys.) Die Leidener Flasche, die Kleist'sche Flasche. Bouteille f. du Leyde.
Lherzolite s. (Geogn.) Der Olheinfels, der Lhercolit. Lherzolithe f.
Lias s. (Geogn.) Der Lias, die Liasformation. Lias m., terrain m. liasien.
L—limestone s. Der Liaskalk, der Gryphitenkalk. Calcaire m. bleu, calcaire m. marneux à gryphées.
Libavium's fumling liquor s. (Chem.) Libavium's rauchender Geist, das Zinnchlorid. Liqueur f. fumante de Libavium.
Liberty s. (Mar., Mil.) Der Urlaub. Permission f.
L—day s. (Mar.) Der freie Tag, der Urlaubstag, der Landgangtag. Jour m. libre.
L—men s. pl. (Mar.) Die Landgänger, die beurlaubte Mannschaft. Permissionnaires m. pl.
L—ticket s. Der Urlaubspass, der Urlaubsschein. Permission f.
Libethenite s. (Miner.) Der Libethenit. Libéthénite f.
Libra s. (Astron.) See Balance.
Libration s. of the moon in latitude and in longitude (Astron.) Die Libration des Mondes, das Schwanen der Mondflecken in der Breite, — in der Länge. Libration f. de la lune en latitude, — en longitude.
Licence s. Der Gewerbechein, der Konzessionschein. Patente f.
L— (of a trade or craft) (Techn.) Das Patent, (der Erlaubnischein). Patente f.
L— s. (Print.) Die Druckerlaubnis, das Druckprivilegium. Patente f. d'imprimerie, brevet m.
to Take v. a. a l— (for carrying on a trade). Ein Patent lösen oder nehmen. Prendre une patente.
Lick s. (Mar.) See Stroke.
to L— v. a. Prügeln, schlagen, übertreffen, etwas besser machen als ein anderer. Frapper, surpasser.
Licker s., sometimes used instead of **Liquor s.** or **lce s.** (Met.) Die Lauge. Lévigne f. See Lie.
L—in s., taker-in s. of the lapping-engine (Spinn.) Die Einführungswalze, die Zuführwalze, der Zuführer, der Vorreiber, die Vorwalze. Tambour m. briseur.
Licorice s. or Liquorice s. (Glycyrrhiza glabra, echinata) (Bot., Pharm.) Das Süßholz. Réglisse f.
L—, Spanish l—, Spanish or Italian juice s. (dried extract of Licorice) (Pharm. etc.) Die Lakritze, die Lucretie, die Liquiritze, die Lakrits(en). Réglisse f. en bâton, bâton m. de jus de réglisse.
L—sugar s. (Chem.) Das Glycyrrhizin, der Süßholzwurzel. Sucre m. de réglisse, glycyrrhizine f.

Licorn *s.* (the Russian long howitzer) (Art.) *Das Einhorn.* Licorne *f.*

Lid *s.* See Cover and Bucket-lid.

L— (Met.) See Stopper.

L— of a coffin, coffin-l— *s.* (Join.) *Der Sargdeckel.* Couvercle *m.* de cercueil.

L— of a hatchway (Shipb.) See Cover.

L— of the refining-furnace (Met.) *Der Treibhut.* Chapeau *m.* de fur, chapeau *m.* mobile.

Hunker-l—, coal-box l— (Shipb.) *Der (rolle) Kohlenloehdeckel.* Couvercle *m.* (plein) de soute à charbon.

Port-l—. *Die Pfortenklappe.* Manolet *m.* de sabord.

Scuttle-l—. *Der Deckel eines kleinen Luks oder einer blinden Pforte.* Manolet *m.* de hublut ou de faux-sabord.

Lie *s.*, the solution of alkaline or saline matters (Chem.) *Die Lauge.* Lessive *f.*

L—, lye s., ley s. (Soap-b., Saltp.) *Die Lauge.* Faux *f.* pl., lessive *f.*

L—, lye s., ley s. (fermenting bran-water) (Manufact. of tin-plate.) *Die Kleienbeize, das Sauerwasser.* Lessive *f.*

Aluminous l—. *Die Alaunlauge.* Lessive *f.* d'alun.

Caustic l—. *Die Ätzlauge, Seifensiederlauge.* Lessive *f.* caustique.

Caustic l— of soda. *Die Ätznatronlauge.* Lessive *f.* caustique de soude.

Clear l—. *Die klare Lauge.* Capitel *m.*

to L— v. n. (Mar.) *Liegen.* Être, être couché.

to L— across. (*Dwars*) *querüber, quer auf, quer vor liegen.* Entraverser.

to L— ahull. *Vor Stopp und Takel beiliegen, — treiben (in einem Sturme).* Être à la cape sèche.

to L— along. *Sich überlegen.* Abattro, se coucher.

to L— along the land. *Längs Land liegen, om Lande entlang steuern.* Courir ou faire route ou gouverner le long de la terre.

to L— athwart. See to Lie across.

to L— broadside on to a reef. *Quer gegen ein Riff liegen.* Se coucher en travers sur un récif.

to L— by. *Unter kleinen Segeln beiliegen oder kreuzen.* Croiser, se tenir au plus près et sous petite voile.

to L— the course. *Kurs (an) liegen.* Faire route.

to L— gawale to. *Mit dem Schandeeckel zu Wasser liegen.* S'engager, être accoté.

to L— head to wind or in stays. *In den Wind, auf dem Winde, in der Wendung liegen.* Être pris vent devant.

to L— hove to. See to Lie to.

to L— on the beam-ends. *Zum Kentern liegen.* Être prêt à chavirer, être engagé ou accoté.

to L— on the oars. *Auf Riemern liegen oder halten.* Concher sur les avirons.

to L— over. *Überliegen.* Donner de la bande, être à la bande.

to L— to. *Beiliegen, beigedreht liegen.* Être à la cape, mettre à la cape, tenir la cape, prendre la cape, cuir le travers, mettre en travers.

to Lie to or to be hove to under the close reefed main-top-sail. *Unter (oder vor) dem dicht gerefften Grossmarssegel beiliegen.* Tenir la cape sous le grand hunier au bas ris.

to L— well to in a heavy gale, to l— steady and dry when hove to (in a gale). *Gut (und trocken) beiliegen.* Capéer bien, avoir la cape douce, tenir bien la cape.

to L— with yards apeak. *Mit getoppten Raaen liegen.* Avoir les vergues en panterne ou apiquées.

L— in! *Leg ein!* Rentrez!

L— off! *Frei (vom Schiffe liegen) bleiben!* Au large!

L— out! *Leg aus!* Sur les vergues!

The coast lies East and West. *Die Küste streicht —, erstreckt sich von Osten nach Westen.* La côte git Est et Ouest.

L—jar s. (Print.) *Der Laugentopf.* Pot *m.* à la lessive.

L—vat s. (Soap-b.) *Das Laugenfass.* Gerle *m.*

Lien s. (Commerce.) *Das Pfand, Unterpfand.* Garantie *f.*

Goods remaining subject to a l— for freight. *Als Unterpfand für die Bezahlung der Fracht einbehaltene Güter.* Marchandises *f.* pl. retenues en garantie pour le paiement du fret.

Lier s. (Glass-m.) See Annealing-oven.

Lierne-rib s. (Arch.) See Branch of a rib.

Lieutenant s. (Mar., Mil.) *Der Lieutenant.* Lieutenant *m.*

First (class) l— (Mar.) *Der Kapitänlieutenant.* Lieutenant *m.* de vaisseau.

Flag-l—. *Der Flagglieutenant.* Officer *m.* d'ordonnance, aide-de-camp *m.*

Second (class) l—. *Der Lieutenant zur See.* Lieutenant *m.* de frégate.

Senior-l—, first l—, executive officer (of a man-of-war.) *Der erste Offizier.* Le second du bord.

L—colonel s. (Mil.) *Der Oberstlieutenant.* Lieutenant-colonel *m.*

L—'s store-room s. (Mar.) See Ward-room and Store-room.

Lievrite s. See Ilvaite.

Life s. of rails (Railw.) *Die Dauer oder die Haltbarkeit der Schienen.* Durée *f.* des rails.

L—annuity s. (Comm.) *Die Lebensrente, die Leibrente.* Rente *f.* viagère.

L—assurance s., l—insurance s. *Die Lebensversicherung.* Assurance *f.* pour la vie.

L—belt s. (Mar.) *Der Schwimm-(Kork)gürtel, Rettungsgürtel.* Ceinture *f.* de sauvetage.

L—boat s. *Das Rettungsboot.* Canot *m.* de sauvetage. See also under Boat.

L—b—institution. *Die Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger.* Société *f.* centrale de sauvetage.

L—buoy s., safety-buoy s. *Die Rettungsboje.* Bouée *f.* de sauvetage.

L—guard s., safe-guard s., rail-guard s., sweeper s. (Railw.) *Der Bahnräumer, der Schienenträumer.* Chasse-pierres *m.*, garde *f.* d'une locomotive.

Life-kite *s.* Der Rettungsdrachen. Cerf-volant porte-amarre *m.*

L—line *s.* (Mar.) Das Strecktau (quer über Deck oder von Toppannt zu Toppannt). Gardacorp *m.*, sauvegarde *f.*

L—l—s *pl.* (on board in bad weather). Die Schlingerstrecktaue. Filières *f. pl.* à roulis.

L—l— of a life-boat. Die Sorgenleinen des Rettungsbootes. Attrapes *f. pl.* du canot de sauvetage.

L— saving apparatus *s.* Der Rettungsapparat. Porte-amarre *m.*

Mortar —, musket —, rocket l—s—n—. Der Mörser-, Gewehr-, Raketen-Rettungsapparat. Canon —, fusil —, fusée porte-amarre *m.*

L—s— station on the coast. Die Rettungsstation an der Küste. Poste *m.* de secours sur la côte.

Lift *s.* Der Aufzug. Ascenseur *m.*

Electrical-l— *s.* (Electr.) Der elektrische Aufzug. Ascenseur *m.* électrique.

L— of an arbor (Mach.) See Cog and Cam.

L—s—s *pl. of a cutting* (Railw.) Die Etagen oder Abätze eines Abtrags. Étages *m. pl.* de déblai.

L— of a high furnace (Met.) Der Gichtaufzug. Monte-charge *m.* See Steam-lift and Water-lift.

Hydraulic l—. Der hydraulische Gichtaufzug. Monte-charge *m.* hydraulique.

Inclined l—. Der geneigte Gichtaufzug, die schiefe Ebene. Plan *m.* incliné du monte-charge.

Pneumatic l—. Der pneumatische Gichtaufzug. Monte-charge *m.* pneumatique.

L— of a l—water-wheel (Mill.) Der Panster, das Pansterzeug. Appareil *m.* d'une roue à aubes qu'on peut élever ou baisser.

L— of a lock or sluice (Hydr. arch.) Der Fall, der Einsatz einer Schleuse. Sas *m.*, chûte *f.*

L—, shet *s. of the shaft-pumps* (Min.) Der Pumpensatz (in einem Schachte), der Kunstsatz. Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* des pompes étagées). Comp. Bucket-lift and Plunger-lift.

L— of a stamper or lifter (Mach.) Der Hub. Levée *f.*

L— of a yard (Mar.) Die Toppannt. Balancine *f.*

Fore—, main—, crossjack-l—. Die Fock-, Gross-, Bagientoppant. Balancine *f.* de minature, — de grande vergue, — de vergue barrée.

Lower l—s *pl.* Die Toppannte der Unterraen. Balancines *f. pl.* de basses vergues.

Royal l—s *pl.* Die Oberbramtoppnante. Balancines *f. pl.* de cacois.

Topgallant l—s *pl.* Die Bramtoppnante. Balancines *f. pl.* de perroquet.

Topping-l— of the spanker-boom. Der Dirk des (Bezens) Baumes. Balancine *f.* de gui.

Topping-l—s *pl. of the spritsail.* Die Toppantgaff der blinden Raen. Balancine *f.* de l'arc-boutant de beaupré.

Topsail-l—s *pl.* Die Marstoppnante. Balancines *f. pl.* de huilier.

to L—v. a. Aufheben, heben, auflichten. Sou-lager.

to Lift (Found.) Ausheben (aus der Gussform). Démouler la fonte.

to L—v. n., said of a sail. Killen, flattern, schlagen. Fanfyer.

to L— the anchor *v. a.* (said of a ship having not sufficient riding scope). Den Anker aus-reissen (wenn nicht genug Kette ausgesteckt war). Sonlager son ancre. See to Shoulder the anchor.

to L— lightly to the sea. Sich leicht mit dem Seegange heben, sich auf den Wellen halten. Souter sur la lame.

to L— the screw into its trunk (Mar.) Die Schraube in den Brunnen hineinschieben. Remonter l'hélice dans son puits.

to L— off *v. a.*, **to l—v. a.** (disks of pig-iron or copper, the copper-eyes or rosettes) (Met.) Schleichen oder (Kupfer-)scheiben reißen. Enlever les blettes ou les galettes, lever les rosettes (de cuivre etc.).

to l— out of the mould (Porcel.) Aus der Form herausnehmen. Démonter la porcelaine moulée.

L—chain *s.* (Mill.) Die Pansterkette. Chaîne *f.* à élever ou à baisser la roue.

L—hammer *s.* (Forg.) Der Aufwerfhammer. Marteau *m.* à soulevement ou à l'allemande.

L—wall *s. of a lock or sluice* (Hydr. arch.) Die Fallmauer, die Mauer des Walls. Mur *m.* du sas.

L—water-course *s.* (Mill.) Das Panstergerinne. Ange *f.* à élever ou à baisser.

L—w—mill *s.* Die Pantermühle. Moulin *m.* où par une roue à aubes (qu'on peut élever et baisser).

L—w—wheel *s.* Das Pansterrad. Roue *f.* à aubes (qu'on peut élever ou baisser), (roue *f.* à volets).

Lifter *s.* (Mach.) See Lifting-cog, Cam and Cog.

L— or stamper *s.* of a stamp-mill (Met.) Der Pochstempel, der Stempel. Pilon *m.*, flèche *f.*

L— (Paper-m.) See Layer.

L— (Surg.) Der Aufheber. Érigeo *f.*, érigeo *f.*

lifting *s.* (Found.) Das Ausheben aus der Gussform. Démoulage *m.* de la fonte.

L—, taking *s.* out of the mould (Porcel.) Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage *m.* de la porcelaine.

L— of a sail (Mar.) Das Killen, Schlagen eines Segels. Fanfyerment *m.*

L—bar *s.* (Weav.) Das Hebezeug, der Messerkasten. Griffes *f.*

L—blade *s.* See under Blade.

L—cog *s.* (Mach.) See Knob.

L—jack *s.* (Mach., Build.) Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit Zahnstange). Cric *m.*

L—j— (Loc. etc.) Die doppelte Wagenwinde. Cric *m.* à double noix.

L—pump *s.* (Hydr.) Die Hubpumpe. Pompe *f.* élévatrice.

L—set *s.* in an engine-pit (Min.) Der Hubatz (in einem Pumpenschachte). Pompe *f.* (jeu) élévatrice ou soulèveuse (dans une colonne élévatrice).

Lifting-tongs *s. pl.*, **ernceible-tongs** *s. pl.* (Met.) Die *Tragelänge*. *Tennille f.* à *croiset*.
L—wire *s.* (Weav.) Die *Platine* am *Trommetstahl*. *Touquette f.*

L—wires *s. pl.* Die *Hebeaken* *m. pl.*, die *Platinen* *f. pl.* *Crochets m. pl.* de *la jaccardo*.

Ligatures *s. pl.* (Print.) See *Double letters*.

Ligger *s.* (Arch.) See *Ledger*.

Light *s.* (Phys. etc.) Das *Licht*. *Lumière f.*

L— (Mar., Navig.) Das *Licht* am *Bord*, das *Feuer*, das *Leuchfeuer*, die *Seeleuchte*. *Feu m.*, *phare m.*

L— from electric arc (Electr.) Der *elektrische* *Flammenbogen*. *Lumière f.* à *arc voltaïque*.

L— of a window, day *s.* (Build.) Das *Lichte*, *Fensterlichte*, die *Lichtenöffnung*. *Jour m.* de *fenêtre*. See also *Day*.

L— is sometimes used instead of *Window*.

Blinked l—, blinking l—, twinkling l—. Das *Funkelfeuer*. *Feu m.* *éclatant*, — *scintillant*.

Changing l—, a revolving light which shows red and bright alternatively. Das *Wechselfeuer*. *Feu m.* à *éclipse* avec des *éclats* *alternativement* *rouges* et *blancs*, (feu *m.* *changeant*).

Cold l—. Das *kalte Licht*, das *Psychrophos*. *Lumière f.* *froide*.

Coloured l—, red etc. . . l—. Das *farbige Feuer*, *rote etc. . . Feuer*. *Feu m.* *coloré*, *rouge etc.*

Danger l— (Railw.) Die *Signallaterne*. *Lanterne f.* de *signal*.

Dead l— (Shipb.) Die *blinde Luke* oder *Pforte*. *Feux montélet m.*, *feux sabord m.*

Drummond's (lime) l—. See *Oxyhydrogen light*.

Electric l— (Electr.) Das *elektrische Licht*. *Lumière f.* *électrique*.

Electric l— by incandescence. Das *Glühlicht*. *Lumière f.* par *incandescence*.

Fixed l—. Das *feste Feuer*. *Feu m.* *fixe*.

Fixed l— (with flashes). Das *feste Feuer* (mit *Blinken*). *Feu m.* *fixe* et *scintillant*.

Flare-up l— (on board.) Das *Flackerfeuer*. *Feu m.* à *éclats* (à *main*).

Flashing l—. Das *Blinkfeuer*. *Feu m.* à *éclats*.

Floating l—, l— ship. Das *schwimmende Leuchfeuer*, das *Feuerschiff*. *Feu m.* *flottant*, *bateau-feu m.* *Comp. Light-ship*.

Good l— (Point.) Das *vorteilhafte Licht*. *Jour m.*, *lumière f.* *d'atelier*.

Harbour l—. Das *Hafenfeuer*. *Feu m.* du *port*.

Head l— (Railw.) Die *Lokomotivlaterne*. *Disque-lanterne f.*

Hidden l—, peeping-window *s.* (Build.) Das *Guckfenster*. *Vue f.* *dérobée*.

Homogeneous l— (Phys.) Das *homogene*, *einfarbige Licht*. *Lumière f.* *homogène*.

Intermittent l—. Das *Blickfeuer*, *unterbrochene Feuer*. *Feu m.* à *éclipse*.

Mast-head l—. Das *Licht* am *Masttop*. *Feu m.* de *tête* de *mât*.

Northern, southern l— (Meteor.) Das *Polarlicht*, *Nordlicht*, *Südlicht*. *Aurore f.* *boréale*, — *australe*.

Oxyhydrogen or Drummond's (lime) light. Das *Drummond'sche Kalklicht*. *Lumière f.* de *Drummond*.

Pool l—, stern l—. Das *Heeklicht*. *Feu m.* de *poupe*.

Position l—s pl. Die *Positionalichter*, *Seitenlichter*, *Taglichter*. *Feux m. pl.* de *position*.

Revolving l—. Das *Drehfeuer*. *Feu m.* *tournant*. *Comp. Chauging light*.

Saint Elme's l— (Meteor.) Das *St. Elmsfeuer*. *Feu m.* *Saint-Elme*.

Second l—. Das *indirekte Fenster*, das *mittelbare Licht*. *Faux jour m.*

Side l—s pl, bow l—s pl. Die *Seitenlichter*. *Feux m. pl.* de *côté*.

Signal l—, l— (Mar.) Das *Lichtsignal*, *Blicksignal*. *Amorce f.* *préparée*.

Signal l—s pl. Die *Signallichter*. *Feux m. pl.* de *signaux*.

Southern l—. See *Northern light*.

Starboard, port-bow l—. Das *Steuerbord*, *Backbord* *deutlich*. *Feu m.* de *tribord* —, de *babord*.

Top l—. Das *Toplicht*. *Feu m.* de *hune*.

Tracery l—. See *Batement-light*.

Zodiacal l— (Astron.) Das *Zodiakallicht*. *Lumière f.* *zodiacale*.

to Burn pyrotechnic l—s, to fire blue l—s, — bengal l—s. *Blaulichter* —, *Blaufeuer* —, *Blickfeuer* *abbrennen*. *Brûler des feux* de *Bengale*.

to Extinguish the l—s on board. Die *Lichter* (*Lampen etc.*) am *Bord* *auslöchen*. *Éteindre les feux* à *bord*.

to Fire a l—. Ein *Lichtsignal* *abbrennen*. *Brûler une amorce*.

L— *adj.* *Leicht*, *schwach*, *leer*. *Léger, —re, léger*.

to L— *v. a.* *Entsünden*, *ansünden*, *ansfeuern*. *Allumer, amorcer*.

to L— along (Mar.) *Längs* *geben*, *längs Deck* *geben*. *Alléger* (*horizontalement*).

to L— the fires (Steam. eng.) Die (*Kemel*) *Feuer* *ansünden*. *Allumer les feux*.

to L— or to fire the furnace. Den *Ofen* *ansfeuern*. *Allumer le fourneau*.

to L— the match (Art.) Die *Lunte* *abbrennen*. *Allumer la mèche*.

to L— rockets or fuzes. *Raketen* oder *Zünder* *ansfeuern*. *Amorcer une fusée*, *engorger les fusées*.

to L— up (Mar.) *Nachlassen*, *auffieren*. *Alléger* (*verticalement*).

L—ball *s.* (Artif.) Die *Leuchtkugel*. *Balle f.* *luisante*, *balle f.* à *déclaireur*, *balle f.* à *carcasso* ou *fer*.

L— breeze *s.* (Meteor.) Die *leichte*, *schwache* *Briase*. *Légero briso f.*

L— cart *s.*, **l— charge** *s. etc.* See under *Cart*, *Charge* *etc.*

L— ground *s.*, **soft ground** *s.* (Railw.) Der *Stichboden*, der *lockere* und *leichte* *Boden*. *Terro f.* *franche* et *légère*, *terrain m.* *sabloneux*.

L—handed *adj.* (Mar.) *Schwach* *besetzt*. *De faible équipage*.

Light-horseman *s.* (Mar.) *Der Gigant.*

L--house *s.* *Der Leuchtturm, das Leuchtfeuer.*

Phare m.

Iron-l--h-- *Der eiserne Leuchtturm. Phare m. en fer.*

Stone-l--h-- *Der massive, steinerne Leuchtturm. Phare m. en maçonnerie.*

L--h--keeper *s.* *Der Feuerwärter, der Leuchtturmwärter. Gardien m. du phare.*

L--lee *s.* (Whalery.) *Das dünne, junge Eis. Glace f. jenne.*

L--port *s.* (Ship.) *Die Lichtpfote, das Lichtfuk. Jour m., (ouverture f. pour éclairer).*

L--rig. *Die leichte Takelage. Gréement m. léger, — dégaqué.*

L--room *s.* (Build.) *Der Lichtkasten, der Lichtschlauch. Évent f.*

L--r in a man-of-war (Mar.) *Die Laternenkammer. Puits m. à fanal.*

L--adj. in scantlings. *Schwach in den Verbänden. Faible d'échantillon.*

L--ship *s.* *Das Feuerschiff. Fen m. flottant.*

L--ship *s.* (without cargo.) *Das leere Schiff. Navire m. lége.*

L--timbered *adj.* (Ship.) *See Light in scantlings.*

L--water-draught. *Der leere Tiefgang. Tirant m. d'eau lége ou à vide.*

L--w--line *s.* or **mark** *s.* *Die leichte Wasserlinie, die Wasserlinie des unbeladenen Schiffes. Ligne f. de flottaison lége.*

L--wind, fanning wind (Meteor.) *Der schwache —, flaus Wind. Vent m. mou, brise f. molle.*

to Lighten *v. n., to brighten* *v. n.* (Met.) *Blicken, abblicken. Faire l'éclair. Comp. Silver.*

to L--down *v. a.* (Carp.) *Absehrigen, schief abstoßen, abschrücken. Désordre en biseau.*

to L--down *v. a. any piece of stuff* (Join.) *See to Diminish.*

to L--v. a. a ship by unloading (Mar.) *Lichten. Alléger un navire (en déchargeant).*

Lighter *s.* (Ship.) *Das Flussfahrzeug. Barque f., barge f. See Barge.*

L-- (Pap.) *Die Heblade. Levier m.*

L-- (Mar.) *Der Lichten, das Lichterschiff. Allégo f., gabare f., chalau m.*

Ballast l-- *Der Ballastprahm. Barque f. à lest.*

Birt l-- *Der Schmutzprahm. Botte f. à saletés, bette f.*

Mud-l-- *Der Moderprahm, Baggerprahm. Chalen m. à vase, marie-salope f.*

L--man *s.* (Mar.) *Der Lichterscheifer. Patrou m. de gabare, patron m. d'un chalau, gaharier m.*

L--m-- (Navig.) *Der Ablader, Holsablander, Abköser. Débardeur m.*

Lighterage *s.* *Das Lichtergeht, das Lichtergeld. Batelage m., droit m. du batelage.*

Lighting-wood *s.* (Mill.) *Die Tragbank. Polier m.*

Lighting *s.* (Opt.) *Die Beleuchtung. Éclairage m.*

l--, **kindling** *s.*, **fling** *s.* *Das Anzünden, Anstecken des Feuers etc. Allumage m. du feu etc.*

l-- by portable gas (Gas-l.) *Die Beleuchtung mit tragbarem Gas. Eclairage m. au gaz portatif.*

Lighting and keeping up *s. a stifled or choked fire* (Limo-h.) *Das müßige Anfeuern, das Schmauchfeuern. Enfumage m., fumage m. d'un fourneau à chaux.*

L-- (of files) (File-c.) *Die Ausarbeitung, das Blankmachen, das Schleifen (der Feilen). Blanchissage m. des limes.*

Electric l-- *Die elektrische Beleuchtung. Éclairage m. électrique.*

L--matter *s.* (Min.) *Das Geleucht, das Beleuchtungsmaterial. Matière f. lumineuse.*

Lightning *s.* (Meteor.) *Das Blitzen, der Blitz. Éclair m.*

L-- (Met.) *See Brightening.*

L-- (without audible thunder), fulgury *s.* *Das Wetterleuchten. Éclair m. de chalueur.*

Branching l-- (Electr.) *Der schlangenförmige Blitz. Éclair m. arborescent.*

Chain l-- *Der Kettenblitz, Perlenblitz. Éclair m. en chaîne.*

Forked l-- *Der gesackte Blitzstrahl. Foudre m. eu zigzag.*

Forked l-- *Der Linienblitz. Éclair m. en sillons.*

Globular l-- or ball l-- *Der Donnerkeil, der Kugelblitz, der kugelförmige Blitz. Éclair m. en boule.*

Sheet-l-- *Der Flächenblitz. Éclair m. diffus.*

Summer l-- *Das Wetterleuchten. Éclair m. de chaleur.*

L--arrestor *s.* or **l--protector** *s.* (Tel.) *Der Blitzableiter. Paratonnerre m. pour appareil télégraphique.*

L--cloud *s.* or **thunder cloud** *s.* or **storm cloud** *s.* (Electr.) *Die Gewitterwolke. Nage m. orageux.*

L--conductor *s.* (Phys.) *Der Blitzableiter. Paratonnerre m.*

L--protector *s.* (Tel.) *See Lightning arrestor.*

L--p in circuit. *Die Gewitterstellung. Position f. sur paratonnerre, installation f.*

L--p with fusible wire (Electr.) *Der Blitzableiter mit Schutzdraht, der Spindelblitzableiter. Paratonnerre m. à fil préservateur.*

L--p with opposing points, comb protector *s.* *Der Spitzenblitzableiter. Paratonnerre m. à pointes.*

L--p with serrated plates. *Der Schneidenblitzableiter. Paratonnerre m. à plaques tranchantes, — à plaques striées.*

Case *s.* of **l--p--** *Der Blitzkasten. Boite f. à paratonnerre.*

Line l--p--, **l--p--** *s.* **to poles.** *Der Stangenblitzableiter, der Linienblitzableiter. Paratonnerre m. de ligne, — de poteau.*

Plate l--p-- (Tel.) *Der Plattenblitzableiter. Paratonnerre m. à plaques.*

L--rod *s.* (Electr.) *Der Blitzableiter. Paratonnerre m. pour habitations.*

Platinum-point of the l--r-- *Die Platinspitze der Auffangstange. Pointe f. de platine du paratonnerre.*

L--stem *s.*, **l--conductor-rod** *s.* *Die Fangstange des Blitzableiters. Tige f. du paratonnerre.*

Lignaloos *s.* See Aloe-wood.

Lignification *s.* Die Holzbildung, Verholzung. Lignification *f.*

Lignified *adj.*, **turned** *adj.* into wood. Verholst. Ligneux.

Lignite *s.* (Miner. etc.) Die Braunkohle. Lignite *m.*

Common *l.*—, Die gemeine Braunkohle. Lignite *m.* ordinaire.

Compact *l.*—, Die dichte Braunkohle. Lignite *m.* compacte.

Earthy *l.*—, Die erdige Braunkohle. Lignite *m.* terreux.

Fibrous or **woody** *l.*—, Die Faserbraunkohle, das fossile Holz. Lignite *m.* fibreux, lignite *m.* ligneux.

Papyraceous *l.*—, See Paper-coal.

Schistous or **slaty** *l.*—, Die schiefrige Braunkohle. Lignite *m.* schisteux.

Lignum vitae *s.* (Join.) See Pock-wood.

Ligroine *s.*, **petroleum-spirit** *s.* (Chem.) Das Ligroin, die Petroleumessenz. Ligroine *f.*

Like-sided *adj.*, **double-faced** *adj.* Gleichseitig, doppelseitig. A deux endroits.

Lilac *s.* (the wood of *Syringa vulgaris*). Das Fliederholz, das Spanisch-Hollunder-Holz, das Syringerholz. Lilas *m.*

Lim *s.*, **limbus** *s.* (graduated circle of a surveying-instrument) (Survey.) Der Gradbogen, der Limbus. Limbe *m.*

L.— (Astron.) Der Rand. Bord *m.*

Altitude of the sun's lower *l.*—, Die Höhe des unteren Sonnenrandes. Hauteur *f.* du bord inférieur du soleil.

Distance from a star to the moon's nearest *l.*— (Astron.) Die Entfernung von einem Stern bis zum nächsten Rand des Mondes. Distance *f.* d'un astre au bord rapproché de la lune.

L.—-tangent *s.* (in taking a lunar) (Navig.) Der Kontakt (beim Nehmen von Mondstancen). Contact *m.* (en prenant une distance lunaire).

Limber *s.* of a **field-gun carriage** (Art.) Die Protze, die Geschützprotze, der Vorderwagen. Avant-train *m.* d'un affût. Comp. Casemate-limber.

L.— with shafts. Der Vorderwagen mit Gabeldeichsel. Avant-train *m.* à bras de limonière.

L.—s pl., **l.—holes** *s. pl.* (Shiph.) Die Nüstergatten neben dem Kiel bzw. Kielschwein. Anguilliers *m. pl.*, anguillères *f. pl.*

to L.—up *v. a.* (Art.) Ein Geschütz aufprotzen. Mettre ou remettre l'avant-train.

Field-l.—, Die Kastenprotze, die Feldprotze. Avant-train *m.* de campagne.

L.—ammunition-box *s.*, **l.—box** *s.* Der Protzkasten der Feldprotzen. Coffre *m.* d'avant-train de campagne.

L.—axle *s.*, **l.—a—tree** *s.* Die Protzachse. Essieu *m.* d'avant-train.

L.—boards, **l.—plates** *pl.* (Shiph.) Die lose Wegerung aus Holz oder Eisen über dem Wasserlauf neben dem Kiel. Paracloses *f. pl.*

L.—body *s.*, **under-carriage** *s.* (Art.) Das Protgestell. Corps *m.* du train de dessous d'un avant-train d'affût.

Limber-bolster *s.*, **pinle-bolster** *s.* (of limbers without boxes) (Art.) Der Protzschemel auf der Achse. Sallette *f.* d'avant-train.

L.—b—bolt *s.* See under Bolster-bolt.

L.—chain *s.* (Art.) See Keep-chain.

L.—cleanser *s.* (Shiph.) Die Kette zum Reinigen der Nüstergatten. Chaîne *f.* des anguillères.

L.—hook *s.*, **limbering-hook** *s.* Der Protzhaken. Crochet *m.* cheville ouvrière.

L.—h—key *s.* Der Schlüsselbolzen, der Vorstecker des Protzhakens. Chevilletto *f.* de crochet cheville ouvrière.

L.—passage *s.*, **channel of the l.**— (Shiph.) Der Wasserlauf neben dem Kiel. Canal *m.* des anguillères.

L.—plate *s.* See Limber-boards.

L.—strake *s.* Die dem Kielschwein zunächst liegende Wegerungsplanke. Première vaigre *f.* du fond.

L.—wheel *s.* (Art.) Das Protzrad. Roue *f.* d'avant-train.

Limbering-up-hoop *s.*, **limbering-up-handle** *s.* (Art.) Der Hebebügel, der Hebering, der Tragebügel, der Tragering. Anneau *m.* de manoeuvre.

Limbus *s.* See Limb.

Lime *s.* (Chem., Build. etc.) Der Kalk. Chaux *f.*

Artificial hydraulic *l.*— (Chem.) Der künstliche hydraulische Kalk. Chaux *f.* hydraulique artificielle.

Brown *l.*— (Mas.) Der Graukalk, der magere Kalk. Chaux *f.* maigre.

Canstle *l.*—, **quick-l.**— *s.* (Chem., Mas.) Der Atzkalk, der lebendige, ungelöschte Kalk. Chaux *f.* vive, caustique, calcinée, anhydre.

Dead *l.*— (Mas., Build.) Der abgestandene Kalk. Chaux *f.* éteinte.

Dead-burnt *l.*—, **overburnt** *l.*— (Mas.) Der totgebrannte Kalk. Chaux *f.* morte.

Fat *l.*—, **white** *l.*— (Mas.) Der fette Kalk, der Fettkalk, der Weisskalk. Chaux *f.* grasse.

Hydraulic *l.*—, **water-l.**— *s.* (Hydr. arch.) Der hydraulische Kalk, der Wasserkalk. Chaux *f.* hydraulique.

Mager *l.*— (Mas.) Der magere Kalk, der Graukalk. Chaux *f.* maigre.

Shell-l.— (Miner.) Der Muschelkalk. Chaux *f.* d'écaillés ou de coquilles.

Slack(ed) *l.*— (Mas.) Der gelöschte Kalk. Chaux *f.* éteinte. See Hydrate of lime.

L.—slack(ed) in the air (Mas.) Der Staubkalk, der verweirte Kalk. Chaux *f.* fusée.

The (slack(ed)) l.— **increases well.** Der Kalk geht sehr auf, giebt viel aus, gedeiht gut. La chaux foisonne bien.

Wetted *l.*— (Mas.) Der trocken gelöschte Kalk. Chaux *f.* étouffée.

White *l.*—, See Fatlime.

L.—bird-l.— (Mas.) Der Vogelleim. Glus *f.*

L.—linden *s.*, the wood of *Tilia grandifolia* and *parrifolia*. Das Lindenholz. Bois *m.* de tilleul. See also Lime-tree.

to L.—v. a. the **grain** (Agric.) Das Getreide kalten. Chauler *le blé*.

L.—bac *s.* (Mas.) Der Kalkback, das Kalkfass. Bac *m.* à chaux.

L.—burner *s.* Der Kalkbrenner. Chaulfourneur *m.*

lime-burning *s.* See under Burning.
L--chest *s.* (Mar.) See Chest for lime.
L--chrome-garnet *s.*, **ouvarovite** *s.* (Miner.) Der Kalkchromgranat, der Uwarowit. Ouvarovite *m.*
L--cream *s.*, **(l--water** *s.*) (Chamoy-dr.) Die Schwödmasse, der Kalkbrei. Enchaux *m.*
L--floor *s.* (Arch.) Der Kalkmörtelstrich, der Kalkstrich, der Kalkgussfußboden, der Lastrieco. Aire *f.* en chaux, en badigeon.
L--garnet *s.* (Miner.) Der Kalkthongranat, der Granat. Grenat *m.*
L--grains *s.*, **pl.: Floor's. of l--** (Build.) Der Kalkkrumpenestrich. Aire *m.* à repous.
L--harmotome *s.* (Miner.) Der Kalkharmotom, der Phallippit. Christianite *f.*, (une variété de phillipsite).
L--iron-garnet *s.* (Miner.) See Melanite.
L--kiln *s.* Der Kalkofen. Four *m.* à chaux, chaudière *m.*
L--milk *s.* (Mas.) Die Kalkmilch. Lait *f.* de chaux.
L--paint *s.* Die Kalkfarbe. Peinture *f.* à la chaux.
L--paste *s.*, **paste** *s.*, **of l--** (Build.) Der Kalkbrei. Pâte *f.* de la chaux, chaux *f.* foudue, coulée ou anortie.
Rieh l--p--. Der fette, bindende Kalkbrei. Pâte *f.* liante, faite de chaux grasse.
Short l--p--. Der kurze, magere Kalkbrei. Pâte *f.* courte, faite de chaux maigre.
L--pit *s.* (Build.) Die Kalkgrube, das Kalkloch, die Kalkkoth, die Kalkkutte. Fosse *f.* à chaux, bassiu *m.* à chaux.
L--p-- (Chamoy-dr.) Die Schwödegrube, das Kalkfass. Enchaussoir *m.*, euchaussuoir *m.*
L--p-- (Tann.) Der Äscher. Plain *m.*, plein *m.*, pelain *m.*
Dend l--p--. Der tote Äscher. Plain *m.* mort.
New made l--p--. Der frische Äscher. Plain *m.* neuf ou vif.
Used l--p--. Der schwache Äscher. Plain *m.* faible.
L--powder *s.*, **dry-slaked l--** (Mas.) Der trocken gelöschte, zu Pulver zerfallene Kalk. Poudre *f.* de chaux, chaux *f.* éteinte spontanément ou à sec.
L--raker *s.*, **l--beater** *s.* (Mas.) Die Kalkkrücke, die Rührkrücke, die Kalkschaukel, das Radel. Mouve-chaux *m.*, mouveron *m.*, rabot *m.* à chaux, bouloir *m.* See also Beater.
L--soap *s.* (in the manufacture of stearine) (Chem.) Die Kalkseife. Savon *m.* calcaire.
L--tree *s.*, **linden-tree** *s.* (*Tilia grandifolia* and *parvifolia*) (Bot.) Die Linde, der Lindenbaum. Tilleul *m.*
L--wash *s.*, **white wash** *s.*, **milk** *s.*, **of l--** (Mas., Paint.) Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse. Lait *m.* de chaux, (laitance *f.*), (Mas.) échaudage *m.*
L--water *s.* (Chem.) Das Kalkwasser. Eau *f.* de chaux.
L--w-- (Mas., Chem.) Die Kalkmilch, das Kalkhydrat. Échaudage *m.*, lait *m.* de chaux.
L--w--, **cleansing-w--** *s.* (Chamoy-dr.) Die Schwödmasse, das Kalkwasser. Enchaux *m.*

lime-water (for sizing) (Cloth-m.) Die Schlichte, der Schleichtleim. Brevet *m.*, brevet *m.*
L--w--colour *s.* Die Kalkfarbe, die Wasserfarbe. Couleur *f.* détrempée avec le lait de chaux.
Limestone *s.* (Miner., Geog.) Der Kalkstein. Calcaire *m.*, carbonate *m.* de chaux, chaux *f.* carbonatée.
Bituminous l--, **stink-stone** *s.* Der bituminöse Kalk, der Stinkkalk. Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.
Carboniferous l--. Der Kohlenkalkstein. Chaux *f.* carbonifère.
Common l--. Der gemeine Kalkstein, der dicke Kalkstein. Chaux *f.* carbonatée compacte.
Corniferous l--. Der Hörnerkalkstein. Chaux *f.* cornifère.
Cretaceous marly l-- (Geol.) Der Pläner, Plänerkalk. Calcaire *m.* marneux crétacé.
Fresh-water l--. Der Süßwasserkalk. Calcaire *m.* lacustre, calcaire *m.* d'eau douce.
Granular l--, **primitive l--**, **saline marble** *s.* Der körnige Kalk, der Urkalkstein, der Marmor, der salinische Kalk. Calcaire *m.* saccharoide, calcaire *m.* primitif, marbre *m.* salin, chaux *f.* carbonatée saccharoide.
Magnesian l--. See Dolomite.
Mountain-l-- (Geol.) Der Bergkalk, Kohlenkalk. Calcaire *m.* carbonifère.
Permian l--. Der Zechstein. Calcaire *m.* permien.
Primitive l--. See Granular limestone.
Shelly l--. Der Muschelkalk. Calcaire *m.* coquillien (coquillier).
Siliceous l--. Der Kieselkalk. Calcaire *m.* siliceux.
Tuffaceous l--. Der Kalktuff. Tuf *m.* calcaire.
L--flux *s.* (Met.) See Flux-limestone.
L--particle *s.*, **which is overburnt.** Der Kalkkrebs, der Kalkkern, die Kalkkrumpe. Lopin *m.*, écrevisse *f.*
Liming *s.* (Tann.) Das Kalken. Pelanage *m.* à la chaux, plainage *m.*, plamage *m.*
L--of grain (Agric.) Das Kalken des Getreides. Chaulage *m.*
Limit *s.* (Math.) Die Grenze, der Grenzwert. Limite *f.*
L--s pl. of a definite integral. Die Grenzen *f.* pl. eines bestimmten Integrals. Limites *f.* pl. d'un intégral défini.
Minimum-l-- (Railw.) Die Minimalgrenze (einer Kurve etc.). Minimum *m.* de limite.
Perpendicular l-- (Min.) Der Kohlengrenzpfeiler, die senkrechte Konzeptionslinie. Epoque *f.* (en Belgique).
Limitation *s.*, **concentration** *s.* (Hydr. arch.) Die Einengung. Retraitement *m.* See Restriction.
Limmers pl. of a Jacob's ladder (Mar.) Die aus Tannwerk hergestellten Wangen einer Sturm-, Boots- oder Jakobsleiter. Limons *m.* pl. d'une échelle de revers.
L--s pl. of a (wooden) ladder (Ship.) Die Wangen einer (hölzernen) Treppe. Flaqueas *f.* pl. d'une échelle (en bois).
L-- (Paint.) See Illuminator.

Limning *s.* (Paint.) Das Aquarellgemälde, das Gemälde mit Wasserfarben. Aquarelle *f.* Comp. Water-colour-painting.

Limnoria lignorum *s.* (Tel.) Die Kabelassel (*Limnoria lignorum*). *Limnoria lignorum*, (petit crustacé destructeur des câbles).

Limonite *s.*, **brown hematite** *s.* (Miner.) Der Limonit, das Brauneisenerz, der Brauneisenstein. Limonite *m.*

Millette *s.*, **minette** *s.* Die (Luxemburger) Minette. Minette *f.*

Limp *s.* (Min.) Die Kiste, die Abhukiste, das Eisen (um den Abhub vom Satze zu nehmen), das Streichblech. Lime *f.*

Linarite *s.* (Miner.) Der Linarit, die Bleilasur. Linarite *m.*

Linch: — **box** *s.* (Cart-wr.) Die vordere Nabenhülse. Petite boîte *f.* de roue.

L—elont *s.* (Cart-wr.) Das Unterschenkelblech am Linsende. Happe *f.* pour le dessous du bout d'essieu.

L—c— and hoop *s.* See Linch-hoop.

L—end *s.*, **fore-end** *s.* (Cart-wr.) Die Vordernabe, die Röhre, die Hülse. Petit bout *m.* du moyen.

L—hoop *s.*, **L—elont** *s.* and **hoop** *s.* (Cart-wr.) Die Ringharpe, die Ringkrumpe, das Achsenkelblech mit dem äußeren Achsenkelringe. Happe *f.* à anneau.

L—h— (Cart-wr.) See End-hoop.

L—h— or front-h— *s.* (of the nave) (Cart-wr.) Der Röhrring. Frette *f.* au petit bout du moyen.

L—pin *s.* (Cart-wr.) See Axle-pin.

L—p—, fore-lock *s.* (Mar.) Der Splint, der Vorstecksplint, der Splintbolzen. Esso *f.*

L—p— with a l—p—cap (Chart-wr.) Die Lünse mit Kotdeckel. Esso *f.* d'essieu à coiffe.

L—washer *s.* (Cart-wr.) Die Lünsscheibe. Rondelle *f.* de bout d'essieu.

Linden *s.* (Bot.) See Lime.

L—cordage *s.* (Econ., Build.) Das Lindenbastseil, das Bastseil. Corde *f.* d'écorce de tilleul.

Line *s.* (Geom., Draw. etc.) Die Linie. Ligne *f.*

L— (Draw.) Die Linie, der Strich. Trait *m.*

Centre-l— *s.*, **axis** *s.* (Geom.) Die Mittellinie, die Symmetrieachse einer Figur. Axe *m.*

Circular l— (Draw.) See Circle.

Converging or convergent l—s *pl.* Die konvergierenden oder konvergenten Linien *f.* pl. Lignes *f.* pl. ou droites *f.* pl. convergentes.

Curved l—. Die krumme Linie, die Kurve. Ligne *f.* courbe, courbe *f.* See Curve and Bow.

Diverging or divergent l—s *pl.* Die Divergenten *f.* pl., die divergierenden Linien oder Graden. Lignes *f.* pl. ou droites *f.* pl. divergentes.

Dotted l—. Die punktierte Linie. Ligne *f.* pointillée.

Fictive l— *s.* at a distance from the real l— (Draw.) Die imaginäre Linie. Empreint *m.*

Horizontal l—. Die horizontale oder wagrechte Linie. Ligne *f.* horizontale.

Parallel l—s *pl.* Die parallelen Linien *f.* pl. Lignes *f.* pl. parallèles.

Perpendicular line. Die senkrechte oder normale Linie, das Lot, das Perpendikel. Ligne *f.* perpendiculaire, perpendiculaire *f.*

Straight or right l—. Die gerade Linie, die Gerade. Ligne *f.* droite, droite *f.*

Touching l—. See Tangent.

Vertical l—, plumb-l—. Die senkrechte, lotrechte oder vertikale Linie. Ligne *f.* verticale, ligne *f.* à plomb.

L—s *pl.* of a scale (Math.) Die Teilstücke eines Massstabes. Divisions *f.* pl. d'une échelle.

L— (part of an inch.) Die Linie. Ligne *f.*

L—, equatorial l— *s.* (Geogr.) See Equator.

L— or stream *s.* of flame (l'hy.) Der Feuerstrahl. Jet *m.* de flamme.

L— with intermediate stations (Tel.) Die Schleifleitung, die Schleiflinie. Ligne *f.* à embrochage.

Aerial l— *s.* See Magnetic equator.

Aerial l— (Tel.) See Overground wire.

Bell l— (Tel.) Die Läutwerkleitung. Ligne *f.* de sonnerie.

Cable l— (Tel.) Die Kabelleitung. Ligne *f.* de câbles.

Cotidal l—s *s.* pl. Die Isorachien, Kurven der Flutbewegungen. Lignes *f.* pl. cotidales.

Exponent *s.* of l— (Tel.) Der Linienezponent. Expositant *m.* de lignes.

Field flying l— (Tel.) Die fliegende Feldlinie. Ligne *f.* volante de télégraphie militaire.

Field telegraph l— (Tel.) Die Feldtelegraphenlinie. Ligne *f.* de télégraphie militaire.

Fire alarm l— (Tel.) Die Feuermeldeleitung. Ligne *f.* pour annoncer les incendies.

Intermediate field l—, stage l— (Tel.) Die Feldtelegraphenlinie. Ligne *f.* d'étapes.

Isoclimen *s.* *s.* pl. (Meteor.) Die Isochimenen (Linien gleicher Wintertemperatur). Lignes *f.* pl. isochimènes.

Isocline l— *s.* *s.* pl. (Magn.) Die isoklinischen Linien, die gleichgeneigten Linien. Lignes *f.* pl. isoclines.

Isodynamie l— *s.* *s.* pl. Die Isodynamen, die isodynamischen Linien (Linien gleicher magnetischer Intensität). Lignes *f.* pl. isodynamiques.

Isogone l— *s.* *s.* pl. Die Isogonen, die isogonischen Linien (Linien gleicher magnetischer Deklination). Lignes *f.* pl. isogones.

Over head l— (Tel.) See Overground wire.

Pole l— (Tel.) Die Stangenleitung. Ligne *f.* sur poteaux.

Railway l— (Tel.) Die Bahntelegraphenleitung. Ligne *f.* télégraphique du chemin de fer.

Road l— (Tel.) Die Linie an der Strasse. Ligne *f.* sur route.

Subfluvial l— (Tel.) Die Flussleitung. Ligne *f.* sous-fluviale.

Submarine l— (Tel.) Die unterseeische Leitung. Ligne *f.* sous-marine.

Subterranean l—. Die unterirdische Telegraphenleitung. Ligne *f.* souterraine.

Telegraphie l— (Tel.) Die Telegraphenlinie, die Telegraphenleitung. Ligne *f.* télégraphique.

Town line (Tel.) *Die Stadtleitung.* Ligne f. urbaine.

Underground l— (Tel.) *See* Underground wire.

L— (Mech.) *Die Linie.* Ligne f.

L— of direction. *Die Richtungslinie.* Ligne f. de direction.

L— of direction of gravity. *Die Schwerpunktslinie, die Gravitationslinie.* Ligne f. de direction da gravitation.

L— of pressure, of resistance. *Die Widerstandslinie.* Ligne f. de pression, de résistance.

L— of swiftest descent. *Die Linie des schnellsten Falles.* Courbe f. de la plus vite descente.

L— (Survey, Build, Draw.) *Die Linie.* Ligne f.

L— of direction. *See* Bearing taken in a survey and Line of sight.

L— of sight (of direction). *Die Visierlinie.* Ligne f. de visée (d'observation).

Contour l—. *Die Horizontalkurve.* Ligne f. de niveau.

Horizontal l—, level s. (Survey, Build.) *Die wagerechte Linie, die Horizontale.* Ligne f. de niveau (horizontale).

L— (Art, Mil. min.) *Die Linie.* Ligne f.

L— of direction of a gun (Art.) *Die Richtungslinie des Geschützes.* Ligne f. de mire.

L— of explosion (diameter of the sphere of a mine) (Mil. min.) *Die Wirkungslinie.* Ligne f. d'explosion.

L— of metal (Art.) *Die Visierlinie, die natürliche Visierlinie, die Visierlinie über das Metall.* Ligne f. de mire naturelle.

L— of least resistance, axis s. of explosion (Mil. min.) *Die Widerstandslinie, die kürzeste Widerstandslinie.* Ligne f. de moindre résistance.

L— of sight, sight l—. *Die Visierlinie.* Ligne f. de mire, rayon m. visuel.

L— (Fort.) *Die Linie.* Ligne f.

L— of battle (Mil., Nav. tact.) *Die Schlachtlinie.* Ligne f. de combat.

L— of defense (of a bastioned front). *Die Streichlinie, die Defenslinie.* Ligne f. de defence.

L— of fire. *Die Richtungslinie des Feuers.* Directrice f. d'une embrasure.

L— of palisades. *See* Palisading.

L— of skirmishers (Mil.) *Die Schützenlinie.* Ligne f. des tirailleurs.

First l—, first division s., vanguard s., van s. of a fleet (Nav. tact.) *Die vordere Schlachtlinie, das Vordertreffen.* Avant-garde f. d'une armée navale.

Indented l— (Fort.) *Das Sägewerk.* Ligne f. à crémaillères.

Interior l—. *Die innere Brustwehrlinie.* Crête f. intérieure du parapet.

Traced l—, furrow s. *Die Trace, die Furche.* Sillon m., trace f.

L— (Techn.) *Die Linie, der Streifen.* Ligne f.

Visual l— (Opt.) *Die Gesichtslinie.* Ligne f. visuelle.

White l— in the center of leather which is not completely tanned (Tann., Taw.) *Der weisse, durchscheinende Streif in der Mitte des Leders der die ungare Stelle bezeichnet.* Corue f., erudité f. du cuir.

Line of resistance, l— of pressure (Bridge-b.) *Die Stützl原因.* Ligne f. de pression.

L—. *Die Linie eines Kanals, einer Strasse.* Alignement m.

to Set out or to trace v. a. a l—. *Eine Strassenlinie, Kanallinie etc. abstecken.* Tracer m. alignement.

L— (of letter) (Print.) *Die Zeile.* Ligne f.

Comp. to Drive and to Lead the lines.

L—, rule s. *Die Linie (die gegossene arischen Kapitäl und Kolumnen).* Filet m.

Break l—. *Die kurze Linie.* Ligne f. abrégée.

Catch l—. *Die Schlussacile.* Ligne f. perdue.

Nine l—s pien s. (a sort of letters). *Die Imperial.* Gros-double canon m., triple-canon m., soixante-douze m.

Ornamental l—. *Die verzierte oder bunte Linie.* Filet m. d'ornement et de coupure.

Ornamented l— on title-pages. *Die Titellinie.* Ligne f. ornée pour titre.

Two l—s great primer s. *Die Kanon.* Deux-points m. pl. de gros-romain.

Two l—s pien s. (a sort of letters). *Die Doppelmittelschrift, die Paldästinaeschrift.* Palästine f.

Two l—s double pien s. (a sort of letters). *Die Sabon.* Trismégiste m.

White l—. *Der weisse Raum.* Blanc m. de la forme.

White l— between two columns. *Die Spaltenlinie.* Colombelle f.

L—, railway l—, track s., trackway s., set s. of tracks, way s. of a railway (Railw.) *Die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Trakt, die Fahrbahn, der Schienenstrang, das Schienengleis, das Gleis.* Ligne f. d'un chemin de fer, voie f., voie f. de fer. *See also* Branch-line.

L— in construction. *Die im Bau befindliche Bahn.* Ligne f. en construction.

L— with a single set of tracks. *Die eingleisige Bahnlinie.* Ligne f. à voie unique.

L— with two sets of tracks. *Die doppelgleisige (zweigleisige) Bahnlinie.* Ligne f. à deux voies.

Entrance l—. *Das Einfahrtgleis.* Voie f. d'entrée.

Main l—, main road. *Die Hauptlinie, die Hauptbahn.* Ligne f. principale, voie f. principale.

Mountain l—. *Die Gebirgsbahn.* Chamin m. da fer de montagne.

Secondary l—. *Die Nebenbahn, die Visinalbahn, die Sekundärbahn.* Ligne f. d'intérêt local, ligne f. secondaire.

Temporary l—. *Die Interimbahn.* Chemin m. de fer provisoire.

Through l—, trunk l—, trunk s. (America). *Die durchgehende Eisenbahn.* (Chemin m. de fer principal.)

Through l—, main l—. *Das Hauptgleis, das durchgehende Gleis.* Voie f. principale, ligne f. principale.

Trunk l—. *Die Stammbahn.* Ligne-mère f.

L— clear. *See* All right.

L— not clear. *See* Caution.

L—, thin rope (Rope-m.) *Die Leine.* Ligne f.

Line (Carp.) *Die Leine, die Schnur, die Schlagleine.* Ligne *f.* See also Breast-line, Whale-line, Carpenter's chalkline.

L—s pl. for hanging and drying on (Bleach.) *Die Aufhängeleinen f. pl., die Aufhängeschnüre f. pl., die Trockenscile n. pl.* Eten-dago *m.*, étenderie *f.*, cordes *f. pl.*, séchoir *m.*

Bunt l— (Mar.) *Die Bunkgording.* Cargue-fond *f.*

Choking-l— (Fire-w.) *Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine.* Corde *f.* à étrangler les cartouches.

Clew-l— (Mar.) *Das Geitau.* Cargue-point *f.*

Clothes l—s pl. *Die Waschlollen.* Cartahus *m. pl.* de lingo.

Cod-l— (Fish.) *Die grobe Fischerleine.* Grosse ligne *f.* de pêche.

Coll of l— (Mar.) *Die aufgeschwundene Leine.* Ligne *f.* glénée.

Corkfloat-l— (for saving life.) *Die Rettungsleine mit Korkkugel.* Ligne *f.* à bouchon (pour sauvetage).

Dandy l— (Fish.) *Die Grundleine, Treibfischerleine.* Libouret *m.*, palancro *f.*, palangre *f.*

Distant l—, tack of a flag, — of a signal (Mar.) *Der Steert einer Flagge, — einer Signalflagge.* Queue *f.* d'un pavillon, d'un signal.

Equinoctial l—, l— (Geogr.) *Der Äquator, die Linie.* Ligne *f.* équinoxiale, la ligne.

Fishing-l— (Fish.) *Die Fischerleine.* Ligne *f.* de pêche.

Hamber-l—, hambro-l—, humber-l— (Mar., Fort.) *Die Bindelleine.* Ligne *f.* d'amarrage.

Hand-l— (Fish.) *Die Handleine.* Ligne *f.* de pêche à la main, ligne *f.* de main.

Hauling l—, rope l—. *Das Ende (Tau).* Bout *m.* de ligne.

Hauling l—. *Das Holtau.* Va-et-vient *m.*

Honsing-l— (Ropem.) *Die Husing.* Ligne *f.* de revers, luain *m.*

Lead-l—. *Die Lotleine.* Ligne *f.* de soude.

Leerh l— (Mar.) *Die Nockgording.* Cargue-bouline *f.*

Log-l—. *Die Logleine.* Ligne *f.* de loch.

Long-l— (Fish.) *Die Langleine.* Ligne *f.* de fond, cordo *f.*

Nine-thread l—. *Die Neungarnleine.* Ligne *f.* en neuf, ligne *f.* de neuf fils.

Racking l—. *Die Schweitleine.* Aiguillette *f.* de bride.

Reef-l—. *Die Refleine.* Cartahu *m.* d'empointure (à main), filière *f.* de ris.

Reeving l—. *Das Jolltau zum Scheren schwerer Läufer oder Ketten, das Schertau, die Scherleine.* Pannerense *f.*

Six-thread l— (Ropem.) *Die Sechgarnleine.* Ligne *f.* de six fils, ligne *f.* en six.

Tracing l—, chalk-l— (Carp., Shiph.) *Die Schlagleine, die Schnur.* Ligne *f.* de charpentier, ligne *f.* à tracer.

Tricing l— (Mar.) *Der Aufholer, das Aufholtau.* Suspension *m.*

Tricing l— of a lower studding-sail etc. *Die Aufholleine eines Untersegels etc.* Lève-nez *m.* d'une bonnette basse etc.

White line. *Die weisse (ungeteerte) Leine.* Ligne *f.* blanche.

Yoke-l—s pl. (Shiph.) *Die Jockleinen, das Steuerrecp.* Tirevoilles *m. pl.* de barre.

L—, the plant, the bast of which is called flax (*Linum usitatissimum*) (Bot.) *Der Lein, die Leinpflanze.* Lin *m.*

L—, flax s. (Spinn.) *Der Flachs, der Lein.* Lin *m.* Comp. Flax.

Cut l—. See Cut flax.

Long l—. See under Flax.

L— of flotation (Shiph.) *Die Wasserlinie, die Schwimmbene.* Ligne *f.* d'eau ou de flottaison.

L—s pl. *Die Linien, Schnitte, Senten und Wasserlinien in der Konstruktionszeichnung eines Schiffes.* Lignes *f.* pl. ou formes *f. pl.* d'un navire.

Bearding l—, stepping-l— (Shiph.) *Die Linie der Aussenkante, die Spoming.* Ligne *f.* en trait *m.* inférieur de la rabbure.

L— of the water-level, water-line s. (Mar., Hydr. arch.) *Die Wasserlinie.* Niveau *m.* d'eau. See Water-mark and Load-water-line.

Top-timber l—, drift-rail s. (Shiph.) *Die Toppente.* Lisse *f.* de plat-bord.

to Bring two land-marks into l— (Navig.) *Zwei Landmarken in Deckung bringen.* Prendre l'alignement de deux amers.

to L— v. a. See to Rove.

to L—. *Ausfüttern, auskleiden, beschlagen.* Revêtir, doubler.

to L— with charcoal (Chem., Assay.) *Mit Kohlenstaub ausfüttern.* Brasquer (les creusets d'essai).

to L— with sheeting (Min.) *Verzimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.

to L— with wickerwork of willow-rods (Basket-m.) *Mit Weidenruten ausflechten.* En-verger.

to L— a pit with plankings (Min.) *Vertonnen.* (Cueveler.)

to L— a saddle tree with ox-hide. *Den Sattelbaum behüten.* Nerver l'arçon.

to L— a shaft with wood-work or frame-work (Min.) *Einen Schacht aussimmern, ausschroten, abpreizen, verstempeln, vertremplein.* Étayer, étréssillonner un puits de mine. Comp. to Plank.

to L— a sail, an awning (Mar.) *Verdoppeln, verstärken, Stofflappen aufsetzen.* Renforcer une voile, une tente, bander une voile.

to L— a ship. *Die Ränder m. pl. der Farbstreifen anmerken, austraken, vorstraken.* Tracer les lignes de pointure.

to L— a timber (Carp.) *Schnüren, abschnüren, den Schnurschlag machen.* Marquer la charpente, aligner le bois, cingler le bois au cordeau.

to L— in v. a. (Draw.) *Anzeichnen.* Achever.

to L— ont stuff (Shiph.) *Die Hölzer ab-schnüren, mit einer Schlagleine malen.* Marquer les bois.

to L— ont v. a., to mark ont v. a. timber (Carp.) *Das Holz ab-schnüren, schnüren.* Aligner le bois, triangler la charpente, battre une ligne.

to L— ont v. a., to sight ont v. a. (Survey.) *Abmessen, abfluchten.* Aligner, viser (jalonner).

- Line-fishing** *s.* (Fish.) Die Leinenfischerei. L'êche *f.* à la ligne, — à la corde.
- Line-of-battle-ship** *s.* **ship** *s.* of the line (Mar.) Das Linienschiff. Vaisseau *m.* de ligne.
- Line-of-metal range** *s.* Die Visierachsenweite (bei nicht verglichenem Geschütze). Portée *f.* de but-en-blanc.
- Line-man** *s.* (Tel.) Der Leitungsaufseher. Surveillant *m.* des télégraphes.
- Line-rocket** *s.* (Fire-w.) Das Schnurfeuer. Courantio *m.*
- Lineal** *adj.* or **linear** *adj.* Lineär. Linéaire.
- Line-drawing** *s.* or **design** *s.*, **line-drawing** *s.* (Arch.) Die Linienzeichnung. Dessin *m.* linéaire.
- Line** or **linear perspective** *s.* (Draw.) Die Linearperspektive. Perspective *f.* linéaire.
- Linens** *s.*, **linen-cloth** *s.* (a plain cloth of flax, hemp or tow) (Weav.) Die Leinwand, das Leinen, das Linnen. Toile *f.* de lin, (toile mise en oeuvre:) linge *m.*
- Line with flaxen warp and tow-weft.** Die halbflächene Leinwand, das Halbhedeleinen, das Halbblaken. Toile *f.* à chaîne de lin et à trame d'étoupe.
- Line folded like a book.** See Book-linen.
- Brown or unbleached line.** Die ungebleichte Leinwand. Toile *f.* écru.
- Coarse line, sack-cloth** *s.*, **packing-cloth** *s.* Das grobe Linnen, die grobe Leinwand. Toile *f.* grossière, encourdat *m.*
- Cream-coloured line.** Das Leinen aus halb gebleichtem Garn. Toile *f.* crème.
- Diapered (or jaspered) line.** Die gebliimte Leinwand. Linge *m.* ouvré.
- Flaxen line.** Die Flachleinwand. Toile *f.* de lin.
- Half-bleached line.** Die Leinwand aus halb-gebleichtem Garn. Blondine *f.* pl.
- Plain line.** Das glatte Leinengewebe. Linge *m.* uni.
- Primed line** (Paint.) Das grundierte Leinen. Toile *f.* imprimée.
- Quilted line.** Die geköpte Leinwand. Toile *f.* couisée, grainée, ouvrée à petits dessins, à grain d'orge.
- Tweeled line, tronsering** *s.* (Weav.) Der Bekleiderdrell, der Hoenderell. Coutil *m.* (pour pantalons).
- White China line.** Die chinesische Leinwand. Nunna *m.*
- Line-cambrie** *s.* (Weav.) See Cambrie.
- Line-damask** *s.* See Damask.
- Line-manufacture** *s.* Die Leinenindustrie, die Leinenmanufaktur. Industrie *f.* linrière.
- Line-panel** *s.*, **line-pattern** *s.* (Oru.) Die Faltenfaltung. Panneau *m.* à étoffe pliée.
- Line-spinning** *s.* See Flax-spinning.
- Line-weaver** *s.* Der Leinwandweber. Ouvrier *m.* toillier.
- Line-yarn** *s.* (Spin.) Das Leinengarn. Fil *m.* de lin.
- Liner** *s.*, (a tin metal-plate, placed between two pieces, to prevent the wearing) (Mach.) Das Futter. Cale *f.*
- Line of sheet-iron.** Das Futterblech. Plaque *f.* de remplissage.
- Liner** *s.*, **lining-piece** *s.* (Shipb.) Der Unterlagstreifen, Füllstreifen zwischen den Spanten und den abliegenden Gängen der Aussenhaut. Cale *f.* ou hune *f.* de remplissage.
- Liner** (Mar.) See Line-of-battle-ship.
- Liner.** Das Paketschiff, das Paketboot, der Paketdampfer. Paquebot *m.*
- Lingnet** *s.*, **lingnet** *s.* on a swordblit (Arm.) Die Feder. Orillon *m.*
- Lining** *s.* (the inner covering of any thing) (Techu.) Das Futter, die Ausfütterung, (die Wand). Doubleure *f.*, renfort *m.*
- Line** *s.* pl. of a sail (Sailm.) Die Verdopplungen *f.* pl., Refsbänder *s.* pl., Bolten *m.* pl. und Stoss-lappen *m.* pl. eines Segels. Doubleures *m.* pl. et renforts *m.* pl. d'une voile.
- Line** (Build.) Die Bekleidung, die Auskleidung, das Futter. Fourrure *f.*, doublure *m.*
- Line** (Min.) Der Markscheidungs, der Zug, die Angabe von Grubenbauen. Tracé *m.* des plans de mine.
- Line** (in paper-hanging.) Die Tapetenunterlage, die Grundierung mit Makulatur. Dessous *m.* de papier gris dans le collage des papiers peints sur les murs.
- Line of the bits** (Shipb.) Das Kissen der Betings. Chevet *m.*, coussin *m.* de bitte.
- Line of the bow** (Shipb.) See Anchor-lining.
- Line of a brass or steel-sabbar** (Manuf. of arms.) Die Spanscheide, das Holzfutter. Fût *m.* en bois, alizes *f.* pl., alizes *f.* pl.
- Line of a bulkhead** (Shipb.) Die Verkleidung eines Schottes. Revêtement *m.* d'une cloison.
- Line of a crucible** (Assay.) Das Futter. Bras-que *f.*
- Line, wainscoting** *s.* and **valves** *s.* pl. of a door. Die Verkleidung und die Flügel *m.* pl. einer Thür. Fourrure *f.*, doubleure *f.* et battants *m.* pl., fermeture *f.* de menuiserie.
- Line or wainscoting** *s.* of a door-jamb or window-jamb, **wooden architrave** *s.* Die Verkleidung, die Gliederung an einem Thür- oder Fenstergewände. Chambrail *m.*, bordure *f.* à moulures, moulure *f.* de lencis.
- Line the galleries of mines** (Min.) Die Ausschulung, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage *m.* des galeries de mines.
- Line of a gun** (Art.) Die Beringung eines Geschützes. Freitage *m.* d'un canon.
- Line on the rotten part of a plank.** Der Spunt zur Ausfüllung schadhafter Stellen in der Beplankung. Pincage *m.* ou placard *m.*, romailles *m.*
- Line of the shaft of a high-furnace** (Met.) Das Schaftfutter. Parois *f.* pl.
- Line with tables or slabs of stone.** Die Auskleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, Plattenerblendung, die Betäfelung. Tablement *m.*
- Line of the top** (Shipb.) Der Boden —, die Beplankung des Mars. Placé-forme *f.* ou parois *m.* pl. d'une hune.
- Anchor-line** (Shipb.) Die Ankerfütterung, Ankerseuer. Placage *m.* de l'ancre, coussin *m.* d'ancre.
- Bunt-jigger line.** Das Bugeplüt. Renfort *m.* du chapeau.

First or inner lining, first or inner casing s. *Der Kernschacht. Parois f. pl. intérieures. See Ring-wall.*

Leech-l-s pl. *Die Doppelungen für die Noekgordings. Renforts m. pl. des cargue-boulines.*

Second l—, onder-casing s. *Der Bauhschacht. Contre-paroi f., fausses parois f. pl. d'un haut-fourneau. See Casing.*

Top-l—, die Toppdopplung. Renfort m. de fond ou tablier m.

L—out s. (Build.) *Die Abfluchtung, die Einfluchtung. Alignement m.*

L—paper s. (Paper-hang.) *Die Makulatur, das Grundierpapier. Papier m. gris, papier m. de dessous.*

L—piece s. (Shipb.) *See Liner 3.*

L—sod s. (Fort.) *Der Bekleidungsrasen. Gazon m. de revêtement.*

L—table s. (Build.) *Die Blendplatte, die Futterplatte, die Auskleidungsplatte. Tablette f. de doublage.*

L—wall s. (Build.) *Die Verkleidungsmauer (Futtermauer). Mur m. de revêtement.*

Link s. (Mach.) *Das Gelenk. Joint m., fléau m., article m. Comp. Connecting-link.*

L— of a chain (Techn.) *Das Kettenglied, die Schake, die Schalm, das Pack. Maille f. d'une chaîne, chaînou m., anneau m. d'une chaîne.*

L-s pl. of a parallel joint (Mach.) *Die Gelenke n. pl. (am Watt'schen Parallelogramm). Liens m. pl.*

L— of the ptyer (Wire-dr.) *Der orale Ring zum Schließen der Zange. Chaînou m. de la main ou tenaille f. d'un banc à tirer.*

L-s pl. of solder (Techn.) *Die Pailen f. pl. von Schlaglot, die Schlagkörner n. pl. Pallions m. pl. ou paillettes f. pl. de soudure.*

L— of the tongs (Forg.) *Der Schließring der Ringzange. Chaînou m. de la tenaille.*

Bar-l—, See Stud-link.

End-l— of a length of cable. *Das Endglied, Schakelglied. Maille f. ou maillon m. d'assemblage, maillon m. extrême, maillon m. à renfort.*

Short-l— chain. *Die kurzgliedrige Kette. Chaîne f. à mailles courtes.*

Stud-l—, bar-l—. *Das Kettenglied, die Schake mit Steg. Maillon m. à étau.*

Swivel-l—. *Das Kettenglied mit Wirbel. Maillon m. à émerillon.*

Unstudded l—, l— without stay-pin. *Das Kettenglied, die Schake ohne Steg. Maillon m. sans étau.*

to give a ship a l— to port or starboard. *Einem Schiffe Schlagseite nach Backbord oder Steuerbord geben, es nach Backbord oder Steuerbord überneigen, krängen. Faire giter sur babord ou tribord, faire donner de la bande à babord ou tribord.*

to have a l—. *Schlagseite haben. Être à la bande, donner de la gite.*

L—bar s. (Mach.) *Die Verbindungstange. Tige m. d'assemblage.*

L—lever s., reversing-handle, reversing-lever s., reversing-gear s. (Loc.) *Der Steuerhebel, der Hebel für die Um-*

steuerung der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.

Link-motion s. (Loc.) *Der Steuerungsmechanismus, die Umsteuerung. Mécanisme m. de renversement.*

Stephenson's l—m—. *Die Stephenson'sche Coulinksteuerung. Couliasse f. de Stephenson.*

L—work s. (Mach.) *Die Kurbel und Kurbelstange. Manivelle f. et bielle f.*

L—worming s. (Mar.) *Die Trennung mit Ketten. Fourrure f. de chaîne.*

Linnéite s. (Miner.) *Der Linnéit, Kobalthies. Linnéite f.*

Linnéit-hole s., **line** s. (the hole in the glass-furnace through which the flames go) (Glass-m.) *Der Fuchs. Lunette f.*

Linseed s., **flaxseed** s. (Bot.) *Der Leinsamen. Graine f. de lin, linette f.*

L—cake. *Der Leinkuchen, Leinölkuchen. Tourteau m. de graine de lin.*

L— and corn-crusher s. *Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m. écraseur.*

L—oil s., **linseed-oil** s. (Print. etc.) *Das Leinöl. Huile f. de lin.*

Lint-doctor s. of a cylinder-printing machine (Calico-print.) *Die Gegenrakel, der Gegenheber. Racle f. derrière, contre-racle f.*

Lintel s. (Build. etc.) *Der Sturz. Linteau m.*

L— of a gallery-frame (Min.) *Die Kuppe eines Thürgerüsts. Chapeau m. du chéssis d'une galerie de mine.*

Vanited l—. *Der gewölbte Sturz. Larmior m. bombé et réglé.*

Wooden l—. *Der hölzerne Sturz, der Dri-schübel, der Dri-schemel. Poitrail m., linteau m. en bois.*

L—moulding s. (Build.) *Die Thürsturzverzierung. Ornement m. de linteau.*

Lintstock s., **linstock** s. (formerly used) (Art.) *Der Lintenstock, die Zündrute. Boute-feu m.*

Lion s. (Astron.) *See Leo.*

Lip s. (Cart-wr.) *Der Kotlöfel, das Deckelin. Couver-moyen m.*

L—, bolster-l— (Art.-carr.) *Der Kotlöfel (am Aehschemel oder Protzattel). Cache-boue m., couvre-moyen m.*

L-s pl. (Found.) *See Cotter-plates.*

L—glue s. *Der Mundleim. Colle f. à bouche.*

L—head-bolt s. *See under Bolt.*

Liparite s. (Petrogr.) *Der Liparit, Quarztrachyt. Liparite f.*

Lipoid adj. *Fettartig. Lipoidé.*

Lipped screw-nuger s., single-lip screw-nuger s. (Techn.) *Der einfach gewundene Schneckenbohrer. Tarière f. à vis simple.*

Lipper s., wind-lippers s. (Mar.) *See Chopping sen*

Liqueable adj. *Schmelzbar. Susceptible de liquéfaction.*

to Liqueate v. a. (Met.) *Saigern. Liquer. See Liqueation.*

Liqueation s., **fusion** s. (the melting of the more fusible part of a mixture) (Met.) *Das Saigern, die Saigerung. Liqueation f., ressaugage m.*

L—disk s., l—cake s. (Met.) *Das Saigerstück, das Frischstück. Pain m. ou disque m. de ressaugage ou de liqueation. See also L-onf.*

Liquation-furnace *s.* (Met.) *Der Abdörrofen, Darrofen.* Fourneau *m.* de ressuage, de liquation.

L—hearth *s.* (Met.) *Der Saigerherd.* Fourneau *m.* à ressuage. *Comp.* Eliquation.

L—lead *s.* (Met.) *Das Saigerblei.* Plomb *m.* de ressuage.

L—pan *s.* (Met.) *Die Saigerpfanne.* Chaudière *f.* de ressuage ou de liquation.

L—thorn *s. pl., copper-thorn* *s. pl.* *Die Saigerdörner m. pl., der Saigerdorn, (der Kupferdorn).* Epine *f.* *pl.* de ressuage.

Liquefaction *s.* (Uhem.) *Die Flüssigmachung.* Liquefaction *f.*

Liquid *s.* (Chem.) *Die (tropfbare) Flüssigkeit.* Liquide *m.*

L—adj. (Chem.) *Flüssig, tropfbarflüssig.* Liquide.

Semi-l—. *See Pasty.*

Thickly l— (Met.) *Matt (von geschmolzenem Eisen gesagt).* Patoux.

Thickly l— (Techn.) *Dickflüssig.* Consistant.

Thinly l— (Techn.) *Dünnsflüssig.* Fluide.

Liquidambar *s., liquid storax* *s.* (Pharm.) *Der flüssige Storax, der flüssige Ambra.* Liquidambar *m.*, storax *m.* liquide, ambre *m.* liquide.

to liquify *v. a.* *See to Fuze.*

Liquor *s.* (Met.) *Die Laugflüssigkeit.* Liquide *m.*, lessive *f.* *See Lie.*

L—. *Der Liqueur.* Liqueur *f.*

L— (Sugar.) *Die Zuckerlösung zum Decken, das Decksel.* Dissolution *f.* de sucre.

L—, wash *s.* (Salt.) *Die Salpeterlauge.* Eau *f.* *pl.*, lessive *f.*

to L— *v. a.* *the sugar.* *See to Clay.*

Liquorice *s.* etc. *See Licorice.*

Liquoring *s.* (Sugar-w.) *Das Decken mit Decksel (Zuckerlösung).* Clairage *m.*

Liroconite *s., octahedral arseniate of copper* *s.* (Miner.) *Das Linsenarz, der Liroconit.* Cuiro *m.* arseniate en octaèdres obtus.

List *s., selvedge* *s., selvage* *s.* (the border or edge of stuffs) (Weav.) *Die Leiste, die Sahlleiste, das Selbende, (entwelt:) das Sahlband, die Kante, (niederd.:) die Egge.* Lisière *f.*, cordou *m.*, cordeline *f.*

L— (Build.) *See Head-rail of a railing.*

L—, listel *s., label* *s., tillet* *s., small band* *s.* (Arch.) *Das Bündecken, das Riemehen, der Saum, der Steg, das Leisten, das Plättchen.* Bandolette *f.*, filet *m.*, cadetto *f.*, réglet *m.*, listel *m.*, carré, carré *m.*

L— (Mar.) *Die Liste.* Liste *f.*

L— of cloth (Cloth.) *Das Schrot, die Leiste, die Schrote des Tuches.* Lisière *f.* du drap.

L—s *s. pl. round n manege* (Man.) *Die Schranken f. pl. einer Reithahn.* Lise *f.*, lisse *f.*

L—, listmark *s. of tinned sheet-iron, selvedge* *s., wire* *s. of tin* (Manuf. of tinplate.) *Die Tropfkante, der Tropfsaum.* Lisière *f.*, bourrelet *m.*, bourlet *m.*

L— of a ship (Mar.) *Die Schlagseite (in Folge schlechter Stauung oder übergangener Ladung).* Bande *f.* ou gite *f.* d'un navire.

Navy l—. *Die Rangliste der Marine.* Annuaire *m.* de la marine.

Sick list, doctor's l—. *Die Krankentiste.* Liste *f.* du docteur, — des exemptés de service.

to Strike the name of a ship off the l— of the Imperial Navy. *Ein Schiff aus der Liste der Kriegsschiffe streichen.* Déclasser un navire de guerre.

to L— *v. a.* (Build.) *Mit Leisten besetzen.* Lister.

L—pan *s., listing-pan* *s.* (Manuf. of tinplate.) *Die Abwerfpanne, die Abtropfpanne, die Saumpfanne.* Chaudière *f.* à lisser.

L—pot *s.* (in tinning sheet-iron etc.) *Der Saumtopf, der Abtropfopf.* Pot *m.* à lisière, chaudière *f.* à lisser.

Listel *s., reglet* *s., little-ledge* *s.* (Join.) *Das Leisten, das Spitzleichen.* Feuille *m.*

Lister *s.* (Fish.) *Der Dreissack.* Trident *m.*

Listener *s., listening-gallery* *s.* (Mil. min.) *Der Horehgang, die Horehgalerie, die Lauer-gallerie.* Ecoute *f.*, galerie *f.* d'écoute.

Listening:—gallery *s.* *See Listener.*

L—hole *s.* in casemates, **vent-hole** *s.* (Fort.) *Das Zugloch, das Dampfloch.* Ecoute *f.*

Listings *s. pl.* *to examine the frame* (Ship.) *Die schmalen aus einem Plankengange zur Untersuchung der Spanen herausgehauenen Streifen.* Placards *m. pl.* enlevés pour visiter la membrure.

Litharge *s., protoxyd* *s. of lead* (Chem., Met.) *Das Bleioxyd, die Glätte (östr.: die Glotte), die Bleiglätte, das Massicot.* Protoxyde *m.* de plomb, litharge *f.*, massicot *m.*

Conglomerated l—. *Die Frischglätte, die Stückenglätte.* Litharge *f.* conglomerée.

First l—, first scum *s.* *Der Abzug oder erste Abtrieb.* Ecume *f.* crasse de plomb.

Gold-l—. *See Red litharge.*

Green l—, second scum. *Die grüne Glätte, der zweite Abtrieb.* Litharge *f.* verte, écume *f.* seconde.

Last or rich l—. *Die letzte, reiche Glätte, die beim Schluss des Treibens erfolgende Glätte, die gelbe Krätze, die Scheideglätte, die Vorschlags-glätte, die Vorschläge.* Litharge *f.* riche.

Red l—, gold-l—. *Die Goldglätte, die rote Glätte, die Schuppenglätte.* Litharge *f.* d'or, litharge *f.* rouge.

Second or black l—. *Die schwarze Glätte, der zweite Abtrieb, die Fussglätte.* Ecume *f.* noire de plomb.

Wet l—. *Die Flics-glätte.* Litharge *f.* fraiche.

White l—, yellow l—. *See Litharge of silver.*

L— for sale. *Die Kaufglätte.* Litharge *f.* marchande ou en poudre.

L— of silver, yellow or white l—. *Die Silberglätte, die Rückenglätte.* Litharge *f.* d'argent ou jaune.

to Make flowing the l—. *Die Glätte abziehen.* Faire écouler la litharge.

Lithia *s.* (Chem.) *Das Lithion (Lithiumoxyd).* Lithine *f.*

L—feldspar *s., l—feldspar* *s.* (Miner.) *Der Lithionfeldspat, der Lithionfeldspat.* Feldspath *m.* à lithine, pétalis *m.*

L— mica *s.* *See Lepidolite.*

Lithic acid *s., uric acid* *s.* (Chem.) *Die Lithensäure, die Harnsäure.* Acide *m.* lithique, acide *m.* urique.

Lithine *s.* (Chem.) See *Lithia*.
Lithionite *s.* (Miner.) See *Lepidolite*.
Lithium *s.* (Chem.) Das *Lithium*. *Lithium m.*
Lithochromies *s.* Die *Lithochromie*, der *Farbensteindruck*. *Lithochromie f.*
Lithochromy *s.*, **colour-printing** *s.* Der *Farbendruck*. *Lithochromie f.*, *chromotypie f.*
to Lithograph *v. a.*, **to draw** *v. a.* **on stone**. *Lithographieren*. *Lithographie*.
Lithographer *s.* Der *Steindruck*, der *Lithograph*. *Lithographie m.*
Lithographie *adj.*, **lithographical** *adj.* *Lithographisch*. *Lithographique*. *Comp.* *Chalk and Press*.
Lithography *s.*, **lithographic printing-office** *s.* Die *Steindruckerei*. *Lithographie f.*, *imprimerie f.* en planches de pierre.
Lithographic print *s.* Die *Lithographie*, der *Steindruck*. *Lithographie f.*, *dessin m.* *lithographié*.
Lithofractor *s.* Der *Lithofrakteur*. *Lithofracteur m.*
Lithology *s.* (Geol.) Die *Lithologie*, *Gesteinskunde*. *Lithologie f.*
Lithomarge *s.* (Miner.) Das *Steinmark*. *Lithomarge f.*, (moelle *f.* de pierre).
Lithophany *s.* of **porcelain**. Das *Lichtbild*, die *Lithophanie*. *Lithophanie f.*
Litmus *s.*, **laeum** *s.* (Chem.) Der *Laekmus*. *Tourneol m.*
L-paper *s.* (Chem.) Das *blaue Reagenspapier*, das *Laekmuspapier*. *Papier m.* de (ou au) *tourneol*.
Litre *s.* (= 0,220 gallons) (Meas.) Das *Liter*. *Litre m.*
Litter *s.* (Mar., Mil.) Die *Krankentrage*. *Litière f.* d'hospital.
to Live *v. n.* (Mar.) *Sich oben halten*, *leben*. *Tenir, se tenir en haut*.
L-lumber *s.* Der *lebende Ballast* (alle an Bord befindlichen und nicht zur Besatzung gehörenden lebenden Wesen). *Leat m.* ou *eucumhement m.* *vivant*.
Lively *adj.*, said of boat or ship (Mar.) *Lebhaft*, *beweglich*, *sich leicht auf den Wellen hebend*. *Léger sur l'eau*, *sautant sur la lame*.
Liver *s.* of **sulphur**, **trisulphuret** *s.* of **potassium** (Chem.) Die *Schwefelleber*, das *Dreifachschwefelkalium*. *Faie m.* de *soufre*.
Liverstone *s.* (Miner.) See *Hepatite*.
Livid *adj.*, said of the sky (Mar.) *Schwarzgelb*, *schwarzblau*, *bleifarbig*, *fahl*. *Livide*.
Living-fountain *s.* (Hydr.) See *Fountain*.
to Lixivate *v. a.* (Chem., Met.) *Auslaugen*. *Lensiver*.
Lixivation *s.* (Chem., Met. etc.) Das *Auslaugen*. *Lessivage m.*, *lixivation f.*
L- of trees (Carp.) Das *Auslaugen der Hölzer*. *Lessivage m.*, *lixivation f.*, *lavage m.* des *bois*.
L-cask *s.* (Baltw.) See *Cask*.
Lxivium *s.* (Met.) See *Liquor*.
Lizard *s.* (Mar.) Die *Sprutz*, das *Spann*, die *Steerten m.* pl. mit *Kauschen für Buggordings etc.* *Mauchetto f.*
Lizari *s.* See *Alizari*.
Lloyd's, **German Lloyd**, **Veritas** (Mar., Comm.) names of the three principal institutions

for the classification of ships in England, Germany and France. Der *englische Lloyd*, der *deutsche Lloyd*, die *Veritas*. Namen der drei hauptsächlichsten Schiffsklassifikations-Institute in England, Deutschland und Frankreich. Le *Lloyd's*, le *Lloyd allemand*, la *Veritas*. Noms des trois grandes institutions pour la classification des navires, résidant la première en Angleterre, la deuxième en Allemagne, la troisième en France.

Lloyd's register, **German I—'s register**, **Veritas register**. Das *Registerbuch des (englischen) Lloyd's*, — des *deutschen Lloyd*, — der *Veritas*. *Registre m.* du *Lloyd*, *registro m.* du *Lloyd allemand*, *registro m.* du *Veritas*.

Load *s.* (Mech., Techn.) Die *Last*, die *Belastung*, die *Ladung*. *Charge f.*, *fardeau m.* *Comp.* *Hurdeu*, *Charge*, *Cart-load etc.*

L— *s.*, weight of the ton for different goods (Mar., Comm.) Die *für gewisse Waren gebrauchliche Tonne*. *Tonnneau m.* d'affûtoisement (pour diverses marchandises).

L— of a safety-valve (Steam-eng.) Die *Belastung eines Sicherheitventiles*. *Charge f.* d'une soupape de sûreté. See *Weight*.

Test-I—, proof of accuracy of the work (Bridge-b.) Die *Probebelastung (einer Brücke)*. *Charge f.*, *charge f.* d'épreuve.

Total I— of a train (Railw.) Die *Bruttolastung eines Zuges*. *Charge f.* brute d'un train.

Traction-I— (Mach.) Die *Zugbelastung*. *Charge f.* de traction.

to L— *v. a.* (Comm., Mar.) *Laden*, *beladen*. *Charger*.

to L— (Min.) See *to Charge a mine*.

to L— a battery (Phys.) Eine *Batterie laden*. *Charger une batterie*.

to L— a gun or a rifle at the muzzle, — **at the breech**. Ein *Geschütz* oder ein *Gewehr* von vorn —, von hinten *laden*. *Charger un canon* ou *un fusil* par la *bouche*, — par la *culasse*.

to L— the paper (Print.) Das *Papier beschweren*. *Charger le papier*.

to L— a safety-valve (Steam-eng.) Ein *Sicherheitventil belasten*. *Charger une soupape de sûreté*.

to L— a waggon. Einen *Wagen laden*, *beladen*. *Charger une voiture*, *un chariot*.

to L— with blank-cartridge (Art.) Mit *Leerzerkartuschen laden*. *Charger à blanc*, — à *poudre*.

to L— with grapnel-shot. Mit *Kortütchen laden*. *Charger à mitraille*.

to L— with shell, — **with shot**. Mit *Granaten* —, mit *Vollkugeln laden*. *Charger à obus*, — à *boulet*.

L—stone *s.*, **magnetic iron-ore** *s.*, **magnetite** *s.*, **native** or **natural magnet** *s.* (Miner.) Der *Magnetstein*, das *Magnetisenerz*, der *Magnetit*. *Aimant m.*, *aimant m.* naturel, *fer m.* oxydulé ou *magnétique*.

Natural I—-s., **loading-stone** *s.* (Magn.) Der *Magnetstein*, der *Magnetkies*. *Pierre f.* d'aimant.

Load-water-line *s.* (Ship.) Die Ladewasserlinie. Ligne *f.* de flottaison en charge.

L—w—section *s.* Die Ebene der Ladewasserlinie. Flottaison *f.* en charge.

Loaded part, down by the stern, — by the head (said of a ship) (Mar.) Zu steuerlastig —, zu kopflastig beladen. Trop chargé de l'arrière, — de l'avant.

Loaden part., loaded part. (Mar.) Beladen, geladen. Chargé.

Deep 1—, heavy 1—, deep down. Tief geladen. Chargé à mort.

Full 1—. Voll, voll gestaut. Bundé, barroté.

Light 1—. Leicht geladen. Peu chargé.

Well 1—, well down. Gut geladen. Bien chargé.

Loader *s.* (Min.) Der Füller (unter dem Schacht). Chargeur *m.* au huro.

Breech 1—, muzzle-1—, said of a gun or of a rifle. Der Hinterlader, der Vorderlader (Geschüts oder Gewehr). Canon *m.* ou fusil *m.* so chargeant par la culasse, — par la bouche, pièce *f.* culasse, pièce *f.* bouche.

L— (for ship). Der Stauer. Chargeur *m.*

Loading *s.* (Mil.) Das Laden, die Ladung, die Chargierung. Charge *f.*

L—, cargo *s.*, **freight** *s.* (Mar., Carr.) Das Gut, die Güter *n. pl.*, die Ladung, die Fracht. Charge *f.*, cargaison *f.*

L—, lading *s.* (action) (Carr.) Das Laden, das Aufladen, die Ladung. Chargement *m.* d'une voiture.

L—, dispatch *s.* (Railw.) Das Verladen (der Güter). Chargement *m.*, expédition *f.*

L— in bulk (Mar., Comm.) Die Schüttgutladung, Stürgutladung. Chargement *m.* en grenier.

L— for . . . (Comm.) In Ladung nach . . . En charge pour . . .

L— with a general cargo. Die Stückgutladung. Chargement *m.* en caissette.

L— in quick-time (Mil.) Die geschwinde Ladung, das Laden zum Schnellfeuer. Charge *f.* à volonté ou précipitée.

L— in slow-time. Das Laden in Tempo. Charge *f.* en temps et mouvements.

L— by word of command. Die Ladung nach Kommando. Charge *f.* au temps et mouvements commandés.

Breech-1— (Art., Mil. etc.) Die Hinterladung. Chargement *m.* par la culasse.

Muzzle-1—. Die Vorderladung. Chargement *m.* par la bouche.

Spontaneous 1—. Die Ladung ohne Kommando. Charge *f.* à volonté.

L—arrangements *s. pl.* (Art.) Die Ladevorrichtungen. Appareil *m.* de charge.

L—capacity *s.* See Capacity for weight.

L—funnel *s.* for loading mortars with loose powder. Der Ladetrichter. Entonnoir *m.*

L—hammer *s.* (Hunt.) Der Ladehammer. Maillet *m.*

L—needle *s.* (Art.) Die Rämnnadel, die Pistonnadel, die Bohrnadel. Épinglette *f.*, dégorgeoir *m.*

L—n—, priming-wire *s.* (Mil. min.) Die Rämnnadel, die Schiemnadel. Épinglette *f.*

L—tube *s.* Die Laderöhre. Gaine *f.* pour la charge.

Loaf *s.*, **liqutation-disk** *s.* (Met.) Das Frischstück (beim Saigerprozess). Pain *m.* de liqutation, matte *f.* de plomb.

L— of bread (Bak.) Der Laib (Brot), das Brot. Pain *m.* See Bread.

L— of mortar (Mas.) See Paste.

L— of sugar, sugar-loaf *s.* (Sug.) Das Zuckerbrot, der Zuckerhut. Pain *m.* de sucre.

L— of sugar, the point of which is knocked off. Der Zuckerhut (das Brot) mit abgeacklagener Spitze. Caboches *f.*

The 1— acquires face (is said when the sugar-loaf has become hard on the bottom). Das Brot hat Born. Le pain a fourage.

L—bread *s.* (Bak.) See Leavened bread under Bread.

L—sugar *s.* (Sug.) Der Hutzucker, der Zucker in Broten. Sucre *m.* en pains.

Loam *s.*, **common clay** *s.* (Geogn.) Der Lehm, der Leimen, der magere Thon, der Ziegelthon, die Ziegelerde. Limon *m.*, terre *f.* limoneuse, terre *f.* franche, terre *f.* à briques.

L— (Mould., Found.) Der Lehm, der Formlehm. Terre *f.*, terre *f.* à mouler, argile *f.*

Coarse 1—. Der grobe Formlehm. Terre *f.* ordinaire.

to L—. See tu Clay.

L—board *s.*, **modelling-board** *s.* Die Schablone, die Lehre, das Formbrett. Trouseau *m.*, plauche *f.* à trousseer. Comp. Slicker.

L—casting *s.* (Found.) Der Lehmguß. Conlage *m.* en terre.

L—coat *s.* (Build., Mould.) See Coat of loam.

L—core *s.* (Mould.) Der Lehmkern. Noyau *m.* en terre.

L—mill *s.* (Pott., Brick-m.) See Clay-mill.

L—mould *s.* (Found.) Die Lehmform. Moula *m.* en argile.

L—moulding *s.* Die Lehmformerei. Moulage *m.* en argile.

L—pit *s.* Die Lehmgrube. Glaisière *f.*

L—water *s.*, **clay-water** *s.* (into which the bloom are plunged to prevent their being shut together) (Manuf. of tin-plates). Der Hahnenbrei, das Lehmwasser. Eau *f.* d'arbut.

Loamer *s.* (Build.) See Clay-mason.

Loamy *adj.* See Clayey.

Loan *s.* (Comm.) Die Anleihe. Prêt *m.*

Bottomry-1— (Mar., Insur.) Die Bodmerci-Anleihe. Prêt *m.* à la grosse.

Lobby *s.* (Arch.) See Rood-loft.

L— (Mar.) Die Vorkajüte. Antichambre *f.*

Lobe-plate *s.* of a machine. See Sole-plate and Foundation-plate.

Loblolly-boy *s.* (obsolete, formerly used for sick-berth-attendant) (Mar.) Der Krankwärter. Infirmer *m.*

Local-attraction *s.* of the magnetic needle (Phys., Navig.) Die örtliche Ablenkung der Magnetnadel. Attraction *f.* locale de l'aiguille aimantée.

to Localise *v. a.* **to fault** (Tel.) Einen Fehler umschließen. Circonscrire un dérangement.

Loch *s.* (a cavity in a lode) (Derbyh., Min.) Die Druse. Cavité *f.* dans l'intérieur d'un filon.

Lock s. (Lock-sm.) Das Schloss. Serrure f. See Bastard-lock, Bolt-lock, Box-lock, Bramab-lock, Case-lock, Chest-lock, Chubb's lock, Combination-lock, Detector-lock, to Pick, to Force, to Nail a lock.

Back-spring-l. See Bastard-lock.

Bastard-l. Das Bastardschloss (mundartl.) das Schnippschnapp. Serrure f. bâtarde.

Boxed or cased l. See Box-lock.

Both side locking l. Das von zwei Seiten zu schliessende Schloss. Serrure f. bâtarde.

Blind l., false l., mock-l. Das blinde Schloss. Serrure f. fausse, feinte.

Chest-l. Das Kastenschloss. Serrure f. à palastre.

Cover-plate-l. Das Kisten Schloss, das Deckkastenschloss. Serrure f. de coffre.

Dead l. Das Schubriegelschloss, das Schloss ohne Feder. Serrure f. à un seul pêne.

Finch enchaîné l. Das eingelasene Schloss, das Einlassschloss. Serrure f. affleurée.

French l. Das französische Schloss, das Zuhaltungschloss. Serrure f. à gâchette.

French l., stock-l. Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss. Serrure f. à bec de cane.

French l. with latch, spring-stock-l. Das Schloss mit Schlüsserigel und hebender Falle. Serrure f. à deux pénes à bec de cane et loquet.

German l. Das deutsche Schloss, das Halbtourenschloss. Bec m. de cane, demi-tour m., serrure f. à ressort.

Half-turning l., spring-l. Das halbtourige Schnappschloss. Serrure f. à boussette.

Nailed l. Das angeschlagene Schloss. Serrure f. à ou en bossé.

Once turning l. Das eintourige Schloss. Serrure f. à un tour.

One side locking l. Das Schloss, welches nur von einer Seite zu schliessen ist. Serrure f. trifilière ou treffière, serrure f. de cabinet.

Pad-l., hanging-l. Das Vorhänge-, das Hängeschloss. Cadenas m., serrure f. pendante.

Spring-l. Das Schnepferschloss, das Schnappschloss. Serrure f. à boussette.

Twice turning l., l. with double turn. Das zweittourige Schloss. Serrure f. à double tour, à deux tours.

l. with falling latch, trunk-l. Das Schloss mit hebender Falle, das Klinkenschloss, das Fallenschloss. Serrure f. à pêne dormant et loquet.

l. with three bolts. Das Schloss mit drei Riegeln. Serrure f. à trois pénes.

l. with two tumblers. Das Schloss mit zwei Angriffen. Serrure f. à deux attaches.

l. with one turn and a half. Das anderthalbtourige Schloss. Serrure f. à un tour et demi.

l. with French key. Das Schloss mit französischem Schlüssel. Serrure f. à elfé mâle.

l. with two turns and a half. Das dritthalbtourige Schloss. Serrure f. à deux tours et demi.

Lock s. to be opened from within and from without. Das von zwei Seiten zu schliessende Schloss. Bénarde f., serrure f. bâtarde.

L., gun-l. s. (Gun-m.) Das Gewehrschloss, das Flintenschloss, das Schloss. Platine f.

Back-netting l., back-work l. (a percussion-lock applied 1840 to the French small arms) (Gun-m.) Das Halbschloss, das Griffschloss. Platine f. renversée.

L., sluice s. (Hydr. arch.) Die Schleuse. Ecluse f. For the different kinds of locks and their parts look under Sluice.

L. with cheek-gates. See Cheek-sluice. Some l-s together. Die Schleusentreppe. Escalier m. d'écluses.

Two or more l-s together. Zwei oder mehrere gekuppelte Schleusen f. pl. Escalier m. de Neptune.

L., turn s. in carriages, degree s. of lock of a carriage, locking- or turning-property s. of a carriage (Conclm.) Die Lenkbarkheit, das Gelenk, bei Fuhrleuten in Meissen, Thüringen etc. die Kähre. Tourant m., ryonnement m. des voitures.

L., locking chain (of a field gun) (Art.) Die Hemmvorrichtung, Hemmkette eines Feldgeschützes. Eurayure f. d'une pièce de campagne.

Fore-l. (Cart-wr.) See Linch-pin.

to L. or to turn s. a. a carriage. Einen Wagen lenken, umlenken. Braquer ou tourner une voiture.

to L. v. a. a gun. Ein Gewehr mit Schloss versehen. Platiner un fusil.

to L. the lower yard arms when going about (Mar.) Die Nocken der Unterraen übereinander brassen, sich kreuzen lassen. Croiser les bords des basses-vergues.

to L. the trucks (gun-carriage). Die Räder (der Blockrädlerlafetten) bremsen. Caler les roues (des affûts à roulettes).

to L. the wheels of the field-gun (Art.) Die Räder der Feldgeschütze hemmen, — bremsen. Caler les roues d'une pièce de campagne.

to L. up v. a. (the press) (Print.) Die Presse zuschrauben. Fermer à vis (la presse).

to L. up v. a. the form. Die Form schliessen. Serrer la forme.

to L. (Lock-sm.) See to Close.

L.-bay s., l.-crown s. (Hydr. arch.) Das Schleusenhaupt. Tête f. d'écluse.

L.-bolt s. (Lock-sm.) See Bolt of a lock.

L.-case s. See Case of a lock.

L.-chain s. (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne f. d'enrayage.

L.-chamber s., sluice-chamber s. (Hydr. arch.) Die Schleusenammer. Chambre f. d'écluse. See Chamber of a lock.

L.-channel s. Der Schleusenkanal. Canal m. de dérivation.

L.-cover s. of a gun-lock (Mil.) Der Regendeckel. Couvreplat m. d'un fusil.

L.-cramp s., lock-tool s., spring-cramp s., spring-hook s. (Uun-m.) Der Federhaken, der Federspanner (bei Büchsenmachern und Soldaten). Monte-ressort m.

L.-e., l.-cramping-board s., l.-brim s. (Lock-sm.) Der Stulp. Rebord m.

Lock-full s., sluice-full s. (Hydr.) Die Schleuse voll, (der Wasserbedarf zu einmaligem Durchschleusen). Éclusee f.

L--gate s., gate s. of a sluice (Hydr. arch.) Das Schleusenthor. Porte f. d'écluse.

Mitred l--g--. See Cheek-gate.

Turning l--g--., turning door s. Das Drehthor. Porte f. tournante. See Balance-gate.

L--g--framing s., framing s. of a l--gate. Die Schleusenarge, die Schützenarge. Cadre m. de vanne.

L--hatch s., sluice-board s., sluice-stay s. of a pond. Der Ablass, der Ständer, der Mönch, der Schützen, die Stellschraube eines Teiches. Empellement m., bondon f. d'un étang.

L--h--., sliding l--gate s. Der Schutz, (das Schütt), der Schützen, die Falle, das Schott, das Verlat. Vanne f.

L--hole s. or bed s. in the musket-stock (Gun-m.) Der Ausschnitt für das Schloss. Encastrément m. ou logement m. de la platine.

L--hook s., l--chain-hook s. (Carr.) Der Schliesshaken, der Schneller (einer Hemmkette). Clef f. de chaîne d'arrimage.

L--keeper s. (Hydr.) Der Schleusenwärter. Écluser m.

L--keeper's house s. Das Schleusenwärterhaus. Maison f. écluserie.

L--nails s. pl., l--pins s. pl., l--screws s. pl. (Gun-m.) Die kleinen Schlossschrauben f. pl. Petites vis f. pl. de platine.

L--piece s. (Cornwall), **prop s., punch s.** (to support the roof in underground workings) (Min.) Der Stempel. Montant m., étauçon m.

L--plate s., plate s. (Gun-m.) Das Schlossblatt, das Schlossblech. Corps m. de platine d'un fusil.

L--rail s. of a door-frame (Join.) Der Mittelquerfries einer eingestemmen Thür. Traverse f. moyenne d'une porte encadrée.

L--r-- of a French casement (Build.) See under Trussom.

L--saw s. (Join., Coop.) Die Lechsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge. Scie f. à contenu, scie f. à main, scie f. à voleur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. à manche d'égoïne, scie f. d'entrée. Comp. Compasse-saw, Fret-saw, Key-hole-saw, Table-saw etc.

L--side s. of a musket-stock (Gun-m.) Die äussere Seite oder Fläche. Plat m. extérieur.

L--sill s. (Hydr. arch.) See Clap-sill and Mitre-sill.

L--smith s. Der Schlosser. Serrurier m.

L--s--'s work s. (Build. etc.) Die Schlosserarbeiten f. pl. Serrurerie f.

L--springs s. pl. (Teaba.) Die Schlossfeder. Ressort m. de serrure.

L--stile s. of a window-valve (Build.) Die Vorderhöhe eines Fensterfigels. Montant m. supérieur d'un battant de croisée.

L--stitch s., shuttle-stitch s. of a sewing-machine (Seamstr.) Der Steppstich. Point m. de navette.

L--tool s. (Gun-m.) See Lock-cramp.

Locked adj. by the rigging. said of a yard in bracing (Mar.) Durch die Takelage behindert (von einer angebrachten Raa gezagt). Bridée par le gréement (dit d'une vergue brassée.)

Locker s. (Ship.) Das Spind, der Kasten. Caisson m., puits m., coffre m.

L-- (Archit.) See Gods-house.

Chain-l--., cable-l--. Der Kettenkasten. Puits m. à chaîne.

Flag-l--., colour-l--. Der Flaggenkasten, das Flaggenpind. Coffre m. à pavillons.

Shot-l--. Die Kugelback. Puits m. à boulets.

Small open l--., nail-l-- (Mar.) Die Spiekerback. Équipet m. du charpentier.

Locket s. (Tail.) See Wire-hook.

Locking s. of toothed wheels (Mach.) See Catching.

L--bolt s. (Lock-sm.) See Bolt of a lock.

L--chain s., wheel-chain s. (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne f. à enrayeur.

L--chain s. (Art.) Die Grenskette. Chiuso f. d'arrêt.

L--chain-plate s. (Art.-carr.) Die Blattöse zur Hemmkette. Rosette-pitou f.

L--furniture s. (Lock-sm.) Das Schliesabgeschlag. Fermeture f. See Closure and Fastenings.

L--plate s. of a gun-carriage (Art.) Das Streichblatt, das Streichblech, das Radatreibblech, die Streichkiste, die Scheuerplatte. Plaque f. d'appui de roue.

L--ring s. of a bayonet (Gun-m.) Der Bajonettring, der Schiebering, der Sperring (an der Bajonethülse). Virole f., bague f. ou arrêtoir m. de baïonnette, anneau m. de la douille.

L--r--pin s. Das Bajonettkorn, die Angel, der Sperrungastift. Étonneau m. à la virole de baïonnette.

L--sheet s. (Mil. min.) Das Streichbrett, das Pfändbrett. Limande f.

Locomobile s., transportable steam-engine s. (Steam-eng.) Die Lokomobile, die transportable Dampfmaschine. Machine f. locomobile.

Locomotive s., l--engine s. traction engine s. Die Lokomotive, der Dampfzug. Machine f. locomotive, locomotive f., machine f. de traction. Comp. Engine.

L-- for gradients, mountain l--. Die Gebirgslokomotive. Locomotive f. pour fortes rampes.

L-- in working order. Die betriebsfähige oder betriebsfertige Lokomotive. Locomotive f. chargée.

Arranging l--., pony engine s., switching-engine s. Die Rangierlokomotive. Locomotive f. à ranger, coucou m.

Ballast-l--. Die Kienzuglokomotive, die Schotterzuglokomotive. Machine f. à ballast.

Coupled l--. Die gekuppelte Lokomotive. Locomotive f. accouplée.

Eight-wheeled l--. Die achträderige Lokomotive. Locomotive f. à huit roues.

Express-train l--. Die Schnellzuglokomotive. Machine f. pour trains exprès, machine f. à grande vitesse.

Four-wheeled l--. Die vierräderige Lokomotive. Locomotive f. à quatre roues.

Goods-locomotive. Die Güterlokomotive. Locomotive f. à marchandises.

Heated 1—. Die geheizte Lokomotive. Locomotive f. allumée, locomotive f. en feu.

Inside-cylinder 1—. Die Lokomotive mit inneren Cylindern. Locomotive f. à cylindres intérieurs.

Mixed 1—. See Mixed engine.

Mountain 1—. See Mountain-engine.

Narrow-gauge 1—. Die Schmalspurmaschine. Locomotive f. pour voie à largeur réduite, locomotive f. pour voies étroites.

Outside-cylinder 1—. Die Aussenseitlokomotive, die Lokomotive mit aussenliegenden Cylindern. Machine f. à cylindres extérieurs.

Six-wheeled 1—. Die sechsrädrige Lokomotive. Locomotive f. à six roues.

Street 1—. See Dummy-engine.

Turf 1—. Die Torflokomotive. Machine f. brûlant de la tourbe.

L—-boiler s. (Loc.) Der Dampfwagenkessel, der Lokomotivkessel. Chaudière f. à locomotive.

L—-pit s. (Railw.) See Pit of examination and Ash-pit.

L—-power s. Die Zugkraft. Force f. de traction.

L—-superintendent s. Der Maschinendirektor, der Obermaschinenmeister. Directeur m. du service des machines, ingénieur m. mécanicien en chef.

L—-whistle s. Die Lokomotivpfeife. Sifflet m. d'alarme.

Loam-tree s. See Common-acacia.

Lode s. (Geol., Min.) See Vein.

L—, course s. (Min.) Der Gang, der Erzgang, das Erztrum. Filon m., (gangue f., veine f.). See Brood and Course.

L— bearing westerly. Der Abendgang. Filon m. entre neuf et douze heures de la boussole.

L— at the surface, vein s. at the surface, superficial vein s., ore s. at grass. Der Tagegang. Filon m. au jour.

Cross 1—. See Cross-vein.

North 1—, northern 1—. Der Mitternachtsgang. Filon m. qui prend sa direction vers le nord.

Open 1—. Der Anbruch oder der Aufschluss eines Ganges. Filon m. découvert.

Secondary 1—, branch s. of a vein. Der Gangtrum, das Seitentrum. Veinule f., branche f. d'un filon.

Superficial 1—. Der Rasenläufer. (Courseur m. de gazon.)

The 1— changes or floes. Der Gang verdrückt sich, der Gang setzt ab. Le filon change, se perd, se détache.

The 1— contracts itself. Der Gang verdrückt sich etwas, wird schwächer. Le filon se resserre, se rétrécit.

The 1— deviates. Der Gang weicht aus dem Streichen. Le filon dévie.

The 1— grows. Der Gang wird mächtiger. Le filon s'élargit, prend du ventre, gagne de puissance.

The 1— runs from south to north. Der Gang streicht von Süd gegen Nord. Le filon va du sud vers le nord.

Lode-star s., pole-star s. (Nav.) Der Polarstern. Etoile f. polaire.

to Lodge v. a. one's self (Fort.) Sich verbaufen, sich einschneiden, sich festsetzen. Se loger.

Lodgement s. (Fort.) Die Verbaufen, der Waffenplatz in den Laufgräben. Logement m.

Lodging s., apartment s., habitation s. (Build.) Die Wohnung, die Behausung. Logement m., appartement m., logis m.

Soldier's 1—. See Quarter.

L—-knees s. pl. (Shiph.) Die Horizontalkniee, die liegenden Kniee n. pl. Courbes f. pl. horizontales.

L—-s. (Geogn.) Der Löss, der Briz. Löss m.

Loff s. (Mar.) See Luff.

Lofi s. (Arch.) Die Gallerie, die Bühne. Galerie f., tribune f.

L—. See Gallery in churches.

L— of a stage for scenical machinery (Build.) Der Schnürboden. Dessus m. pl. de théâtre.

L— (Build.) See Garret and Corn-loft.

L— (Mar.) Die Werkstatt, der Arbeitsraum. Atelier m.

Holy 1—, rood 1—. Der Lettner, die Chor-bühne. Jubé m., lettrier m.

Lattice 1— in churches. Der vergitterte Kirchenstuhl. Lanterne f. d'église.

Lattice 1—. Die Gitterloge, der Gitterstuhl, der Hockplatz. Écoute f.

Model 1—. Der Modellsaal. Atelier m. des modèles.

Mould 1— (Shiph.) Der Schnürboden. Salle f. des gabarits.

Rigging 1—. Die Taklerwerkstatt. Atelier m. du gréement.

Sail 1—. Die Segelmacherwerkstatt. Atelier m. de la voilerie.

Log s., 1—-book s. (Navig.) Das Schiffsjournal, das Logbuch. Livre m. de loch, journal m.

L— of timber, plank 1— s., plank-timber s., saw-block s., tree s. fit for cutting planks (Carp.) Der Brettbaum, der Brettklotz, der Sägeblock. Bloc m. de sciage.

L— of timber (to be hewn). Der Hausstamm. Bille f. de bois.

L— of wood, 1—, billet s. Das Scheit, das Holzsehit, der Holzklotz. Bloc m. de bois.

L— (Mar.) Das Log. Loch m.

Electrical 1— (Electr.) Das elektrische Log. Loch m. électrique.

Patent 1—, Massey's patent 1—, Walker's patent 1—. Das Patentlog, das Massey'sche —, Walker'sche Patentlog. Loch m. enregistré, loch m. Massey, loch m. Walker.

Peg s. of the 1—. Der Logstöpsel. Cheville f. du loch.

Sawing 1—, tree s. to be cut off. Das Schnittholz, die Sägeblöcke. Bois m. de défends, bois m. de sciage.

to Heave the 1— (Navig.) Das Log werfen. Jeter le loch.

to Put the patent 1— over, to tow the patent 1— overboard. Das Patentlog nachschleppen lassen. Mettre le loch enregistré à la traîne.

L—-board, 1—-slate s. Der Besteck, Pinn-, Stickenkompass, die Logtafel, Wachttafel. Table f. de loch, renard m. de la timonerie.

Log-book *s.* (Mar.) *See* Log.

Deck 1—b—, *Das Decklog*. Casernet *m.* ou journal *m.* de la timonerie, journal *m.* d'habitacla.

Engine-room 1—b—, **engine-room 1—**. *Das Maschinenraumjournal*. Journal *m.* de la machiee.

Official 1—b—, **offical 1—**, **ship's 1—**, **sea-1—** (merchant ship) (Navig.) *Das Schiffsjournal* (eines Handelsschiffes). Journal *m.* du capitaine, livre *m.* de mer, journal *m.* du bord.

1—canoe *s.* (Shipb.) *Das Kanoe aus einem Baumstamm*. Barque *f.* ou pirogue *f.* (monoxyle) d'un seul bois ou d'un seul arbre.

1—glass *s.* (Navig.) *Das Logglas*. Sablier *m.* (du loch), sablier *m.* à la demie ou au quart d'une minute.

1—house *s.* *See* Block-house.

1—line *s.* (Navig.) *Die Logleine*. Ligne *f.* de loch.

1—reel. *Die Logrolle*. Tour *m.* de loch.

1—ship *s.* *Das Logschiff*, der Logschiffholm, das Logbrett. Bateau *m.* de loch.

1—step *s.* *See* Curtail-step.

1—wood *s.* *Das Breitholz*, das Sägeholz. Bois *m.* en billes, bois *m.* de sciage.

1—w— (the wood of *Homatoxyllum campechianum*), **Campeachy-wood** *s.* (Dyer.) *Das Blauholz*, das *Campechholz*, das *Blauholz*, das *Allerheiligenholz*. Bois *m.* de Campeche.

Logarithm *s.* (Math.) *Der Logarithmus*. Logarithme *m.*

Brigg's or common 1—s *s.* *pl.* *Die Brigg'schen oder gemeinen Logarithmen* *m.* *pl.* Logarithmes *m.* *pl.* ordinaires.

Napier's or natural 1—s *s.* *pl.* *Die natürlichen oder Neper'schen Logarithmen* (*m.* *pl.*). Logarithmes *m.* *pl.* naturels ou népériens.

Logarithmic *adj.* (Math.) *Logarithmisch*. Logarithmique.

Logger-head *s.* (Shipb.) *Der Poller eines Bootes* (besonders eines Wal-Bootes). Patin *m.* d'une embarcation.

Logistics *s.* *pl.* (Mil.) *Die Lehre von den Kriegsmärschen*, die *Logistik*. Logistique *f.*

Loim—strap *s.* (Saddl.) *Der Rückriemen*. Bras *m.* du haut de l'avaloir avec croupière. *See* Breecchpart.

Loim—strap-ting *s.* *Der Rücktösel*. Boucleteau *m.* antérieur du trait de harnais.

Löllingite *s.*, **leucopyrite** *s.* (Miner.) *Der Löllingit*, *Arsenikkies*, das *Arseniesen*. Löllingit *f.*, fer *m.* arsenical axotome.

Lönlidite *s.* (Miner.) *Der Kausimkies*, der *Lönlidit*. Lönlidite *f.*

London-clay *s.* (Geol.) *Der Londonthon*. Argile *f.* de Londres.

Long *adj.* *Lang*. Long, (sem.) longue.

1— and short boards *s.* *pl.* (Mar.) *See* Tack and Half-tack.

1—boat *s.* (Mar.) *Das grosse Boot* (eines Kauf-fahrers). Chaloupe *f.*

1—head *s.*, **off-side** *s.* *of the brideon* (Saddl.) *Das Kopfstück der Unterlegtrenne* (bei Militärsattelgerden). Grand montant *m.* du filot de porteur et de sous-vergo.

1—javed *adj.*, said of a rope (Mar.) *Ausgerecht*. Allongé, enervé (dit d'un filin).

1—legger *s.* (Mar.) *Ein* (im Verhältnis zur Breite) *sehr langes, rasch segelndes Schiff*.

Long-line (Fish.) *Die Grundleine, Langleine*. Ligne *f.* de fond, corde *f.*

Hooks *pl.* *of the 1—1—*. *Die Angelhaken* *m.* *pl.* Hameçons *m.* *pl.*, ains *m.* *pl.*

1—liner *s.* *Der Grund- oder Langleinenfischer*. Pêcheur *m.* à la corde, — à la ligne de fond.

1—lling. *Die Grund- oder Langleinenfischerei*. Pêche *f.* à la corde, — à la ligne de fond.

1—pane *s.* *of a roof* (Build.) *Die Langseite eines Daches*. Long-pan *m.* de comble.

1—plane *s.* (Join., Carp.) *Die Raubbank*, der *Füghobel*. Grande varlope *f.*, gaire *f.*

1—poll *s.* (Weav.) *Der echte (seidene) Felpen*. Panue *f.* de soie, panue *f.*

1—ratch-spinning-frame *s.* (Spinn.) *See* under Frame.

1—reel *s.* (Spinn.) *See* under Reel.

1—ruffer *s.* (coarse heckle *s.*) *Die grobe Heckel*, die *Abrughheckel*. Ebaushoir *m.*

1—saw *s.* *See* Cleave-saw.

1—shore-owner *s.* (Mar.) *Ein geiziger Rheder*, ein „Wenig und Kümmertlich“, Panerin *m.*

1—shot *s.* (Weav.) *Der echte (seidene) Felpen*. Grande distaue *f.*

1—sighted *adj.*, **presbyoptic** *adj.* (Opt.) *Weitsichtig, fersichtig*. Presbyte, qui a la vue longue.

1—stapled *adj.* (Spinn.) *Langstapelig, langfaserig, langhaarig*. A long brin, à longue soie.

1—stay *to* *heave into a 1—st—* (Mar.) *Auf und nieder heben*. Virer à long pie.

1—tackle *s.* *Das Segeltackel*. Cartahu *m.* pour enverguer les huniers.

1—t—block *s.* (Shipb.) *See* Fiddla-block.

1—timbers *s.* *pl.*, **1—top-timbers** *s.* *pl.* *Die oberen Auflager der Kaatpanten*. Allonges *f.* *pl.* de revers des couples devoyés.

1—voyage *s.* (Mar.) *Die lange Reise*, die *Reise auf grosser Fahrt*. Voyage *m.* de long cours.

1—wall *s.*, **brood wall** *s.* (Min.) *Das Streb*. Grande taille *f.* *See* Bank, Breast and Broad wall. Comp. Longway-work.

1—w—working *s.* *on small (copper-plate-) veins*. *Die Krummhülsenarbeit* (auf Kupfereschiefergruben). Travail *m.* à col tordu.

1—way-work *s.*, **long wall (-working)** *s.*, **brood wall** *s.* *Der Strebau*. Exploitation *f.*, ouvrage *m.* par grandes tailles, par grands coubes. Comp. Wall-work.

1—wool *s.* *See* Combing-wool.

1—wool skein *s.* in England of 120 yards (Spinn.) *Das Gebinde Kamm(woll)garn*. Echevette *f.* de fil de lai longue.

1—w—spinning *s.* *See* Worsted spinning under Spinning.

1— and short-work *s.* (Build.) *Der Eckverband aus Quadern*. Chaine *f.* d'encognure, d'encoeche.

Longimetry *s.* (Math.) *Die Longimetrie*. Longimétrie *f.*

Longing-rein *s.*, **enavsson-rein** *s.* (Man.) *Die Longe*, die *Leine zum Longieren junger Pferde*. Louga *f.*

1—rings *s.* *pl.* (Saddl.) *Die beweglichen Ringe* *m.* *pl.*, die *Bogenringe* *m.* *pl.* (zum Einschnallen der Leine). Anneaux *m.* *pl.* du caveçon (auxquels s'attache la longe).

- Little loops pl. in weaving** (Weav.) Die Schleifen im Gewebe. Poux m. pl.
- L—s pl. and rings s. pl. of the bands of a scabbard** (Arm.) Die Ringsapfen m. pl., (die Angela f. pl. mit ihren Ringen an der Säbelscheide). Pitons m. pl. et anneaux m. pl.
- L—, bloom s.** (Met.) Die Luppe, der Deul. Loupe f., massé m. See Bloom and Ball.
- L— of rough steel.** Die Rohstahluppe. Massé m.
- L—hole s., l— s., (loop s.)** (Fort.) Die Schiesscharte. Meurtrière f., embrasure f. See also Embrasure.
- L—h—** (for the use of musketry). Die Gewehr-scharte, die Schiesscharte (für Infanterie). Meurtrière f. pour l'infanterie.
- Cross-shaped l—h—, ballistraria s.** Die kreuzförmige Schiesscharte. Arbalétrière f.
- Funnel l—h—.** Die aussen tief herabgeführte Scharte. Chanta-plèvre f.
- Much sloped small l—h—.** Das sehr stark abgeschrägte Schiessloch. Chanta-plèvre f.
- Narrow l—h—, archeria s.** Der Schiess-schleits für Bogenschützen. Archière f.
- Open l—h—.** See Crenelle.
- Window-like l—h—, port-hole s.** Die geschlossene Schiesscharte, das Schleitsfenster. L'ardo f., rayère f.
- to L—h— v. a. a wall, to pierce v. a. l—h— s** (Fort.) Mit Schiesslöchern versehen, Schiesslöcher durchbrechen. Créneler, percer des créneaux.
- L—h—s-pler s.** See Cop.
- L—h—s-splay s., splay s. of a l—hole.** Die Auswehrgang der Schiesscharte. Ebrasure f.
- L—holed wall s.** Die Verteidigungsmauer, die Schartenmauer, die krenelierte Mauer. Mur m. crénelé.
- Loose s. of wheels on axles** (Railw.) Das Abziehen der Räder (von den Achsen). Décalage m. des roues.
- L— adj.** (Mar., Shipb.) Lose. Volant, large.
- L— adj.** (Techn.) Locker, lose. Relâché.
- to Get l—.** Locker werden. Sa desserrer, se relâcher, se dresser.
- to Work l—.** Spielraum haben. Jouer, avoir du jeu.
- L— in the stock, shaken adj.** In the stock (said of the spokes of a wheel) (Cart-wr.) Buschlahm. Relâché dans le moyeu (dit des rais).
- to L— v. a. a rope** (Mar.) Ein Tau loswerfen, losmachen. Larguer une manoeuvre.
- to L— a sail.** Ein Segel losmachen. Larguer une voile.
- to L— sails to dry.** Segel trocknen. Mettre les voiles à sec.
- to L— for sea.** Den Anker aufziehen, in See gehen. Quitter le mouillage, prendre la mer.
- to L— speed, to sail or to steam less or worse than formerly** (Navig.) An Fahrt oder Segelfähigkeit (gegen früher) verlieren, weniger laufen. Perdre sa marche ou de sa marche.
- L—breach s.** (Gun-m.) See False-breach.
- L—bulwark s.** (Shipb.) Das lose Schanzkleid. Fargues f. pl.
- Loose-deck s.** (Shipb.) sometimes called: **stage s.** Das lose Deck (zuweilen: die Stellung). Pont m. volant.
- L—fall s.** (Whalery). Das mistlungene, verlorene Anseeln eines Wals.
- L—lee s.** Das lose Eis. Glace f. détachée.
- L—part s., bight s.** (of a rope or tackle-fall) (Mar.) Das Los, die Lose. Balant m. ou mou m. d'un cordage.
- L—pulley s.** (Mach.) See under Pulley.
- L—state s. of the ship** (Mar. legislation). Die Unseelüchtigkeit, die nicht durch Gefahren der See verursachten Schäden oder Verluste der Ladung. Vice-propre m.
- to Loosen v. a., to untie v. a.** (Print.) Abbinden. Détacher, délier la ficelle.
- to L—** (Build.) Boden und Fels lösen. Creuser.
- to L— a cable** (Pont.) See to Yield a cable.
- to L— a joint etc.** (Mach.) Eine Verbindung, Verschraubung, Kupplung etc. lösen. Desserer un joint.
- Loosecuss s. or play s.** of a treenail, a bolt etc. (Shipb.) Das Spiel, die Luft eines Holznagels, Bolzens etc. Hâle m. d'une gournable, — d'une cheville etc.
- Loosening s.** the loaves from the moulds (Bak.) Das Löschen. Loçhaga m.
- L—wedge s. of an oil-press** (Mach.) Der Löckeil einer Keilpresse. Clef f. d'une presse à coin.
- Loover-way, loovered boards pl. or battens pl.** (of a port) (Shipb.) Die Pfostenjalousie. Jalousie f. de sabord.
- to Lop v. a. the long hairs** (Felt.) See to Clip.
- to L—, to l— v. a. trees** (For.) Bäume ab-wipfeln, kappen. Éluopper, écouler, éêter.
- L—sided adj.** (Shipb.) Mit einer Schlagseite gebaut. À faux côté, (bordier m.).
- Loper s.** (Rope-m.) Der Nachhänger, der Folger, der Haken in der Krone des Seilerrades. Mollette f. de corderie.
- Lord s. of the land or manor** (Northumber-land:) lessor s., (Cornwall:) owner s. of bounds (Min.) Der Grundeigentümer, der Grundherr. Terrayer m. (Belg.).
- L—commissioners s. pl. of the admiral-ty** (Mar.) Die höchsten Beamten m. pl. der (englischen) Admiralität. Les membres m. pl. de l'amirauté (anglaise).
- Lorimer s.** (obsol.), spurrier s. Der Sporer. Éperonnier m.
- Lory s.** (Railw.) See Lowry.
- Lorymer s., larmier s.** (Arch.) See Corona and Dripstone.
- to Lose** (Mach.) Undicht sein (von Ventilen etc. gesagt). Perdre.
- to L— v. a.** (Nav.) Verlieren, vergeben. Perdre.
- Nothing to l—!** Nichts vergeben! Veille bien le veut! Ne perds rien!
- to L— an anchor. — a mast. — one's ship** (Mar.) Einen Anker —, einen Mast —, sein Schiff verlieren. Perdre une ancre, perdre un mât, perdre son navire.
- to L— ground** (Navig.) Grund verlieren, zurücktreiben. Perdre, perdre fond.

- to Lose** v. a. **sight of** (Mar.) Aus Sicht verlieren. l'ordre de vue.
- to L— way.** Aus (der) Fahrt kommen, Fahrt verlieren. l'ordre sou erre, perdre l'erre.
- Loss** s. (Techn.) Der Verlust, der Abgang. Déchet m., perte f.
- L—, waste** s. in remelting, forging etc. (Met.) Der Abbrand. Déchet m.
- L—** (Met.) See Diminution.
- L— by cupellation** (Assay.) Der Kapellen-raub. Perte f. par la cupellation.
- L— of fall** (Hydr. arch.) Der Gefällverlust. Perte f. de chute.
- L— of power.** Der Kraftverlust. Perte f. de force.
- L— of pressure.** Der Druckverlust. Perte f. de pression.
- L— of a ship** (Mar., insur.) Der Verlust eines Schiffes. l'ordre f., perte f. d'un navire.
- L— of time** (Mach.) See End-play of a screw.
- Actual l— of a wrecked ship.** Der wirkliche Schiffbruch. Bris m.
- Partial l—.** Der partielle, teilweise Verlust. Perte f. partielle.
- Presumptive l—** (Mar.) Die Verschollenheit. Présomption f. de perte.
- Salvage l—.** Der durch Hülfeleistung zum partiellen Verluste verringerte Totalverlust. Perte f. avec sauveage, perte f. avec délaissement aux assureurs.
- Total l—.** Der Totalverlust. Perte f. totale du navire.
- Lost part, east away** part. (said of a ship) (Mar.) Geblieben, zu Grunde gegangen, verloren. l'ordre, péri.
- to Be l— with all hands on board.** Mit Mann und Maus verloren gehen. So perdre corps et biens.
- Lot** s. (Derbysh.) Der Grundsecht, das Zinsers, das Zehnters. Droit m. de terrage.
- L— s. of ore** (Min.) Die Erastufe. Echantillon m. de minerai, pierre f. métallique.
- Lotus** s., **lotos** s., **lote-tree** s. (Bot.) Der Lotusbaum. Micoculier m.
- Louisiana-cotton** s. (Spinn.) Die Louisiana. Coton m. de Louisiane.
- Lounge** s. See Couch.
- Loup** s. (Fort.) See Loop-hole.
- Louver** s., (**louvre** s.), **lover** s., **loover** s., **cover** s., **femerell** s. (Arch.) Das Essenhäuschen, das Rauchtürmchen. Famerelle f.
- L—board** s., **sound-board** s. on the bell-windows or l—-windows of a bell-tower (Build.) Das Schallbrett, der Schall-laden. Abat-vent m., abat-son m.
- L—-roof** s., **sound-roof** s. (Arch.) Das Schalldach. Toit m. cu abat-vent, abat-son m.
- L—-turret** s., **ridge-turret** s. (Arch.) Der Dachreiter. Tour f. à cheval sur le fait d'un comble.
- L—-t— of a chimney** (Build.) Der durchbrochene Schornsteinaufsatz. Lanterne f. de cheminée. See Chimney-top.
- L—-window** s. (Arch.) See Belfry-arch.

- Louvre** s. (Arch.) Das Daichtürmchen. Tourrelle f.
- L—-roof** s. (Build.) Das Laternendach. Chapeau m. de lanterne.
- Low** adj. Niedrig. Bas. Comp. Lower.
- L—, l—-built** adj. (Ship.) Niedrig (laag) gebaut. De bas bord, ras.
- L— adj. between decks, (built) with a l— between deck.** Mit niedrigem Zwischendeck. Peu de hauteur au l'entrepont.
- L—-aisle** s., **l—-side** s., **side-aisle** s. of a church (Arch.) Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abseite. Nef f. latérale, basse ou petite nef f., contre-allée f., bas-côté m., collatéral m.
- L— chariot** s. (Coach-m.) Der Komfortable, die Balarde. Coupé m.
- L—-furnace** s. Der Flammofen. Fourneau m. à réverbère.
- L— or minimum-gauge** s. (through which the shot or shell must not pass) (Art.) Die kleine Lehre, die Minuslehre. Petite lunette f. de réception.
- L—-latitudes** s. pl. (Mar.) Die niedrigen Breiten. Latitudes f. pl. près de la ligne (de l'équateur).
- L—-pressure-boiler** s., **l—-pressure-engine** s., **l—-pressure-steam** s. See Boiler etc.
- L—-rigged** adj. (Mar.) Niedrig getakelt. À mâture basse.
- L—-sails** s. pl. Kleine Segel, (d. h. die Untersegel und dieht geseifte Marssegel). Petites voiles f. pl. (les basses voiles et les henniers au bas ris).
- L—-side** s. of a church (Archit.) See Low-aisle.
- L—-s— of a dam** (Hydr. arch.) See Down-stream slope.
- L— slovan** s. (Min.) See Day-level.
- L—-water** s. (Mar.) Das Niedrigwasser. Basse mer f.
- L—-w—, l—-w—-mark** (Hydr. arch.) Der niedrigste Wasserstand, Tiefwasserstand. Etiage m., eaux f. pl. d'étié.
- L—-w—-mark** s. Die Niedrigwasserlinie oder -marke. Laisse f. ou ligue f. de basse mer.
- Lower** (Comp. of the adj. low). Niedriger, tiefer. Plus bas. Comp. Lower anchor, l— band, l— blade, l— chalk, l— flange, l— pound, l— rail, l— story, l— tuba under Anchor etc.
- L—, l—-down** adv. Tiefer, niedriger. En contrebas.
- to Be l—** v. m. (Survey.) Niedriger gelegen sein. Être en contrebas d'un point.
- to L—** v. a. (Build.) Erniedrigen, niedriger machen. Abaisser (un mur etc.)
- to L—** (Mar.) Fieren, niederlassen. Amener, abaisser.
- to L— away a boat.** Ein Boot zu Wasser lassen. Amener un caout.
- L— away!** Fier weg! Lass kommen! Amener!
- to L— a cask by parbuckle** (Coop.) Ein Fass abbrechen. Descendre un tonneau à l'aide d'une tréuvre.
- to L— the hatch** (Mill.) Die Schützen niederlassen, die Mühle stellen. Baisser la pale.

- to Lower a road.** Eine Straße tiefer legen.
Abaisser une route.
- to L— a sail, a yard.** Ein Segel fieren, laufen lassen. Amener une voile.
- to L— the steam-pressure** (Loom.) Die Dampfspannung vermindern. Abaisser la pression de la vapeur.
- L—boom s., l—chord s., bottom-flange s.** (Bridge-b.) Der Untergurt, die untere Gurtung eines Brückenträgers. Semelle f. inférieure.
- L—couater s.** (Shipb.) Der untere Teil der Giltung. Petite voûte f.
- L—deck s.** Das untere Deck. Pont m. inférieur ou de cale.
- L—d—beam s.** See Orlop beam.
- L—gun-deck.** Die untere Batterie. Batterie f. basse.
- L—hold s.** Der Unterraum. Cale f. (au dessous de l'entrepont).
- L—hold-beam s.** See Hold-beam.
- L—lifts a. pl.** (Mar.) Die Toppannten f. pl. der Unterraen. Balancines f. pl. des basses vergues.
- L—masts pl.** Die Untermasten. Bas mâts m. pl., mâts m. pl. majeurs.
- L—ropes.** Das untere laufende Gut. Manœuvres f. pl. basses.
- L—sails pl.** Die Untersegel. Basses voiles f. pl.
- L—shrouds pl., l—rigging.** Die Unterwanten, die untere Takelage. Bas hanhaus m. pl., basse carène f.
- L—studding-sail.** Das Unterleesegel. Bonnette f. basse.
- L—top-sail** (of a double top-sail). Das Untermarssegel (eines doppelten Marssegels). Bas ris m., ris m. fixe (d'un double hunier).
- L—t—brace s.** Die Untermarsbrasse. Bras m. du hunier fixe ou du fixe.
- L—yards pl.** Die Unterraen. Basses vergues f. pl.
- Lowering s.** of the parts of a mahoine (Mach.) Die Senkung. Dénivèlement m.
- L— or depositing of concrete** (Build.) Die Betonversenkung. Coulage m. de béton.
- L— of price.** See Price-reduction.
- Lowry s., truck s., open box-waggon s., open goods-waggon s.** (Railw.) Der Blockwagen, der (die) Lori, der offene Güterwagen. Fardier m., waggon m. à plate-forme découverts, truck m.
- Loxodromic course s. and spiral s.** (Navig.) See under Course and Spiral.
- Lozenge s.** (Geom., Draw., Archit.) Die Raute, der Rhombus. Losange m., losange m.
- L—graver s.** (Engrav.) Der Grabstichel mit rautenförmigem Querschnitt. Burin m. losange.
- L—monding s. or l—fret s.** (Arch.) Der Rautenstab. Monlure f. losangée.
- L—planes pl.** (Glaz.) Die Fensterrauten. Losanges f. pl.
- Lozenged adj.** Mit Rauten besetzt, gerautet. Losangé.
- L-shaped bar-iron s.** See Bar-iron.
- Lubber's-hole s.** (Shipb.) Das Soldatenloch, das Soldatengatt. Tron m. de chat.
- L—s-point s.** (Navig.) Der Steuerstrich. Ligne f. de foi (du compas).
- Lubricant s.** (Techn.) Das Schmiermittel. Matière f. lubrifiante.
- Steam l—** (Steam-eng.) Die Dampfsehmierverrichtung. Appareil m. lubrificateur à vapeur.
- to Lubricate v. a., to oil v. a.** (Techn.) Schmieren, ölen. Lubrifier, graisser.
- Lubrication s.** (Mach.) Das Schmieren, das Ölen. Lubrification f., lubrillage m.
- L—cock s.** See Grease-cock.
- Lubricator s.** (Mach.) Der Schmierapparat, die Schmierverrichtung. Graisseur m., lubrificateur m.
- Selfacting l—.** Die selbstthätige Schmiervrichtung, der Selbstöler. Graisseur m. mécanique, lubrificateur m.
- Lubrificater s.** (Gunn-m.) Der Fettvorschlag. Lubrificateur m., valet m.
- Lucida s. or a of a constellation** (Astron.) Der Hauptstern oder a einer Konstellation. Étoile f. principale ou a d'une constellation.
- Lucifer s., Venus s.** (Astron.) Der Morgenstern. Étoile f. du matin, Venus f.
- L—, l—match s.** (Chem.) Das Streichründhölchen. Allumette f. à friction.
- L— without sulphur-coating.** Das Salzsäurehölchen. Allumette f. de salon.
- Luff s.** (Mar.) Die Lavacite. Lof m.
- L— of a jib.** Der Teil am Vor- oder Stagelick eines Klüvers. Têtiers f. d'un foc.
- L— of a sail.** Das Luelick eines Segels. Ralingue f. du vent ou lof m. d'une voile.
- L— or fore-leech of a fore-and-aft-sail.** Der Heiss oder die Höhe eines Schratsegels. Chute f. du vent ou chute f. avant d'une voile surique.
- to Bend l— upon l—.** Eine Talje auf die andere setzen. Frapper palan sur garant.
- to L— v. n.** Lauen, anlaufen. Loff(er), aller ou venir au lof.
- to L— a-lee or round.** In den Wind schiessen lassen. Loffer toute.
- L— all you can!** Luf all was geht! Lof tout! Lof an lof!
- L— and lie!** Luf dich an den Wind! Tiens le vent! Au lof!
- L— and touch her!** Lass an- (das Lick) kommen! Halt genau! Loffez au plus près! Tutes le vent!
- L—tackle s.** Die Zwei- und Einscheibertalje (Talje mit einem zwei- und einscheibigen Block). Palan m. à croc (une poulie double et une poulie simple.)
- L—timber s.** (Shipb.) See Luff-frame.
- Lug s., pole s., rod s.** (a measure of 10, 12 or 14 feet). Die Rute. Perche f.
- L— (Techn.)** See Eye and Ear.
- L— of a mould** (Found.) Die Eingussform, der Einguss in der Form. Tasseau m.
- L—s pl. of a shackle** (Mar.) Die Augen einer Schäkels. Outils f. pl. d'une manille.
- L— of shells** (Ponnd., Art.) See Ear.
- L— for supporting grate-bar bearers.** Der Rostbalkenträger. Guloche f. supportanto le sommier de grille.
- L— for wire** (Electr.) See Isolator groove.
- Dipping l—.** Das zum Durchkaien eingerichtete Laggersegel. Voile f. à boardet gambéant.
- Standing l—.** Das stehende Laggersegel. Voile f. à boardet fixe.

- Lug-piece** s. (of angle-iron) (Shipb.) Das kurze Ende des Winkelseisens. Bout m. de cornière.
- L—sail** s. (of a boat) (Mar.) Das Luggersegel. Voile f. à bourcet.
- L—yard.** Die Raa des Luggersegels. Vergue f. de voile à bourcet.
- Luggage s., baggage s.** Das Gepäck. Bagage m. **to Book the b—.** Das Gepäck aufgeben. Enregistrer les bagages. Comp. Registering of luggage.
- L— for soldiers, military l— s.** (Railw.) Das Militärgepäck. Bagages m. pl. des militaires.
- Booked l—.** Das abgefertigte Gepäck. Bagages m. pl. inscrits.
- Damaged l—.** Das beschädigte Gepäck. Bagages m. pl. avariés.
- Freight-free l—.** Das Freigepek, das Reisegepek mit Freigewicht. Bagages m. pl. transportés gratuitement.
- Left l—.** Das lagernde, zurückgelassene, herrenloses Gepék. Bagage m. déposé dans les gares, bagages m. pl. abandonnés.
- Military l—.** See Luggage for soldiers.
- Missed l—.** Das verkehrte Gepék. Bagages m. pl. égarés.
- L—box s.** (Coach-m.) Der Kutschenkorb, Kutschenkasten. Magasin m. d'une carrosse.
- L—delivery office s.** (Railw.) Die Gepékabgabe. Bureau m. des bagages.
- L—engine s.** See Goods-locomotive under Locomotive.
- L—examination s.** Die sollamtliche Gepékrevision. Vérification f. des bagages.
- L—freight s.** Die Gepékfracht. Frais m. pl. de transport des bagages.
- L—guard s.** Der Gepékbeschaffer. Conducteur m. garde-bagages.
- L—insurance s.** Die Gepékversicherung. Assurance f. des bagages.
- L—lorry s., on passenger platforms.** Der Perrongepékswagen. Lorry m. pour des bagages.
- L—office s.** Die Gepékannahme, die Gepékabgabe. Bureau m. des bagages.
- L—saddle s.** (Saddl.) See Off-saddle.
- L—straps s. pl.** (Mil.) Die Packriemen m. pl. Courroies f. pl. de paquetage.
- L—ticket s.** (Railw.) Der Gepékchein. Coupon m., bulletin m. de bagages.
- L—traffic s.** Der Gepékverkehr. Service m. des bagages.
- L—van s., passenger's l—van s., l—lorry s.** Der Gepékswagen, der Packwagen, der Passagiergepekswagen. Wagon m. à bagages.
- L—weigher s.** Der Gepékwieger. Peseur m. des bagages.
- L—wicket s.** Der Gepékabgabeschalter. Guichet m. d'enregistrement des bagages.
- Lugger s.** (Shipb.) Der Luggen, Logger. Longro m.
- Fishing l—** (Pech.) Der Fischlogger. Longro m. de pêche, bisquine f.
- Lukewarm adj.** See Tepid.
- Lull s. of a gale or of the surf** (Mar.) Die Pause, das kurze Zeit während Abnehmen des Sturmes oder der Brandung. Accalmie f., embellie f.
- to Lull v. n., said of the winds** (Meteor.) Lullen, stillen, (abnehmen), niedergehen, ruhig werden (vom Winde gesagt). Calmir, mollir.
- L—bag s.** (Whalery.) Der Speckschlauch, die Speckrinne.
- Lumachella-marble s.** (Geogn.) See Sbell-marble.
- Lumber s.** (Mar.) Der unnütze Ballast (d. h. Sachen, die stets im Wege sind). Encombrement m.
- L—, timber s.** (Carp.) Das Bauholz. Bois m. de charpente, maisonage m.
- L—, round timber s.** Das Rundholz. Bois m. de grume, bois m. en grume.
- L—room s.** (Build.) Die Rumpelkammer, die Gerätekammer, (die Gerkmmer). Garde-meuble m.
- Lumbered adj.** (Mar.) Bebaut, bepackt, behindert (belemmert). Eucombré.
- Lump** (Met.) Der Deul, die Luppe, der Klumpen. Loupe f., balle f., renard m., maset m., masac m. See Ball, Bloom, to Break up.
- Dry l—.** Der trockene Deul. Rimatet m. (en Pyrénées).
- First l—.** Der Sauer, der Urdeul. Principe m. du masac.
- L—s s. pl.** See Cubical coal under Coal and Knots.
- L—, nipple-seat s.** (on the barrels of some kinds of percussion-muskets.) Der Zündstollen. Loupe f., masselotte f.
- L—, small l— s. of indigo** (Indig.) Das (kleine) Stück. Carreau m., pierre f. d'indigo.
- L—s pl., l—sugar s.** (Manuf. of sug.) Der Lumpenzucker, der Kochzucker. Lumps m.
- L— of plastic clay** (Electr.) Der Klumpen Thon. Colombine m.
- L— of copper** (Met.) Der Garkupferkönig.
- Large l— of ore.** Der grosse Ersklumpen. Masseau m.
- Small l— of ore.** Der kleine Ersklumpen. Masselet m.
- L— of steel** (Met.) Der Stahldeul, die Stahl-luppe. Pain m. d'acier.
- L— of tin, pig s. of tin.** Der Klumpen Zinn. Masse f. d'étain.
- By the l—** (Mar.) Schnell. En pagale.
- to Lower by the l—** (Mar.) Schnell weg-jieren. Amener en pagale.
- to Sink v. a. a l—.** Das Roheisen behufs des Frischens einschmelzen. Faire l'affinage premier, travailler.
- L—s-lac s.** (Dyer, Paint.) Der Kuchenlack. Laque f. en masses.
- L—sum s.** (Mar.) Die für eine bestimmte Arbeit oder Dienstleistung ausbedungene Summe. Prix m. en bloc.
- L—work.** Die Bauseharbeit. Ouvrage m. en bloc.
- Lumper s.** (Mar.) Der Accordarbeiter, der Schauer-mann, der Arbeitsmann. Déchargeur m.
- Lunar: — caustic s.** (Chem., Photogr.) See Nitrate of silver.
- L—distance** (Astron., Navig.) Die Mond-distanz. Distance f. lunaire.

Lunar eclipse (Astron.) *Die Mondfinsternis.*
Éclipse f. de la lune.
L— tables s. pl. (Astron., Navig.) *Die Mond-*
tafeln. Tables f. pl pour la réduction des distan-
ces lunaires.
L— year s. *See under Year.*
Lunation s. (Astron.) *Der synodische Monat,*
der Mondesumlauf. Lunaion f.
Lunette s. (Fort.) *Die Brillenschance, die Lünette.*
Lunette f.
L— in vaulting (Build.) *Die Kappe, das*
Ohr. Lunette f.
Lunula s. of an expository (Gold-sm.) *Das*
Auge, die Lunula einer Monetrans. Lunette f.
d'ostensor.
Lurch s. (Mar.) *Das plötzliche Überholen, der Über-*
hol. Coup m. de roulis.
A-lee l—, a-weather l—. *Das plötzliche*
Überholen nach Lee, — nach Lward. Coup m.
de roulis, rappel m. de roulis, comp m. de rappel.
Lustral font s. (Archit.) *See Font.*
Lustre s. *See Hanging chandelier.*
L— of minerals (Miner.) *Der Glanz.* Éclat m.
Adamantine l—. *Der Diamantglanz.* Éclat
m. adamantin.
Changeable or varying l—. *Der Schiller-*
glanz. Lustre m. changeant, éclat m. chatoy-
ant.
Metallic l—. *Der Metallglanz.* Éclat m. mé-
tallique.

Perly lustre. *Der Perlmutterglanz.* Éclat m.
nacré ou perlé.
Resinous l—. *Der Fettglanz, der Harzglanz,*
Wachsglanz. Éclat m. gras, éclat m. résineux,
éclat m. cireux.
Silky l—. *Der Seidenglanz.* Éclat m. soyeux.
Submetallic l—. *Der Halbmetailglanz.* Éclat
m. demi-métallique.
Vitreous l—. *Der Glasglanz.* Éclat m. vi-
treux.
to l— v. a. the cloth (Cloth.) *Dekatieren.*
Décatir le drap avant le dernier tondage.
Lustring s. (Cloth.) *Das Dekatieren.* Décati-
sage m. du drap avant le dernier tondage.
Lutation s. (Chem., Assay.) *Das Lutieren, mit*
Kitt dichten. Lutation f.
Lute s., luting s. *Der Kitt.* Lnt m.
to l— v. a. (Chem.) *Lutieren, mit Kitt dichten,*
verdikten. Luter.
to l— v. a. (Techn.) *Kitten, verkitten.* Luter.
Lydian-stone s. (Miner.) *Der lydische Stein,*
der Kieselschiefer. Pierre f. de Lydie, jaspé f.
noir.
L— s—, touchstone s. *Der Lydit, der*
lydische Stein, (der Proberstein). Pierre f. de
Lydie, phthanite f.
Lye s., fermenting bran-water (Tin-m.) *Die Klei-*
beize, das Sauerkwasser. Lessivo f.
Lying s. of a whale (Whalery). *Die Ruhe,*
das Ausruhen des Walfisches.

M.

to Macadamise v. a. n road (Roads). *Ma-*
kadamisieren (eine Kunststrasse aus Steinachutt
erbauen). Macadamiser.
Macadamised road s. *See Broken-stone-*
road.
Macadamising s. of a road (Roads). *Die*
Makadamisierung. Macadamisage m.
Mac-Carthy-gin s. for ginning cotton (Spinn.)
Die Mac-Carthy'se Egreniermaschine. MacCarthy-
gin m., égreneuse f. de Mac-Carthy.
to Macerate v. a. (Chem.) *Macrieren, ein-*
weichen. Macérer.
Machicolation s. (Arch.) *Die Pechnasenreihe.*
Machecoulis m. pl., machicolis m. pl.
Machicoolis s. (Arch., Fort.) *See Coillon.*
Machine s., engine s. *Die Maschine, das Trieb-*
werk. Machine f., machine outil f. *See Blank-*
cutting-machine, Blowing-machine,
Burling-machine, Cross-shearing-ma-
chine, Nut-shaping machine etc., to
Adjust a machine.
Agricultural m—. *Die landwirtschaftliche*
Maschine. Machine f. d'agriculture.
Arithmetical m—. *Die Rechenmaschine.*
Machine f. à calculer.

Bending machine for the testing of wires
(Electr.) *Die Biegemaschine zur Prüfung der*
Drähte. Machine f. à plier de fil.
Brushing-m— (Cloth-m.) *Die Bürstmaschine,*
die Aufseetmaschine. Brosseur m., machine f.
à brosser.
Cask-raising m— (Brow.) *Der Fassaufzug,*
Tonnenaufzug. (Élévateur m.)
Centrifugal m—, hydro-extractor (Techn.)
Die Schleudermaschine, die Centrifuge. Hydro-
extracteur m., tonpie f., toupie f. mécanique, tur-
bine f., essoreuse f., exprimeur m.
Chasing-m— (Techn.) *Die Punziersmaschine.*
Machine f. à repousser, repousseuse f.
Combing m— (Silk-sp.) *See Dressing*
engine.
Cross cutting-m—. *Die Papierquerschneid-*
maschine. Coupeuse f. en travers.
Cutting-out m— (Mint.) *See Cutter.*
Cylinder electrical m— (Electr.) *Die elek-*
trische Cylindermaschine. Machine f. électrique
à cylindre.
Designing m— (Draw.) *Die Schablonen-*
maschine, die Schablonenstechmaschine, die Tüpfel-
maschine. Machine f. à piquer.
Drain-pipe m—. *Die Drainröhrenpresse.*
Machine f. à tuyaux de drainage.

Dredging-machine (Hydr. arch.) *Der Bagger, die Baggermaschine.* Machine f. à draguer, drague f.

Drilling-m., boring-m. (Techn.) *Die Bohrmaschine.* Machine f. à percer, machine f. à aléser.

Dynamo-electric m. (Electr.) *Die dynamo-elektrische Maschine.* Machine f. dynamoélectrique.

Electrical m. (Phys.) *Die Elektriermaschine.* Appareil m. électrique, machine f. électrique.

Engraving-m., ruling-m. (Techn.) *Die Graviermaschine, die Schraffiermaschine, die Liniermaschine.* Machine f. à graver.

Exciting-m. (Electr.) *Die Erregungsmaschine.* Machine f. excitatrice.

Exhausting-m. (Min.) *Die Wasserhaltungsmaschine.* Machine f. d'épuisement ou à épuiser.

File-cutting m. (Techn.) *Die Feilenhaummaschine.* Machine f. à tailler les limes.

Finishing-m. (Pap.) *Der Raffineur, die Feinmühle in der Holstoffabrikation.* Raffineur m.

Fish-plate punching-m. (Techn.) *Die Lachsenlochmaschine.* Machine f. à percer les éclisses.

Flanging-m. (Mach.) *Die Flantsemaschine für Kesselbleche.* Machine f. à bourrelets.

Fluting-m. (Techn.) *Die Kanneliermaschine, Riffelmaschine.* Machine f. à caneler.

Folding-m. (Tin-m.) *Die Abkantmaschine, Falzmaschine, Umacklagmaschine.* Machine f. à replier.

Fill-m. *Die Füllmaschine, Plaisiermaschine.* Machine f. à plisser.

Graining-m. See Boarding-machine.

Grinding-m., paper-staining m. (Paper-stain. manuf.) *Die Grundiermaschine, Fonciermaschine.* Machine f. à fonceur, fonceuse f.

Grooving-m. (Techn.) *Die Nutenstanzmaschine.* Mortaiseuse f., raboteuse f. verticale.

Hand-worked coal-cutting-m. (Min.) *Die Schrämmaschine.* Xhavelou f.

Holting-m. See Winding-engine.

Holtz's m. (Electr.) *Die Holtz'sche Elektriermaschine.* Machine f. à influencer de Holtz.

Hydroelectric m. (Electr.) *Die Hydroelektriermaschine, die Dampfelektriermaschine.* Machine f. hydroélectrique.

Infernal m. (Mil.) *Die Höllenmaschine.* Machine f. infernale.

Infernal m., torpedo s. (for blowing-up bridges, ships etc.) (Mar.) *Die Brandmaschine, die Sprengmaschine, die Seemine, der Torpedo.* Machine f. infernale, torpedo m.

Lever-punching-m. (Techn.) *Der Hebel-durchschnitt.* Découpoir m. à levier.

Longitudinal cutting-m. (Techn.) *Die Lang-Papier-schneidmaschine.* Coupeuse f. en long.

Magneto-electric m. (Electr.) *Die Magneto-elektriermaschine.* Machine f. magnétoélectrique.

Mortising m. (Techn.) *Die Stemmaschine.* Machine f. à mortaiser.

Parallel planing-m. (Techn.) *Die Tangentialhobelmaschine, Langhobelmaschine.* Raboteuse f. longitudinale.

Pebbling-m. See Boarding-machine.

Perfecting-m. (Print.) *Die Doppeldruckmaschine.* Machine f. à imprimer les deux côtés à la fois.

Plate-bending-machine. *Die Plattenbiegemaschine.* Machine f. à cintrer les tôles.

Plate electrical m. (Electr.) *Die Scheiben-elektriermaschine.* Machine f. électrique à plateau.

Plate-planing-m. (Ship.) *Die Plattenhobelmaschine.* Machine f. à planer, — à raboter.

Plate-punching-m. *Die Flechlochmaschine.* Découpoir m. à tôle.

Pneumatic m. (Phys.) *Die Luftpumpe.* Machine f. pneumatique.

Pneumatic m., m— worked with compressed air (Mach.) *Die Druckluftmaschine.* Machine f. pneumatique, — acrostatique.

Pneumatic m., ventilator s. for ventilating mines (Mach.) *Der Ventilator, die Wettermaschine.* Ventilateur m., machine f. pneumatique (pour l'aérage des mines).

Pricking m. (Weav.) *Die Schablonenstechmaschine, die Tüpfelmaschine.* Machine f. à piquer.

Proving-m. See Testing-machine.

Punching-m. (Techn.) *Die Durchstoßmaschine, Lochmaschine.* Machine f. à percer ou à poinçonner.

Radius cross-cut saw-m. (Techn.) *Die Pendelsäge, schwingende Säge, Balanciersäge.* Scierie f. à balance.

Rheostatic m. (Electr.) *Die rheostatische Maschine.* Machine f. rhéostatique.

Rifting m. (Art.) *Die Ziehbank.* Machine f. à rayer les canons.

Riveting m. *Die Nietmaschine.* Machine f. à river.

Ruling m. *Die Liniermaschine, die Bastriermaschine.* Machine f. à ligner du papier.

Shearing m. *Die Maschinenheute.* Machine f. à cisailier ou cisaillo f.

Shaking m. (Pap.) *Die Schüttelmaschine.* Machine f. à mouvement transversal.

Siemens's dynamo-electric m. (Electr.) *Die Siemens'sche dynamoelektrische Maschine.* Machine f. Siemens.

Siemens's longitudinal inductor m. (Electr.) *Der Cylinderinduktor.* Machine f. magnétoélectrique de Siemens.

Simple m., mechanical power s. (Mech.) *Die einfache Maschine, die mechanische Potens.* Machine f. simple, puissance f. mécanique.

Spiral stretching-m. (Weav.) *Die Spiraltrockenmaschine, Spiralspannmaschine.* Rame f. hélicoïde.

Squaring-m. (Engr.) *Die Carré-Maschine.* Machine f. carrée.

Starching m., stiffening m. (Appr.) *Die Klotzmaschine, die Stärkmaschine, der Stärkekaland.* Machine f. à amidonnage.

Steam-m. *Die Dampfmaschine.* Machine f. à vapeur.

Sulphur-ball electrical m. (Electr.) *Die Kugellektriermaschine.* Machine f. électrique à globe de soufre.

Surface-printing m. *Die Reliefwalzendruckmaschine.* Metier m. à surface, herminette f., plombeuse f.

Swaging-m. (Tin-m., Copper-sm.) *Die Sickenmaschine.* Machine f. à suager.

Tenoning-machine (Join., Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine f. à tenons.

Tenon-sawing-m—. Die Zapfensägemaschine. Scierie f. à tenon.

Teaterring-m— (Cloth-weav.) Die Rahmenmaschine. Rameuse f.

Testing-m—. Festigkeitsprüfungsmaschine. Machine f. à essayer.

Thrashing-m— (Agric.) Die Dreschmaschine. Batteuse f.

Thrilling-m— (Techn.) Die Rändelmaschine, das Dessinwalzwerk. Molleteuse f.

Thrower's m— (Pott.) Die Töpferscheibe. Roue f. à potier.

Transversal shearing-m— (Cloth.) Die Quertuchschermaschine. Tondauo f. transversale.

Transverse planing-m— (Techn.) Die Querböbelmaschine zum Holzböbeln. Rahoteuse f. transversale.

Tube roving-m— (Spinn.) Die Röhrenvor-spinnmaschine. Machine f. à tube.

Turning-m— (Techn.) Die Drehmaschine. Machine f. à tourner.

Twisting-m— (Spinn.) Die Zweirndmaschine. Machine f. à retordre.

Tyre-bending-m—. Die Radreifenbiegmaschine. Machine f. à cintrer les bandages.

M— for adjusting the length of rails (Railw.) Die Längenadjustierungsmaschine. Machine f. à ajuster la longueur des rails.

M— of Atwood (Phys.) Die Atwood'sche Fallmaschine. Machine f. d'Atwood.

M— for composing and subsequently distributing type (Print.) Die Setz- und Ablegmaschine. Compositeur-distributeur m.

M— for making ice (Chem.) Der Gefrierapparat, die Eismaschine. Appareil m. de congélation. Comp. Freezer for making ice.

M— serving to draw the slivers of wool and to make several of them into one (Spinn.) Der Entfäler, die Kammwalsenmaschine. Défilentreuse m.

M— for steaming woollen cloth (Cloth.) Die Dekatiermaschine. Décatissoir m., table f. à décatir.

M— of strings (Mech.) Die Seilmaschine, das Seilpolygon. Machine f. tunculaire, polygone m. funiculaire.

M— spun yarn s. (Spinn.) Das Maschinengarn. Fil m. mécanique.

Construction s. of m—s. See Engine-building.

to Overhaul the m— (Mar. eng.) Die Maschine nachsehen. Visiter la machine.

to Put the m— together (Mar. eng.) Die Maschine wieder zusammensetzen. Rémonter la machine.

to Take the m— to pieces (Mar. eng.) Die Maschine auseinander nehmen, demontieren. Démontier la machine.

M—-engineer s. Der Maschineningenieur. Ingénieur m. mécanicien.

M—-maker s. See Engine-builder.

M—-making s. See Engine-building.

M—spun yarn s. mill-spun yarn s. Das Maschinengarn. Fil m. mécanique.

Machine-tools s. pl., **engineer's tools** s. pl. (Techn.) Die Werkzeugmaschine. Machines-outils f. pl.

M—-whim s. (Min.) See Drawing-up-machine.

M—work s. (Techn.) Die Maschinenarbeit. Ouvrage m. à la mécanique.

M—work s. (Mach.) Die mechanische Arbeit. Travail m. mécanique.

Machinery s. Die Maschinerie, der Mechanismus. Machine f., mécanisme m. See Engaging- and Disengaging-machinery.

Auxiliary m—. Die Hilfsmaschine. Machine f. auxiliaire.

Hydraulic m—. Die hydraulische Maschine. Machine f. hydraulique.

Machinist s. Der Maschinist, der Maschinenführer, der Maschinenbauer. Ingénieur-machiniste m.

to Macerate v. a. See to Steep and to Corrode.

Mackerel s. (Fish.) Die Makrele. Maquereau m.

M—bont s. (Fish.) Das Makrelenboot, das Boot für den Makrelenfang. Maquillaur m.

M—line s. (Fish.) Die Makrelenleine. Ligne f. à maquereau.

M—sky s. (Mar.) Der Himmel voller Schiffe. Ciel m. pommelé. See Cirro-cumulus.

Mackie s. (Print.) Die doppelte Linie, der Doppeldruck. Frisure f.

to M— (Print.) Duplizieren (Stellen auf einem Bogen doppelt drucken). Friser, doubler, marquer double.

to M— v. a. the letters (Print.) Die Buchstaben brühen oder sechmen. Papilloter, maculer les lettres.

Maculae s. pl. of the sun (Astron.) Die Sonnenflecken. Taches f. pl. du soleil.

Maculation s., **maculature** s. See Sheet of waste paper.

Maculature s. monks and friars s. pl. (Print.) Der Mißdruck, Ausschuss. Maculation f., impression f. défectueuse, fausse, incorrecte, rehut m.

Mad adj., said of the compass (Mar.) Rund umlaufend, wild. Affolé, fou.

M—house s. Das Irrenhaus. Hospice m. des aliénés, (autrefois à Paris:) Petites-Maisons f. pl. Comp. Asylum.

Madder s. (the root of Rubia tinctorum) (Bot.) Die Färberröte, die Krappwurzel, die Röte. Garance m., racine f. de garance.

M—macerated in concentrated sulphuric acid (Chem.) Die Krappkohle. Charbon m. sulfurique de garance.

M—flowers s. pl., **m—bloom** s. See Flowers of madder.

M—lake s. (Dyer.) Der Krapplack. Laque f. de garance.

M—purple. See Purpurine.

M—red s. Das Krapprot. Ronge m. de garance.

M—style s. In calico-printing. Der Krappfarbendruck. Genre m. garance.

Maddering s. (Dyer.) Das Krappfärben. Retirage m.

Made adj. (Ship.) Gebaut, zusammengesetzt. L'assemblage.

- Made-eye** *s.* (Mar.) *See* Flemish-eye.
M—mast *s.*, **yard** *s.* Der gebaute Mast, die gebaute Raa. Mât *m.* —, verguee *f.* d'assemblage.
Madness *s.* of the compass (Mar.) Das Gestörsein, das Herumlaufen, Wildsein des Kompasses. Affolement *m.* du compas.
Magnazine *s.* *See* Ware-house.
M—s. (Shiph.) Die Pulverkammer. Soute *f.* à poudres.
to Flood —, to drown the m—. Die Pulverkammer unter Wasser setzen, — überfluten. Noyer les poudres, — la soute à poudres.
M—flooding cock. Das Flutventil der Pulverkammer. Prise *f.* d'eau de la soute à poudres.
M—light-room. Der Lichtkasten der Pulverkammer. Fanal *m.* de la soute à poudres.
M—rifle *s.* (Gun-m.) Das Repetiergewehr, das Magazingewehr. Fusil *m.* à magasin, — à répétition.
Magellan-jacket *s.* (Mar.) Der Wachtmantel. Capote *f.*
Magenta-red *s.*, **magenta** *s.*, **aniline-red** *s.* (Dyer.) Das Magentarot, das Anilinrot, das Fuchsin. Ronge *m.* de Magenta.
Maggd *adj.*, said of a rope (Mar.) Aufgebraucht, ausgenutzt. Usé.
Magistry *s.* of bismuth, basenitrate *s.* of bismuth, pearl-white *s.* (Chem.) Das basischsalpetersaure Wismutoxyd, das Wismutweiß, das Schminkeweiß. Magistère *m.* de bismuth, sousnitrate *m.* de bismuth, blanc *m.* de fard, — de perle ou d'Espagne.
Magistral *s.* (Met.) Das Magistral. Magistral *m.*
M—gallery *s.*, **escarp-gallery** *s.* (Fort.) Die Magistralgalerie, die Eskarpogalerie. Galerie *f.* magistrale ou d'escarpe.
M—line *s.*, **master-line** *s.*, **cordon-line** *s.* Die Gürtellinie, die Magistrale, die Kordonlinie. Ligne *f.* magistrale, ligne *f.* du cordon, magistrale *f.*
Magnet *s.*, **mangan** *s.*, **mangonel** *s.* (Mil.) Die Mänge, das Badgewerf (ein mittelalterliches Wurfgeschütz). Mangoneau *m.*, mangonet *m.*
Magnesia *s.* (Geol., Chem.) Das Magnesiumoxyd, die Bittererde, die Talkerde, die Magnesia. Magnésin *f.*
Native m— (Miner.) *See* Brucite.
M—alum *s.*, **pickeringite** *s.* Der Magnesiaalum, der Talkerdealum. Alun *m.* de magnésie.
Magnesiocerrite *s.* (Miner.) Der Magnesiocerrit, Magnocerrit. Fer *m.* magnétique magnésifère, magnésiocerrite *f.*
Magnesite *s.* (Miner.) Der Magnesit, der Talkspat. Magnésite *f.*
Magnesium *s.* (Chem.) Das Magnesium. Magnésium *m.*
M—light *s.* Das Magnesiumlicht. Lumière *f.* du magnésium.
Magnet *s.*, **load-stone** *s.* (Miner.) Der Magnet. Aimant *m.*
M—carrying a mirror *s.* (Magn.) Der Magnet mit einem Spiegel. Aimant *m.* à miroir.
Artificial magnet (Phys.) Der künstliche Magnet. Aimant *m.* artificiel.
Bell-shaped m— (Magn.) Der Glockenmagnet. Aimant *m.* campanulé.
Closed m—. Der geschlossene Magnet. Aimant *m.* fermé.
Compound m—. *See* Fagot magnet.
Electro-m— (Phys.) Der Elektromagnet. Electro-aimant *m.*
Fagot m—, compound m— (Magn.) Das magnetische Magarin. Aimant *m.* composé de plusieurs barreaux aimantés.
Horsehoe m—. Der Hufeisenmagnet. Aimant *m.* en fer à cheval.
Lamellar m—. Der Lamellarmagnet, Lamellenmagnet, Blättermagnet. Aimant *m.* lamellaire ou feuilleté.
Light m—. Der Lichtmagnet. Aimant *m.* lumineux.
Molecular m—. Der Molekularmagnet, der Elementarmagnet. Aimant *m.* moléculaire.
Normal m—. Der Normalmagnet. Aimant *m.* normal ou limite.
Permanent m—. Der permanente Magnet. Aimant *m.* permanent.
Plate m—. Der Bandmagnet. Aimant *m.* plat en lames.
Straight m—. Der Magnetstab. Barreau *m.* aimanté.
Writing m—. Der Schreibmagnet. Aimant *m.* écrivain.
Magnetic *adj.*, **magnetical** *adj.* Magnetisch. Magnétique, aimanté. Comp. Magnetic course, *m—* amplitude, *m—* needle, *m—* pyrites under Course etc.
M—bearing *s.* (Navig.) Die magnetische Peilung. Relèvement *m.* magnétique.
M—compensator *s.* Der Kompensator der Deviation des Kompasses. Compensateur *m.* de la déviation du compas.
Magnetisability *s.*, **unsusceptibility** *s.* of being magnetised (Magn.) Die Magnetisierbarkeit. Susceptibilité *f.* de s'aimanter.
Magnetisation *s.*, **magnetizing** *s.* (Magn.) Die Magnetisierung. Aimantation *f.*
M—by induction *s.* Die Magnetisierung durch Verteilung. Aimantation *f.* par influence.
to Magnetise *v. a.*, **to magnetize** *v. a.* (Magn.) Magnetisieren. Aimanter.
to M—by contact *v. a.* Streichen, durch Streichen magnetisieren. Aimanter par les méthodes de la touche.
Magnetizing *s.* *See* Magnetisation.
Magnetism *s.* (Magn.) Der Magnetismus. Magnétisme *m.*
M—from the earth. Der Magnetismus der Lage. Magnétisme *m.* de position.
M—of rotation. Der Rotationsmagnetismus. Magnétisme *m.* de rotation.
Bound m—. Der gebundene Magnetismus. Magnétisme *m.* condensé.
Free m—. Der freie Magnetismus. Magnétisme *m.* libre.
Law *s.* of *m—.* Das Gesetz des Magnetismus. Loi *f.* du magnétisme.
Residual m—. Der zurückbleibende, remanente Magnetismus. Magnétisme *m.* rémanent.

- Terrestrial magnetism.** *Der Erdmagnetismus.* Magnétisme m. terrestre.
- Theory s. of the m—.** *Die Theorie des Magnetismus.* Theorie f. du magnétisme.
- Magnetite s.** (Miner.) *See* Magnetic iron under Iron and Load-stone.
- Magneto-electric adj.** (Magu.) *Magnetoélectrique.* Magnétoélectrique.
- Magneto-electricity s.** (Phys.) *Die Magneto-electricität.* Magnéto-électricité f.
- Magnetograph s.** (Magn.) *Der Magnetograph.* Magnétographe m.
- Magnetometer s.** (Phys.) *Das Magnetometer.* Magnétomètre m.
- Bifilar m—** (Magn.) *Das Bifilarmagnetometer.* Magnétomètre m. bifilaire.
- to Magnify . . . times** (said of a telescope) (Phys) . . . mal vergrössern (von einem Fernrohr gesagt). Grossair . . . fois (dit d'une lunette).
- Magnifying: — apparatus s.** (Phot.) *Der Vergrösserungsapparat.* Appareil m. amplifiant.
- M—glass s.** (Phys.) *Das Vergrösserungsglas, die Lupe.* Loupe f., verre m. grossissant.
- M—power s.** (Opt.) *Die Vergrösserung.* Grossissement m.
- Magnitude s. of a star** (Astron.) *Die Grösse eines Sternes.* Grandeur f. d'une étoile.
- Magnus-hitch s.** (Pont.) *Der Dockenknoten.* Nœud m. de poupée.
- Mahaleb s.** (Bot.) *See* Rook-cherry-tree.
- Mahogany s.** (wood of *Swietenia mahagoni*). *Das Mahagoni, das Mahagoniholz.* Acajou m. Comp. Bastard-mahogany.
- Maiden-hair s.** (*Adiantum capillus Veneris*) (Bot.) *Das Frauenhaar.* Capillaire m. de Montpelier.
- Mail s.** *See* Post.
- M—** (Hos.) *See* Mash.
- M—** (Weav.) *Das Mailloin, das Auge, der Zeugringel, der Ringel.* Boucle f., mailloin m. d'une liasse du métier.
- M—, m—steamer** (Mar.) *Der Postdampfer.* Maille f., paquebot-poste m.
- M—bag s.** *Der Postbeutel, Postsack.* Sac m. de dépêches.
- M—coat s.** (Mil.) *See* Coat of mail.
- M—train s.** (Railw.) *Der Postzug.* Convoi m. de maille poste, train-poste m.
- Main s.** *See* Main.
- Main s., hydraulic main s.** (Chem.) *See* Main-condenser.
- M—, m—land s.** (Mar.) *Das Festland, der Kontinent.* Grande terre f., terre f. ferme, continent m.
- M—.** *Der weite oder offene Ocean, die hohe See.* Haute mer f.
- M—s pl., m—pipes s. pl.** (Hydr. arch.) *Die Stammleitung, der Hauptröhrenstrang.* Conduite f. principale.
- M—abutment s., m—pier s.** (Build., Fort.) *Das Endwiderlager, der Endpfeiler.* Pied-droit m. extrême.
- M—beam s.** (Ship.) *Der (längste) Hauptbalken.* Maître-ban m.
- M—bends s. pl.** *See* Main-wales.
- M—blast-pipe s.** *See* Main-pipe.
- Main-body s. of the river.** *See* Stream and Current.
- M—bolt s.** (Carr.) *See* Bolster-bolt.
- M—boom s.** (Shipb.) *Der Grossbaum, der Baum des Grosssegels.* Gui m., guy m., bôme f.
- M—bowline s.** (Mar.) *Die Grossbulien.* Bouline f. de la grande voile.
- M—brace s.** (Carp.) *See* Brace of a framework.
- M—b— s.** (Coach m.) *Der Hängriemen.* Soutpente f.
- M—b— s.** (Msr.) *Die Grossbras.* Grand bras m.
- M—braces s. pl., braces s. pl. of the main-yards** (Mar.) *Die grossen Bräsen f. pl., die Bräsen f. pl. am Grossmast oder an den grossen Raen.* Bras m. pl. au grand mâre.
- M—buntline s.** (Mar.) *Die Grossbuggording.* Cargue-fond f. de la grande voile.
- M—capsian s.** (Shipb.) *Das grosse Gangspill.* Grand cabestan m.
- M—chain s. of a chain-bridge** (Hydr. arch.) *See* under Chain.
- M—clew-garnet s.** (Mar.) *Das Grossgeitau.* Cargue-point f. de la grande voile.
- M—condenser s., hydraulic m— s.** (Chem., Gas-l.) *Die Vorlage.* (Premier) condenseur m., barillet m. du gaz de la bouille.
- M—couple s. of a purlin-poop, purlintruss s.** (Build.) *Der Binder eines Pletendaches.* Arbalète f. à liernes, forme f. à panues.
- M—course s.** (rarely used) (Mar.) *See* Main-sail.
- M—cylinder s. of the carding-engine** (Spinn.) *Die Kratztrommel, die grosse Trommel, die Trommel.* Tambour m.
- M—ditch s.** (Fort.) *Der Hauptgraben.* Fossé m. du corps de place, fossé m. principal.
- M—enclosure s.** *Die Hauptumfassung.* Corps m. de place, enceinte f.
- M—face s., principal front s.** (Build.) *Die Hauptfassade, die Hauptansicht.* Façade f. principale.
- M—gallery s., large adit s.** (Min.) *Der Erbstollen.* Galerie f. principale d'écoulement.
- M—g— s., (principal gallery s.)** (Mil. min.) *Die Hauptgalerie, der Hauptminengang.* Galerie f. majeure, (principal).
- M—gate s.** (Build.) *Das Hauptthor.* Portail m., porte f. majeure.
- M—girder s.** in a naked floor (Carp.) *Der Hauptbalken, der Binderbalken.* Maître-sse f. poutre.
- M—gun-deck s.** (Shipb.) *Die obere Batterie.* Batterie f. haute.
- M—hold s.** (Mar.) *Der Teil des Raumes in der Nähe des Grossluks.* Maître-sse partie f. de la cale.
- M—ice s.** (Whalery.) *Das feste Eis, der Eisgürtel.* Glace f. ferme.
- M—jeers s. pl.** (Mar.) *Das grosse Raatakel.* Drisses f. pl. de la grande vergue.
- M—keel s.** (Shipb.) *Der Hauptkiel.* Quille f.
- M—keelson s.** (Iron shipb.) *Das Hauptkielschwein.* Carlingue f. centrale.
- M—leech-line s.** (Mar.) *Die Grossnockgording.* Cargue-bouline f. de grand voile.

Main-lift *s.* Die *Grosstoppanant*. Balancine *f.* de la grande vergue.

M—line *s.*, **m—track** *s.* (Railw.) Die *Hauptlinie*, die *Hauptbahn*. Voie *f.* principale, ligne *f.* principale.

M—mast *s.* (Ship.) Der *Grossmast*. Grand mâst *m.*

M—m— (Mar.) See *Main-top* 2.

M—m—head *s.* (Ship.) Der *Topp* des *Grossmastes*. Ton *m.* du grand mâst.

M—piece of made mast. Das *Holz* eines gebauten *Mastes*. Mèche *f.* d'un mâst d'assemblage.

M—p— of the rudder, rudder shaft *s.* Der *Ruderpfosten*, das *Ruderholz*. Mèche *f.* du gouvernail.

M—p— of the sternpost, m—post *s.* Der (eigentliche) *Hintersteven*. Pièce *f.* principale de l'étambot, étambot *m.*

M—p— of the windlass. Das *Mittelstück*, die *Welle* des *Spills*. Pièce *f.* principale, (mèche *f.*) du guindeau.

M—pier *s.* See *Main-abutment*.

M—piu *s.* (Cart-w.) See *Boister-bolt*.

M—pipe *s.*, **m—blast-pipe** *s.* (Met.) Das *Windrohr*, das *Hauptwindrohr*, das *Windverteilungrohr*. Tuyau *m.* principal.

M—piquet *s.*, **ont-lying-piquet** *s.* (Mil.) Die *Feldwache*. Grand' garde *f.*

M—plate *s.* of a *lock* (Lock-sm.) Das *Schlossblech*. Platine *f.* de palâtre.

M—rail *s.*, **stock-rail** *s.* of a *siding* (Railw.) Die *Hauptschiene*, die *feste Schiene* einer *Ausweiche*. Rail *m.* fixe (d'un changement de voie), contre-aiguille *f.*

M—reef-tackle *s.* (Mar.) Die *Grosseftalje*. Palanquin *m.* de ris de grand' voile.

M—rigging *s.*, **lower-main-rigging** *s.* Das *Grossegant*. Hauhaus *m.* pl. du grand mâst.

M—r—. Die *Takelung* (*Takelage*) des *Grossmastes*. Grément *m.* du phare de derrière ou de phare du grand mâst.

M—road *s.* See *High-road*.

M—rod *s.* (Min.) See *Pump-spear*.

M—royal *s.* Das *Grossoberbramssegel*. Grand cacatois *m.*, grand perroquet *m.* volant.

M—sail *s.* Das *Grossegel*. Grande voile *f.*

M—hant! (Command., Mar.) *Rund achter!* Derrière! . . . 'Changez!

M—shaft *s.* of a *corn-mill* (Mill.) Die *Königsmelle*. Arbre *m.* moteur d'un moulin à blé.

M—s—, turning-arbor *s.* of a *hammer-shaft*. Die *Hammerwelle*. Arbre *m.* moteur (d'un marteau de forge).

M—sheet *s.* (Mar.) Die *Grossehoh*. Écoute *f.* de grand' voile.

M—spring *s.* of a *flint-firelock* (Gun-m.) Die *Schlagfeder*, die *Hauptfeder*. Grand ressort *m.*

M—s—hook *s.* Der *Krapfen*, der *Krapfen* der *Schlagfeder*. Griff *f.* du grand ressort.

M—s—screw *s.*, **m—s—pin** *s.* Die *Schlagfedererschraube*. Vis *f.* du grand ressort.

M—s—std-hole *s.* (in the lock-plate). Das *Schlagfederstiftloch*. Trou *m.* pour le pivot du grand ressort.

Main-stay *s.* (Mar.) Das *Grosstag*. Étai *m.* du grand mâst, grand étai *m.*

M—stay-sail *s.* Das *Grosstagsegel*, der *Deckschwabber*. Grande voile *f.* d'étai, ponillonne *f.*

M—studding-sail *s.* Das *Grossunterleeseegel*. Grande bonnette *f.*

M—support *s.* of a *turntable* (Railw.) Der *Hauptträger* der *Drehscheibe*. Longeron *m.*

M—tack *s.* (Mar.) Der *Grosshals*. Amure *f.* de grand' voile.

Down the m—t—! *Grosshals* nieder an *Deck!* Amure *grand' voile!*

Haul up the m—t—! *Gei* auf den *Grosshals!* Lève lof (de grand' voile)! Lève le grand lof!

M—tackle *s.* Das *grosse Scitentakel*, das *grosse Takel*. Caliorne *f.* du grand mâst.

M—t—pendant *s.* Der *Hanger* des *Grosstakels*. Pendeur *m.* de la caliorne du grand mâst.

M—thwart *s.* Die *Mastducht*, die *Segelducht*. Hane *m.* du milieu d'une chaloupe.

M—timber *s.* (Carp.) Das *Hauptverbandstück*. Maitresse pièce *f.* d'une charpente.

M—top *s.* (Ship.) Der *Grossmars*. Grand-hune *f.*

M—t— (Mar.) Der *grosse Topp*. Pbare *m.* de derrière ou du grand mâst.

M—t—bowline *s.* Die *Grossmarsbollen*. Bouline *f.* du grand hunier.

M—topgallant (in compositis). *Grossbram*. — du grand perroquet.

M—t—backstay *s.*, **m—t—bowline** *s.* etc. See under *Top-gallant-backstay* etc.

M—top-mast *s.* of a *schooner* or *galley*. Die *Grosstünge*. Mât *m.* de la flèche ou cul.

M—t—m— (Ship.) Die *Grossmaststänge*. Grand mâst *m.* de hune. Comp. Topmast.

M—t—m—backstay *s.* (Mar.) Das *Grosstängegarn*. (Galtbaub *m.* du grand mâst de hune).

M—top-men *s.* pl. Die *Grosstoppgasten*. Gables *m.* pl. de la grande hune.

M—t—sail *s.* Das *Grossmarssegel*. Grand hunier *m.* Comp. Top-sail.

Lower m—t—s—. Das *Grossuntermarssegel*. Grand hunier *m.* fixe.

Upper m—t—s—. Das *Grossobermarssegel*. Grand hunier *m.* volant.

M—t—s—hant! (Command.) (only used when the main-sail is furled). *Rund achter!* Derrière! . . . 'Changez!

M—t—s—haild *s.* (Mar.) Das *Grossmarsfall*. Drisse *f.* du grand hunier.

M—t—s—yard *s.* Die *Grossmarsree*. Vergue *f.* du grand hunier.

M—track *s.* (Railw.) See *Main-line*.

M—transom *s.* (Ship.) See *Wing-transom*.

M—truss *s.* of a *roof*, **m—poop** *s.* (Carp.) Das *Vollgebinde*, das *Hauptgebinde*, der *Dachbinder*, der *Binder* im *Dachstuhl*. Maitresse *f.* ferme.

M—trysail *s.* (Mar.) Das *Grosstreinegel*, das *Barksegel*. Grande voile-goblette *f.*

M—vaunting *s.* (Build.) Das *Hauptgewölbe*. Maitresse *f.* voûte.

M—wales *s.* pl. (Ship.) Die *grossen Bergköpser*. Grandes préceintes *f.* pl.

- Main-wall** *s.* (Build.) See Chief wall.
M--w-. See Frontispiece of a furnace.
M--warp *s.* (Weav.) See Ground of velvet.
M--wire *s.* (Min.) Der Leitungsdraht. Film conducteur.
M--work *s.* (Fort.) Das Hauptwerk. Ouvrage m. principal.
Maintenance *s.* (Build., Tech.) Die Instandhaltung. Entretien m.
Maitland-cord *s.* (Weav.) See Backing.
Maise *s.* See ludiau coru.
Majolica-ware *s.* (Pott.) Die Majolika, mit Schmelzfarben bemaltes Thongeschirr. Majolica m., faïence f. des peintures.
Major *s.* (Mil.) Der Major, der Bataillonskommandeur. Chef m. da bataillon.
Town-m-- *s.* (Mil., Fort.) Der Platzkommandant, Platzmajor. Commandant m. da place.
Make *s.*, **ont-put** *s.* (Met.) Das Ausbringen, die Produktion. Production f., product m. See Produce and Yield.
M-- , rigging *s.* and **apparel** *s.* of a ship (Mar.) Das Schiff mit sämtlichem Zubehör und seiner Ausrüstung. Bâtiment m. avec ses agrès et appareils, garbe m.
M-- (Tech.) Die Anfertigung, die Arbeit, die Mache. Travail m.
M-- , making *s.* See Build.
to M-- *v. a.* (Mar.) Machen. Faire.
to M--, said of the tide. Laufen. Faire.
to M-- *v. n.*, said of the current or tide. Beginnen, einsetzen, fühlbar werden (von der Strömung oder der Gezeit gesagt). So faire (dit du courant), mouter (dit de la marée).
to M-- a good board (Navig.) Einen guten Schlag, einen guten Streckzug (Schlagzug) machen. Faire ou courir une bonne bordée.
to M-- long boards. Lange Schläge machen. Courir des longues bordées.
to M-- short boards. Kurze Schläge machen. Courir ou louver à petites bordées, faire des petites bordées.
to M-- the centers, the land, the lense, the sole etc. See under Center, Land, Lease, Sole etc.
to M-- a cutting (Roads). Einen Durchstich anlegen, einen Einschnitt stechen. Percer une tranchée.
to M-- equal, to equalize *v. a.* Abgleichen, gleich machen. Egaler, égaliser.
to M-- *v. a.* errors in the dead reckoning (Nav.) Sich vergessen. Se tromper dans l'estime.
to M-- fast. Fest machen. Amarrer.
M-- fast! Fest! Fest! Fest! Mach fest! Amarrer!
to M-- flush. See to Flush.
to M-- for . . . *v. n.* (Navig.) Kurs halten nach . . . Faire route sur . . .
to M-- free with the land. Ganz dicht, (sehr nahe) an das Land heransegeln. Ranger la terre ou à l'honneur de la terre.
to M-- the glass opaque by grinding (Glassen.) Matt schleifen. Dépolir.
to M-- good. Ausbessern, reparieren. Réparer, corriger.
to Make good the damages. Die Schäden ausbessern. Réparer les avaries.
to M-- (glass-pots) **in moulds.** Glasgefäße gießen, — in einer Form machen. Fabriquer au moule.
to M-- headway. Fahrt machen, in Fahrt kommen, vorausgehn. Courir, aller ou courir de l'avant.
to M-- the land. Auf Land zu halten, landen. Attaquer la terre, atterrer.
to M-- leeway. Abtreiben, treiben, Abtrieb haben. Dérivar, être ou aller en dérive, avoir dérive.
to M-- level, to ledge *v. a.* (Build.) Abgleichen. Araser (ou mur de niveau), affleurir ou mur.
to M-- the litharge flow (Met.) Die Glätte abziehen. Faire écouler la litharge.
to M-- notch or score. Einkepen. Entailler, encocher, deut, ébrécher.
to M-- off a whale (Whalery). Flensen, abspecken, einen Walfisch.
to M-- ready (Mil., Hunt.) See to Cock.
to M-- the road (Railw.) See to Work the points.
to M-- sail. See to Sail from a harbour.
to M-- sails. Segel machen, Segel nähen. Faire ou coudre des voiles. Comp. also to Set sail and to Set sails.
to M-- a steruboard. Beim Wenden über Steuer gehen oder Alles verbieten, was man gewonnen hat, aber auch: über den Achtersteven wenden. Culer, aller en arrière, (quelquefois:) reculer, (mais aussi:) virer sur l'étrambord ou virer de bord en culant.
to M-- sternway. Über Steuer gehen. Culer, aller en arrière.
to M-- a tender (Comm.) Eine Submissions-offerte einreichen, ein Angebot thun. Concourir à une soumission.
to M-- the titer (Chem.) Den Titer stellen. Faire le titre.
to M-- a tracing (Draw.) Durchpausen. Calquer.
to M-- up *v. a.* (Electr.) Die Kohlenspitzen zusammenbringen. Rapprocher.
to M-- up an average (Comm.) See to State an average.
to M-- up *v. a.* a battery in parallel circuit or in quantity (Electr.) Die Elemente nebeneinander verbinden, eine Batterie grossplattig verbinden. Mouter une pile en quantité. See to Mount a battery.
to M-- up a sail. Ein Segel festmachen, beschlagen. Serrer une voile.
to M-- up a sail without being furled. Ein Segel an der Rea entlang, — längs der Rea aufrollen und festmachen. Serrer une voile en bounette.
to M-- water. Wasser machen, lecken. Faire de l'eau.
to M-- more water than the pumps can throw up or discharge. So viel Wasser machen, dass man die Pumpen nicht lenz (Luft) bekommt, mehr Wasser machen, als man auspumpen kann. Couler bas de l'eau, faire de l'eau à couler bas.

- to Make foul water.** See to Stir the ground.
- Maker s., fabricator s., workman s.** Der Verfertiger, Fabrikarbeiter, Arbeiter, Fabricateur m. (Forg.) Der Schmiedemeister. Forgeron m. See Fore-man.
- M—off s., stripper s. and balsher s.** (workman, in a manufactory of fire-arms, who corrects the errors of preceding workmen). Der Schäftler und Reparierer. Équipant-monteur m., équilibre m.
- Making s. — opake by grinding.** Das Mattschleifen. Dépolissage m., dépolissement m.
- M—iron s.** (used in caulking ships). Das Rabatten, die Rabatt. Fer m. à calfat double ou cannelé.
- M—up s. of a battery in tension or for electromotive force** (Electr.) Die Hintereinanderschaltung. Montage m. d'une pile en tension.
- Malacca-tin s.** (Met.) See under Tin.
- Malachite s., green copper-ore** (Miner.) Der Malachit. Malachite f., cuivre m. carbonaté vert.
- Blue m., azurite s., blue carbonate s. of copper, chessy copper s.** Die Kupferlasur, der Azurit, der Chessylit. Azurite f., chessylite f., cuivre m. carbonaté bleu.
- Earthy m.—.** Der erdige Malachit, das Kupfergrün. Cuivre m. carbonaté vert terreux.
- False m., pseudomalachite s.** Das Phosphorkupfererz, der Lunnit. Fausse malachite f.
- Fibrous m.—.** Der faserige Malachit. Cuivre m. carbonaté vert fibreux.
- Malaccolite s., Sahlite s.** (Miner.) Der Malakolith, der Sahlit, der grüne Augit. Malacoliths f., sahlite f., diopside m. vert laminaire.
- Malate s.** (Chem.) Das äpfelsaure Salz. Malate m.
- Malte acid s.** (Chem.) See under Acid.
- Mallenger s.** (Mar.) Der Simulant, der sich krank Stellende. Homme m. faisant le malade.
- Malleability s. of metals** (Met.) Die Hämmerbarkeit, die Schmiedbarkeit. Malléabilité f.
- Malleable adj.** (Met.) Hämmerbar, schmiedbar, geschmeidig. Malléable.
- Mallet s.** (Techn.) Der (hölzerne) Schlägel. Maillet m.
- M—** (Carp., Stone-c., Join.) Der Klöppel, der Klöppel, der Schlägel, der (das) Fäustel, der Knüppel. Maillet m.
- M—** (Min.) Die Pochheie. Mailloche f.
- M—** (Min.) See Small-hammer under Hammer.
- M— and gad s.** See Hammer and wedge.
- M— used in chasing** (Copper-sm.) See Chasing-mallet and to Chase with the mallet.
- M—** (Hatt.) See Beater.
- M—** (Mar.) Die Klopfschule. Maillet m. (du gréneur).
- Caulking-m—** (Shipb.) Der Kalfaterhammer. Maillet m. de calfat.
- Serving-m—** (Mar.) Die Kleidkeule. Maillet m. ou mailloche f. à fourrer.
- Tanner's m.—.** See Felling-pebble.
- Wire m—** (Tel.) See Swift.
- Malt s.** (Brew.) Das Malz. Malt m.
- Air-dried m.—.** Das Luftmalz. Malt m. séché à l'air.
- Bruised m.—.** See Grist.
- Kiln-dried m.—.** Das Darrmalz. Malt m. touraillé, malt m. séché à la touraille, drèche f.
- to Cure m.—.** See to Dry malt.
- to M— v. a.** (Brew.) Malzen. Malter.
- M—floor s.** Die Malstienne, der Malaboden. Giermo m.
- M—house s.** Die Mälzerei. Maltserie f.
- M—kiln s.** Die Malsdarre. Touraille f.
- M—man s.** See Maltster.
- M—mill s.** Die Malmühle. Moulin m. à malt.
- M—residuum s. pl.** See Returns.
- Malta-cotton s.** See under Cotton.
- Maltha s., pissasphaltum s.** Die Maltha, der Bergteer. Malthie m., pétrole m. ténace.
- Malting s.** (Brew.) Das Malzen. Maltage m.
- Maltster s., malt-man s.** (Brew.) Der Mälzer. Maltteur m.
- Man s.** (Mar.) Der Mann, der Matrose. Homme m., matelot m.
- Full m.—.** Der Vollmatrose. Bon matelot m.
- Look-out m.—.** See Look-out.
- Quarter-deck-m.—.** Der Quarterdeckagast (der seinen Dienst auf dem Quarterdeck hat). Homme m. dont le poste est sur le gaillard d'arrière.
- Sea-faring m.—, seaman s., mariner s.** Der Seemann, pl. die Seeleute. Homme m. de mer, pl. gens de mer.
- M—** (in compound words) Der Händler. Marchand m., débitant m.
- M— taking up the wire** (Tel.) See Pole-clember.
- to M— v. a.** (Mar.) Bemannen. Fournir du monde, ranger ou passer du monde.
- to M— a battery, — a gun, — a pump** (Mar.) Eine Batterie, — ein Geschütz, — eine Pumpe besetzen, — bemannen. Armer une batterie, une pièce, une pompe.
- to M— the capstan.** Das Gangepill bemannen. Ranger le monde au cabestan.
- to M— a ship.** Ein Schiff bemannen. Embarquer l'équipage, équiper un navire.
- M— the boat!** Bootsgasten! Zu Boot! Embarkue!
- M— the capstan! An's Spill! Mannt-Spill!** Au cabestan! le monde!
- M— overboard!** Mann über Bord! Un homme à la mer!
- M— the rope along!** Mann weiter! Mann längs! Elongez! (une manoeuvre).
- M— ship!** Mann die Raaen (sur Parade)! L'équipage à passer à la bande.
- M— the side!** Mann das Fallreep! Mettez du monde sur le bord!
- M—bound part.** (Mar.) Durch Mangel an Matrosen zurückgehalten. Retenu fansé d'équipage.
- M—broder s.** Der Heuerbaas. Récroleur m.
- M—engine s.** (Min.) Die Fahrkunst. Échelles f. pl. mobiles, fabrikunst m., varroquière f.
- to M—handle v. a.** (Mar.) Durch Menschenkraft bewegen etc. Hälter —, enlever à la main.
- M—hole s. of a boiler** (Steam-eng.) Das Mannloch. Tron m. d'homme.
- M—h— on pipe-sawyers** (Hydr. arch.) Der Einsteigebochacht einer Rohrleitung. Puisard m. d'un tynautage ou d'une canalisation.

Man-hunting *s.* (Mar.) Das Pressen der Matrosen, der Pressgang (früher in England gebräuchlich). Presse *f.* des hommes.

M—of-war (Shipb) Das Kriegsschiff. Navire *m.* de guerre.

M—of-war's m—. Der Kriegsschiffmatrose. Matelot *m.* de l'Etat.

M—of-war in ordinary. Das Kriegsschiff in Reserve (aufgelegt). Bâtiment *m.* de guerre désarmé ou en réserve.

M—rope of the bowsprit. Das Laufsteg. Filière *f.* ou garde-corps *m.* du beaupré.

M—r— of the hatchway.] Das Falltreppentau, das Sceptertau. Tiroville *m.* d'échelle.

M—r—, ladder-rope *s.*, shroud *s.*, guiding-cable *s.* (Build.) Das Lenkseil, das Leitseil, das Schwenkseil, das Schwungseil. Haulman *m.*, écharpe *f.*

M—stealer *s.* (Mil.) See Kidnapper.

Manacles *s.* pl. Die Handschellen. Menottes *f.* pl. to **Manage** *v. a. a ship, a boat* (Navig.) Ein Schiff —, ein Boot führen, handhaben. Manier ou manoeuvrer.

Managenble *adj.* (Mar.) Unter —, in Kommando. Manoeuvrable.

Management *s.* (Techu.) Die Handhabung. Manoeuvre *f.*

Manage-saddle *s.*, pique saddle *s.* Der Schulattel. Selle *f.* à piquer, selle *f.* de manège.

Mandarinial *s.* (Calico-print.) Der Mandarinendruck, die Mandarinarbeit. Mandarinage *m.*

Mandoria *s.*, (vesica piscis) (Arch., Orn.) Das Oterei, die Mandorla. Ovale *m.* divin, amande *f.* mystique.

Mandrel *s.*, mandril *s.* of barrel-forgers (Gun-m.) Der Dorn der Rohrstrecke. Broche *f.* des forgers de canons.

Grooved m—. Der Riffelkloben. Mandrin *m.* taillé.

M— (Forg.) See Treble.

M— (Turn.) See Puppet.

Mandril *s.* (Turn.) See Spindol of a lathe.

M— (Min.) See Flang.

M—height *s.* Die Spitzenhöhe, Dockenhöhe (einer Drehbank). Hauteur *f.* de l'arbre.

M—stock *s.* See Head-stock.

Mane-hair *s.* Das Mähnenhaar. Crinière *f.*, collière *f.*

Manege *s.* See Riding-school.

M—saddle *s.* See Manage-saddle.

Man-corn *s.* (Agric.) See Bread-corn.

Manganese *s.* (Chem.) Das Mangan. Manganèse *m.*

Cupreous m— (Miner.) Das Kupfermanganerz, die Kupfermanganerze. Manganate *m.* de cuivre, manganèse *m.* cuprifère.

Red m—. See Diallogite.

M—brown-stone *s.* (Miner.) See Pyro-nite.

M—ore *s.* See Black wad.

Manganiferous *adj.*, **manganeseous** *adj.* (Met., Min.) Mangankaltig. Manganésifère.

Manganic acid *s.*, manganic acid *s.* (Chem.) Die Manganäure. Acide *m.* manganésique ou manganique.

Manganite *s.*, hydrous oxide *s.* of manganese, gray manganese ore *s.* (Miner.) Der Manganoit, das Braunnanganerz, das Manganoxydhydrat. Manganite *f.*, acedrose *f.*

Manganocalcite *s.* (Miner.) Der Manganocalcit. Manganocalcite *f.*

Manger *s.* (Shipb.) Der Platz vor dem Spill und den Betingen. Gatto *f.*

M—board *s.* (Mar.) Die Wasserback. Cloison *m.* de gatte.

Mangle *s.* (Cloth.) See Calender.

to **M—** *v. a.* cloth. See to Calender.

Manilla *s.*, m—rope (Mar.) Das Manillatauerwerk. Manille *m.*, filin *m.* de manille.

M—bemp *s.* See Abaca.

Mannheim-gold *s.* (Met.) See under Gold.

Mannikin *s.* (Sculpt., Paint.) Der Gliedermann, die Gliederpuppe, das Männchen. Mannequin *m.*

Manipulation *s.*, manner *s.* of treating or proceeding, procedure *s.* (Met. etc.) Das Verfahren, die Verfahrensweise, der Prozess. Manipulation *f.*, procédé *m.*

M— of puddling. Der Puddelprozess, das Puddelverfahren. Procédé *m.* de puddlage etc.

to **Manipulate** *v. a.* See to Treat.

Manning *s.* a ship (Mar.) Das Bemannen, die Bemannung, die Besatzung einer Prise. Embarquement *m.* de l'équipage (d'un bâtiment pris sur l'ennemi): amarinage *m.* d'une prise.

M— the yards. Der Salut, das Paradiern auf den Raen. Salut *m.* sur les vergues.

Mannite *s.* See Sugar of Manna.

Manoeuvre *s.* (Mil.) Das Manöver. Manoeuvre *m.*

M— of swinging a bridge or wheeling it alongside the bank (Pont.) Die Brückensehnenung. Quart *m.* de conversion fait avec un pont pour le repier.

Anchor m— (Mar.) Das Ankermanöver. Manoeuvre *m.* des ancres.

Fleet m—s pl. (Nav. tact.) Die Flottenmanöver. Manoeuvres *m.* pl. d'escadre.

to **M—** *v. n.* (Mil.) Manörieren. Manoeuvrer.

to **M—** *v. a.* Manörieren lassen. Faire manoeuvrer.

Manometer *s.* (Steam-eng.) Das Manometer. Manomètre *m.*

Closed m—. Das abgeschlossene Manometer. Manomètre *m.* fermé.

Compressed air m—, steam-gauge *s.* with compressed air (Mar.) Das geschlossene Luftmanometer. Manomètre *m.* à air comprimé.

Differential m—. Das Differentialmanometer. Manomètre *m.* différentiel.

Illuminated m—. Das Leuchtmanometer. Manomètre *m.* illuminé.

Mercurial m—, mercury m—, mercurial gauge *s.* Das Quecksilbermanometer. Manomètre *m.* à mercure.

Metallic m—, pressure-gauge *s.* (Mach.) Das Metallmanometer. Manomètre *m.* métallique.

Open m—. Das offene Manometer. Manomètre *m.* ouvert.

Open-air m—, steam-gauge *s.* with open leg (Mach.) Das offene Luftmanometer. Manomètre *m.* à air libre.

Plate m—. Das Plattenmanometer. Manomètre *m.* à membrane métallique.

Tube m—. Das Röhrenmanometer. Manomètre *m.* à tube courbée.

Manor-house *s.*, **mansion** *s.* Das (herrenschastliche) Wohnhaus, das Herrenhaus. Mauoir *m.*

Mansard-roof *s.* (Carp.) See Curb-roof.

Manse *s.* (in Scotland), **parsonage** *s.*, **rectory** *s.*, **glebe-house** *s.* Die Pfarrei, das Pfarrhaus. Presbyterio *m.* de paroisse, cure *f.*

Mansion *s.* See Manor-house.

Rural m. Das ländliche (herrschaftliche) Wohnhaus, das Landhaus. Mésuage *m.*

Mantle *s.* (Fouud.) Der Mantel, der Formmantel. Surmoule *m.*, surtout *m.*

M— of a chimney. See Chimney-hood and Chimney-mantle.

M— of a blast-furnace (Met.) Das Raughgemäuer, der Mantel. Manteau *m.*

M—, (out-side s., outer-stack s.) of a wall (Fort, Build.) Das Mauerhaupt, die Stirnseite der Mauer, der Mauermantel. Parement *m.* d'un mur.

M—-corbel s. in stone or iron (Build.) See Corbel supporting a chimney-mantle.

M—iron s. of a chimney. Das Mantel-eisen, das Rauchfang-eisen. Manteau *m.* de fer, for *m.* ou soupente *f.* de manteau.

M—piece s., m—tree s. of a chimney. Das Rauchfangholz, das Schutzholz, der Mantelbaum, das Mantelholz. Manteau *m.* de bois de charpente.

M—stone s., head s. of chimney-jamba. Der Sturz der Kamin-gewände. Linteau *m.* de cheminée.

Mantlet s., mask s. (Min.) Der Stirnschild, das Ortbrett, der Orterzug. Manolet *m.*, masque *m.*

M— (Mar.) Das Gefechts (Schutz-) nets auf dem Oberdeck. Bastiagage *m.* de combat ou bastinguo *m.*

Rope-m—s pl. between the ports. Die Tau-netze in der Batterie zwischen den Pforten. Filets *m.* pl. de combat d'entre-sabords.

M— of the sapper (Fort.) Die Sappenblendung. Manolet *m.* (du sapeur).

Manual s. (Book.) Der Leitfaden, das Handbuch. Manuel *m.*

M—exercise s. (Mar., Mil.) Das Exerzieren mit Handwaffen. Maniement *m.* d'armes.

M—printing-press s. (Print.) See Letter-press.

Manufactory s. Die Fabrik. Fabrique *f.*

M—of calico. Die Kattunweberei. Tissanderie *f.*

M—of silk, silk-m— s. See Silk-mill.

M—of woollen-ware, woollen-m— s. Die Wollindustrie, die Wollmanufaktur. Industrie *f.* lainière.

Boiler m—. Die Kesselschmiede. Atelier *m.* de chaudronnerie.

Manufacture s. Die Fabrikation, die Darstellung, die Industrie. Industrie *f.*, fabrication *f.*

M—of cloth. See Cloth-manufacture.

M—of flax-twine (Spinn.) Die Fabrikation des Leinwandens. Filtrie *f.*

M—of ribbons (Weav.) Die Bandweberei. Rubanerie *f.*

M—of sugar. Die Zuckerfabrikation. Sucrierie *f.*

to M— v. a. Fabrizieren. Fabriquer.

Manufacturer s., (maker s.) Der Fabrikant. Fabriquant *m.*

M—of machines. See Constructor.

Manufacturing s. of machines. See Constructing.

Manure s. (Agric.) Der Dünger. Engrais *m.*

to M— v. a., to dung v. a., to muck v. a. (Agric.) Düngen. Engraisser les terres.

M—drill s. Die Düngerstreummaschine, die Guanoastreummaschine. Machine *f.* à épandre les engrais ou le guano.

Manuscript s. (Print.) See Copy.

Map s. (Geogr.) Die Karte. Carte *f.*

M—of the stars (Astron.) Die Sternkarte, die Himmelskarte. Carte *f.* céleste ou astronomique.

Geographical m—, land-m— s. Die Landkarte. Carte *f.* géographique ou terrestre, carte *f.* de géographie.

Geological m— (Geogn.) Die geognostische Karte. Carte *f.* géologique.

Hydrographical m— (Mar., Geogr.) See Chart.

Itinerant m—. Die Reisekarte. Carte *f.* itinéraire.

Military m—, ordnance m— s. Die Generalstabskarte. Carte *f.* d'État-major.

Orographical m—. Die Höhenkarte. Carte *f.* orographique.

Selenographic m—, chart s. of the moon. Die Mondkarte. Carte *f.* sélénographique, carte *f.* de la lune.

Topographical m—. Die topographische Karte. Carte *f.* topographique.

Mapping s. Das Kartestrichen. Cartographie *f.*

Relievo mapping s. Die Geotereoplastik. Construction *f.* de cartes géographiques en relief.

Maple s. (Join.) Das Ahornholz. Érable *m.*

Curled m—. Der Ahornmaser, das gekrümmelte Ahornholz. Érable *m.* maderé, broussin *m.* d'érable.

M—sugar s. (Chem.) Der Ahornzucker. Sucre *m.* d'érable.

Marabnt s. (Mar.) Das Sturmsegel einer Galeere etc. Marabout *m.*

Marble s. (Miner., Petrog.) Der Marmor. Marbre *m.*, calcaire *m.* saccaroides. Comp. Cipolino-marble, Ruin-marble.

Carrara-m—. Der karrarische Marmor, Carraramarmor. Carrare *m.*

Compound m—. Der bunte Marmor. Marbre *m.* composé.

Granular m—. Der körnige Marmor. Salignon *m.*, marbre *m.* salignon.

Keene's m—cement s. (Build.) Der Keene'sche Marmorcement, der Alaungips. Cement *m.* anglais, plâtre *m.* slaué.

Opalizing inmacchella-m— (Geogn.) Der opalisierende Muschel-marmor. Lumachalle *f.* opaline.

Statuary m—, m—for statuaries. Der Statuenmarmor, der Büstenmarmor. Marbre *m.* statuaire.

Veined m—. Der geaderte Marmor. Marbre *m.* veiné.

to M— v. a. (Build. etc.) Marmorieren, adern, marmeln. Marbrer.

M—cutter s. Der Marmorschleifer, der Marmor-schneider. Marbrier *m.*

Marble-quarry *s.* (Quarr.) Der Marmorbruch.
Marbrière *f.*
Marbled *adj.* (Techn.) Gefleckt, gesprenkelt.
 Tacheté, marqué, marqueté, tigré, marbré.
M—, mottled *adj.* (Soap-h.) Marmoriert, ged-
 adert. Madré, marbré.
Marbler *s.* (Build.) Der Marmorierer. Mar-
 breur *m.*
Marbling *s.* (Paint, Build., Book-h.) Die Mar-
 morierung. Marbrure *f.*
Maré *s.*, **oil-graves** *s. pl.* Die Öltrestern *f. pl.*
 Grignons *m. pl.*
M— (of grapes). Die Weintrestern *f. pl.*, die
 Weintrebern *f. pl.* Marc *m.* de raisin.
M— (Tech.) See Mark.
Marcasite *s.* (Miner.) See White iron py-
 rites.
March *s.* (Weav.) Der Quertritt des Webstuhls.
 Contre-marche *f.*, carqueron *m.*, hacus *m.* du
 métier à tisser.
M— *s.* (Mil.) Der Marsch, der Schritt. Marche
f., pas *m.*
Quick m—. Der Geschwindigkeitsschritt. Pas *m.* ac-
 céléré.
Route m—. Der Marschierschritt. Pas *m.* de
 route.
Slow m—. Der gewöhnliche Schritt. Pas *m.* ordi-
 naire.
to Beat a m—. Einen Marsch schlagen.
 Battre le marche.
to M— v. a. (Mil.) Marschieren. Marcher.
M—! (Command.) Marsch! Marche!
to M— v. a. at ease. Ohne Tritt marschieren.
 Marcher à volonté, — à l'aise, rompre le pas.
M— at ease! Ohne Tritt! Rompez le pas!
to M— past. Vorbei marschieren. Défiler.
to M— p— in columns of companies.
 In Kompagniekolonnen vorbeimarschieren. Défiler
 par compagnies.
M—center-beam *s.* See Center-beam.
Marches *pl.* See Marches.
Marching past *s.* Der Vorbeimarsch. Défilé *m.*
March's tails *s. pl.* (Meteor.) See Cirrus.
Maragraph *s.* See Euregistering water-
 gauge.
Marekanite *s.* (Miner.) Der Marekanit, der edle,
 kugelförmige Obsidian. Marékanite *f.*
Margaric acid *s.* (Chem.) Die Margarinsäure.
 Acide *m.* margarique.
Margarite *s.* (Miner.) Der Margarit, der Perl-
 glimmer, Kalkglimmer. Margarite *m.*, mica *m.*
 uséré.
Margin *s.* (Techn.) Der Rand. Marge *f.*
Marginal *adj.* (Print.) Am Rande befindlich,
 Rand-. Marginal.
M— note *s.* See under Note.
Margold-window *s.* See Wheel-window
 and Catherine-wheel.
to Marinade *v. a.* (Mar.) Einmarinieren. Ama-
 rinieren.
Marine *s.*, **royal m—** (Mar., Mil.) Der See-
 soldat. Soldat *m.* d'infanterie de marine.
M— adj. (Mar.) See-, Schiffs-, Marine- etc. Marin,
 de marine.
Royal m—-artillery. Die Seeartillerie,
 Schiffartillerie. Artillerie *f.* de marine.
M— boiler, m—-engine. Der Schiff-
 kessel, die Schiffsmaschine. Chaudière *f.* marine,
 machine *f.* marine.

Marine-glue *s.* (Shipb.) Der Marineleim, der
 Schiffeleim. Colle *f.* marine, glue *f.* marine.
M—insurance *s.* (Comm., Mar.) Die See-
 versicherung. Assurance *f.* maritime.
M—salt *s.* See Sea-salt.
Mariner *s.* (Mar.) Der Seemann. Marin *m.*,
 homme *m.* de mer.
M—'s compass *s.* See Compass.
Maritime: —-country *s.* (Mar.) Der See-
 ufer-Staat. Pays *m.* maritime.
M—laws *pl.* Das Seerecht, die Seegesetz-
 gebung. Lois *f. pl.* maritimes.
M—powers *s. pl.* Die Seemächte *f. pl.* Pais-
 sances *f. pl.* maritimes.
Mark *s.*, **mare** *s.*, **sign** *s.* on land or at sea
 (Techn.) Die Marke. Marque *f.*, signo *m.*
M— (Mar.) Die Marke, das Grenzzeichen. Re-
 père *m.*, point *m.* de repère, marque *f.*
M— (on a scale, on a diagram) (Draw.) Die
 Maasbezeichnung, das eingeschriebene Mass, die
 Kote, Cote. Cote *f.* ou quote *f.*
M—, land-m—, sea m—, leading m—
 (Hydrogr.) Die Landmarke, das Seezeichen, die
 Leitmarke. Marque *f.*, amor *m.*
M—, sign *s.* (Survey.) Das Merkzeichen, das
 Signal. Repère *m.*, (repairo *m.*), signal *m.*
M—, target *s.* (Art.) Das Ziel (die Scheibe).
 But *m.* de tir, blanc *m.* pour le tir.
M—s, cut in the rock (Min.) Die Ge-
 dingstufe. Marque *f.* de l'ouvrage donnée à
 forfait.
M—, sign *s.* on the ashlar (Build.) Das
 Vernetzeichen an den Werksteinen. Repère *m.*,
 (repairo *m.*).
M—of correction (Print.) Das Korrektur-
 zeichen. Marque *f.* du correcteur ou du cor-
 rection.
M—s pl. of distinction (Mar., Mil.) Die
 Rangabzeichen. Insignes *m. pl.* du grade.
M—of elision, caret *s.* (Print.) Das Ein-
 schaltungszeichen. Signe *m.* d'omission.
M—s pl. of the lead-line and of the
log-line (Mar.) Die Marken der Lotleine und
 der Logleine. Marques *f. pl.* de la ligne de
 sonde, — de la ligne de loch.
M—on metals (Met.) Die Marke, der Stem-
 pel, die Hüttenmarke. Marque *f.*
Bench-m— (Survey.) See Fixed point.
Concentrating m— (Art.) Die Konzentrations-
 marke. Point *m.* de repère pour la convergence
 du tir.
Distinguishing m— (Mar.) Das Unterschei-
 dungszeichen. Signe *m.* distinctif, marque *f.*
 distinctive.
Draught-m—s pl., foot-m—s pl., lead-
m—s pl. (on stem and sternpost.) Die Tief-
 gangsmarken am Vor- und Hinterstevn, die
 Ahmings *f. pl.* Marque *f.* ou échelle *f.* du tir-
 rant d'eau.
Flood-m—. See High-water-mark.
Guiding m— (Tel.) Das Kennzeichen, das
 Teilungszeichen, das Merkzeichen, der Nulltrieb.
 Repère *m.*
High-water-m—, flood-m—. Das Zeichen
 des höchsten Wasserstandes, die Hochwasser-
 marke, die Flutmarke. Marque *f.* de la haute
 eaux, marque *f.* du niveau de la haute mer.

- Low-water mark.** Das Zeichen des tiefsten Wasserstandes. Marquo f. des basses eaux, marquo f. des eaux d'éclé.
- Ripple m.** (Geol.) Die Wellenfurche. Sillou m. ondulé.
- to Bring two land-m-s or sea-m-s into one or into a line.** See under to Bring.
- to M—** v. a. (Mil.) Treten, auf der Stelle treten. Marquer le pas.
- to M—** Marken, abmarken, einteilen. Marquer, repérer.
- to M—** (Join.) Vorzeichnen, vorzeichnen. Troussiquer.
- to M— the boundaries** (Railw.) Abmarken. Borne.
- to M— with the center-punch** (Lock-sm.) Ankörnen. Amorcer un trou.
- to M— the draught of a vessel** (Mar.) Die Tiefgangmarken (die Ahmung) eines Schiffes ablesen. Pictor.
- to M— with the file** (Arm.) Anfeilen, mit der Feile anziehen. Ouelier.
- to M— metals** (Met.) Stempeln. Marquer.
- to M— out v. a. the prima** (Print.) See under Prima.
- to M— o—, to straight v. a. lines etc.** (Survey., Mil.) Ausstecken, ausbaken, einrichten (eine Richtung bezeichnen). Saluener des lignes, aligner un terrain.
- to M— the pieces of timber in carpentry** (Carp.) Zeichnen, bezeichnen. Ruiler, ruiller.
- to M— a tree** (For.) See to Blaze.
- to M— a work** (Fort.) Eine Schanze abstecken. Marquer ou tracer un ouvrage.
- M—poles s. pl.** (Survey.) Die Markierpfähle m. pl. Fiches f. pl.
- M—p—** (in the station) (Railw.) Der Markierpfahl. Piquet m. d'arrêt, poteau m. d'arrêt.
- Marked adj. with black spots or sullage** (Met.) See under Spots.
- Marker s.** (Hydr., Mill.) Der Aichpfahl, der Pegel. Marqueur m.
- Market s.** Der Markt, Marktplatz. Marché m., foire f.
- M—hall s.** See Hall.
- M—lend s.** (Met.) Das Handelsblei. Plomb m. marchand.
- Marking s. by feet.** Das Absetzen nach Füssen. Pictago m.
- Coast-m— (by the Trinity House).** Die Kennzeichnung der Küste durch Seesteichen. Balisago m.
- M—awl s.** (Joint, Carp.) See Scriber.
- M—gauge s., m—gage s.** (Lock-sm., Joint.) Das Streichmass, das Reissmass, das Parallelmass, der Parallelreisser, der Streichmodel, der Reissmodel. Trusquin m., tracequin m.
- M—g—** Der Streichmodel. Trusquin m. d'établi.
- M—out s.** (Print.) Die Auszeichnung im Manuscript, das Stichwort. Rattrapage m.
- M—pole s.** See Picket.
- M—tool s., scraper s.** (Joint.) Der Anreisser, der kleine Schraper. Rouanette f.
- Markstone s.** (Min.) Der Lochstein (Stein zur Bezeichnung der Grenzen des Grubenfeldes am Tage). Pierre f. de borne.
- Marl s.** (Geogn.) Der Mergel. Marne f. See Chalk marl.
- Argillaceous m—.** Der Mergelthon, der Thonmergel. Marne f. argilense, argile f. marne.
- Bituminous m—.** Der bituminöse Mergel, der Stinkmergel. Marne f. bitumineuse.
- Calcareous m—.** Der Kalkmergel. Marne f. calcaire.
- Compact m—, m—stone.** Der Mergelstein. Marne f. compacte.
- Earthy m—.** Die Mergelerde. Marne f. cendrée.
- Red m—s pl.** See Variegated marls.
- Sandy m—.** Der Sandmergel. Marne f. sableuse.
- Slaty m—.** Der Schiefermergel, der Mergelschiefer. Marne f. schisteuse, schisto m. marneux.
- Spheroidal concretion s. of m—.** Die Mergelnier. Marne f. en géodo.
- Variegated m—s pl., red marls s. pl.** Der Keuper. Marne f. pl. irisées, terrain m. keupérien.
- to M—** v. a. (Agric.) Mergeln. Engraisser les terres avec du la marne.
- to M—** (Mar.) Marlen, anmarlen. Merliner.
- Marline s.** (Kope-m.) Die Hüling. Lusin m.
- M—** (three yarus.) Die Marleine, Marlien. Morlin m.
- White m—, tarred m—.** Die weisse —, die geteerte Marleine. Merlin m. (ou lusin m.) blanc, — goudronné.
- M— for sacs** (Mil.) Das Sackband. Cordon m. de sac, ficelle f.
- Marling-knot s., marling-turn s.** (Mar.) Der Marlschlag. Nœud m. à morliner, demiclof f.
- M—spike s.** (Mar.) Der Marlpfrien. Poinçon m. à épissier, marprine f., épissier m.
- M—spike-hitch s.** Der Marlspeckerstek, der Überhand-Schlag. Nœud m. de trévilion, gueule f. de loup.
- Marlstone s.** (Geogn.) See Compact marl.
- Magnesian m—.** Der Dolomitmergel, der Bittermergelkalk. Marne f. magnésienne.
- Marly sandstone s.** (Miner.) See Sandstone.
- Marmatite s.** (Miner.) Die Eisensinkblende, der Marmatit. Marmatite f.
- Marmolithe s.** (Miner.) Der Marmolit (eine Art Serpentin). Marmolite f.
- Marmor: Figured m— s.** Der Bildmarmor. Marble m. à figures.
- Marocco: —leather s.** (Curr.) See Leather.
- M—paper s.** (Pap.) Das Maroquinpapier, das Saffianpapier. Papier m. maroquiné.
- Maroon s.** (Fire-w.) See Honning-powder.
- Marquee s.** Das Sonnen- oder Regendach, die Markise. Marquise f.
- M—, general's m—.** See General's tent.
- Marquetry s.** (Join.) See Inlaid work.
- Marrino s., merino s., tweeled bombazet s., a tweeled combing-wool-stuff** (Weav.) Der Merino. Mérinos m.
- to Marry v. a. ropes etc.** (Mar.) Taue zusammenflechten, — sichten. Marier, brider.
- Marseille s., quilting s., a cotton-cloth** (Weav.) Der Piqué. Piqué m.

Marsh s., bog s. Der Sumpf, Morast. Marais m.
M-es s. pl. (Geogr.) Die Marsch, die Marschen, das Marechland. Marche f., marais m.
M-gas s. See Carburetted hydrogen-gas.
M-land s., marshy soil s. Der Marschboden. Terrain m. marécageux.
Marshy adj., swampy adj., boggy adj., sloughy adj., fenny adj., moory adj. (characterizing the ground). Bruchig, sumpfig, moorig. Bourbeux, marécageux.
M- or swampy ground s. (Railw.) See under Ground.
Mart s. (Comm.) See Staple.
Martello-tower s. (for the defence of coasts) (Fort.) Der Küstenverteidigungsturm, der Martello-turm. Martello m.
Martinet s. (Mar.) Der strenge Offizier, (der Sklaventreiber).
Martingale s., m-stay (Shipb.) Das Stampstag, der Dömpfer. Martingale f.
Flying-m., f-jib-m- s. Das Ausenklüerstampstag, der Ausenklüerdomper. Martingale f. du bout-dehors de clin-foc.
Jib-m- s. Das Klüerstampstag, der Klüerdomper. Martingale f. du bâton (mit) de foc.
Martite s. (Miner.) Der Martit (Pseudomorphose von Eisenoxyd mit Magnetiten). Martite f.
Martinet s. (Mar.) A name for: Leech-line.
Marver s., marble s. (Glass-m.) Der Marbel, der Märbel, der Schwur. Marbre m.
to M- v. a., to turn v. a. Marbeln, rollen. Märbrer.
Mascagnine s. (Miner.) Der Mascagnin, das Ammoniumsulfat. Mascagnin m.
Mash s. (Brew.) Die Maseche, die Meische. Moutage m. de malt et d'eau destiné à faire la bière.
M- (pl. mashies), malt s. (Hos.) Die Maseche. Maïlo f.
M- of bolter (Mill.) Die Siebmaseche. Gneuletto f.
to M- v. a. the gruns of malt (Brew.) Das Malz ciamaichen, eintaigen. Démêler, brasser les grains.
M-machine s. (Brew.) Die Maisechmaschine. Machine f. à vagner.
M-machine with solid or movable rakes. Die Maisechmaschine mit festen oder beweglichen Schaufeln. Machine f. à vagner à palettes fixes ou mobiles.
M-tun s., mashing-tub s. (Brew.) Der Maisechbottich. Cuve-matière f., bac m. à mout, brassin m.
Mashing s. (Brew.) Das Einmaischen, das Eintaigen. Brassage m., démêlage m. du malt moulu.
Mashin s. (Botch Agric.) See Meslin.
Mash s., medallion s., great medal s. (Script.) Das Rundbild, das Medaillon. Médaille f., médaillon m.
M- (Min.) See Mantlet.
to M- a battery (Fort.) Eine Batterie maskieren. Masquer une batterie.
Maslin s. See Mang-eorn.
Mason s. Der Maurer. Maçon m.
M-'s colour s. See Badigeon.
M-'s brush s. (Build.) Der Annetzer, der Annetzspinnel, der Sprengspinnel, der Quast, der Netzspinnel. Goupillon m., balai m.

Mason's work s. Die Maurerarbeit, die Maurerei. Maçonnerie m.
Masonry s., muring s., walling s. (Build.) Das Mauerwerk, das Gemäuer, die Mauerung. Maçonnerie f., ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muraillement m.
M- above crown of formation (Railw.) Der Hochbau. Construction f. au dessus du sol.
M- in foundation. Das Fundamentmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement.
M- in quarry-stones. Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons.
M- in rubble-stones, rubble-work s. Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en gâlets, bourdage m.
M- without mortar. Die trockene Mauerung. Liaison f. à sec.
Bound m- s. Das in Verband aufgeführte Mauerwerk. Maçonnerie f. en liaison.
Cemented m- s. See Cemented.
Impervious m- s. Das wasserichte Mauerwerk. Maçonnerie f. hydraulique.
Mass s. of a body (Mech.) Die Masse eines Körpers. Masse f. d'un corps.
M-es s. pl. of bodies wanting stability (as sand, corn, shot, slipping soils etc.) Die lockeren, halbflüssigen Massen f. pl. Demi-fluides m. pl.
M- formerly sometimes used instead of lump s. (Met.) See Lump.
M- of stones packed in a draining ditch. See under Stone-mass.
Great m- of rock (Geol.) Der Gesteinstock. Amas m.
Intermediate m- (Min.) Das Ermittelt. Milieu m.
Isolated m- s. Das schwebende Mittel. Milieu m. isolé.
Sterile m- s. Das taube Mittel. Milieu m. stérile.
M-bell-turret s. See under Bell-turret.
Massicot s., yellow lead s. (Paint.) Das Massicot, das Neugelb, das Bleigelb, das Königsgebl. Massicot m.
Massive s. (Geol.) Das Massif. Massif m.
M- adj., la granular masses (Miner.) Derb. Compacte, grenu, us, en masses lamellaires ou compactes, ou masses amorphes.
Mast s. (Shipb.) Der Mast. Mât m.
Made m-, built m- s. Der zusammengesetzte, gebante Mast. Mât m. d'assemblage.
M- of one piece, single-tree m-, timber m- s. Der Mast aus einem Stück. Mât m. d'un seul brin, mât m. d'une seule pièce.
M-s s. pl., yards s. pl., booms s. pl. and spars s. pl. of the ship. Die Masten m. pl., die Stengen f. pl., die Raen f. pl. und Spieren f. pl., die Rundhölzer des Schiffes. Mâturs f. du navire.
Arched m- (Shipb.) Der durchgebogene Mast. Mât m. enroué ou arqué.
Bowsprit. Das Buspriet. Mât m. de beaupré.
Fore m- s. Der Fockmast. Mât m. de misaine.
Fore top-m- s. Die Vornmastenge. l'etit mât m. d'hune.
Fore top-gallant-m- s. Die Vorbramstenge. l'etit mât m. de perroquet.

Fore royal mast, fore royal-pole. Die Veröberbramstenge. Petit mât m. de flèche ou flèche f. de petit cacatois.

Hand-m—. Die Spier. Mâtereau m.

Iron-m—. Der eiserne Mast. Mât m. en fer.

Jury-m—. Der Notmast. Mât m. de fortune.

Lower m—s pl. Die Untermasten. Les bas mâts m. pl.

Main m—. Der Grommast. Grand mât m.

Main topm—. Die Grommaststenge. Grand mât m. d'hune.

Main top-gallant m—. Die Grombramstenge. Grand mât m. de perroquet.

Main royal m—, main royal-pole. Die Grombramstenge. Grand mât m. de flèche ou flèche f. de grand cacatois.

Mizen m—. Der Kreuzmast. Mât m. d'artimon.

Mizen m— of a bark. Der Besanmast einer Barke. Mât m. de barque.

Mizen top-m—. Die Kreuzmaststenge. Mât m. de perroquet de fougue.

Mizen top-gallant m—. Die Kreuzbramstenge. Mât m. de perruche.

Mizen royal m—, mizen royal-pole. Die Kreuzbramstenge. Flèche f. de cacatois de perruche ou flèche f. d'artimon.

Pole-m—. Der Pfahlmast. Mât m. à pible.

Royal m—s, royal-poles. Die (Oberbram-) Stengen. Mâts m. pl. de cacatois ou de flèche.

Signal m—. Der Signalmast. Mât m. de signaux.

Spare m—. Der Reservemast. Mât m. de rechange.

Top-m—s pl. Die (Mars-) Stengen. Mâts m. pl. d'hune.

Top-gallant m—s pl. Die (Bram-) Stengen. Mâts m. pl. de perroquet.

Tripod m—. Der Tripodmast, Dreibeinmast. Mât m. tripode.

Trysail m—. Der Schnaumast. Mât m. de seuau, bagnetto f. de seuau.

Upper m—s pl. (general sense). Die Stengen. Mâts m. pl. supérieurs ou petits mâts m. pl.

Wood m—. Der hölzerne Mast. Mât m. en bois.

to M— v. a. a ship. Ein Schiff bemasten. Mâter un navire.

M—earlings s. pl. (Shiph.) Die Mastschlingen f. pl., die Mastschlüssel m. pl. Entremises f. pl. ou traversins m. pl. d'étambrai.

M—checks s. pl. See Cbeeks of a mast.

M—coat s. Der Mastkragen. Braie f. d'un mât.

M—head. Der Topp des Mastes. Tête f. ou ton m. du mât.

to M—h— a sail, a yard (Mar.) Ein Segel, — eine Raa hart auf- oder vorhissen. Hisser haut, hisser en tête de mât nue voile ou nue vergue.

M—h—man s., look-out man s. Der Ausguck im Topp. Homme m. de vigie à la tête du mât.

M—h—pendant s. Der (oder das) Ständer des Stagkels, das Toppree. Pendeur m.

M—hole s. (Shiph.) Das Mastloch. Étambrai m.

M—hoops s. pl. Die Mastbanden n. pl., die Mastenbängel m. pl. (um die Masten). Cerôles m. pl. de mât.

M—honse s. Die Mastenwerkstatt. Atelier m. de la mâtüre, mâtüre f.

Mast-partners s. pl. Die Mastloeschlingen. Entremises f. pl. d'étambrai.

M—prop s. for earcening. Die Mastbaumstütze, die Maststütze. Aiguillette f. (ou éguillette f.) de mât.

M—rope s. (Mar.) Das Windreep. Guinderesse f.

M—rope s. of a trysail. Das Masttick, Vorliek eines Gaffelsegels oder viereckigen Stagsegels. Ralingue f. de mât d'une voile goëlette.

M—sheers s. See Mastng 2.

M—step s. (Shiph.) Die Mastspur. Carlingue f. de mât, emplanture f.

Masted adj. (Mar.) Bemastet, getakelt. Mâté.

Heavily m—. Schwer getakelt. Fortement mâté.

Over-m—. Übertakelt. Trop mâté.

Tannt-m—. Hochgetakelt. Haut mâté.

Master s. of the works, m—mason s. (magister lapidum, magister operis). Der Werkmeister. Maître m. des œuvres, maître m. de maçonnerie vive, (en Languedoc:) maître m. de peyra, peyriers m.

M— (Mar.) Der Baas, der Herr, der Meister. Maître m., patron m.

M— of a foreign-going ship, first class m—. Der Seeschiffer für grosse oder lange Fahrt. Capitaine m. au long-cours.

M— of a home-trade ship, second class m—. Der Schiffer für kleine Fahrt. Maître m. au grand cabotage.

M— of a ship-of-war, sailing m— (now navigating officier) s. Der Navigationsoffizier. Officier m. des montres.

M— of a coasting vessel. Der Schiffer für Küstenfahrt. Maître m. au petit cabotage.

M— of a merchant vessel. Der Handelschiffskapitän. Capitaine m. d'un navire de commerce.

to M— v. a. a gradient (Railw.) Eine Steigung überwinden. Franchir une rampe.

M—attendant (of a dockyard). Der Hafenkapitän. Directeur m. des mouvements du port.

M—bar s. of a carriage (the bar on the top of the pole). Die Vorderwage, die Vorderbracke, die Vorlegewage. Volée f. de bout du timon, volée f. de devant.

M—key s. (Lock-sm.) Der Hauptschlüssel. Passe-partout m.

M—line s. (Fort.) See Magistral-line.

M—mariner s. (Mar.) Der Seeschiffer, der Schiffskapitän. Patron m. ou capitaine m. de navire.

M—mason s. Der Maurermeister. Maître-maçon m.

M—shipwright s. Der See-Schiffsbaumeister. Maître-constructeur m. de la marine de l'état.

M—smelter s. Der Giesmeister. Maître-fondeur m.

M—stroke s. (Techn.) Der Stichelrias, der Meisselschlag, (die Vorrichtung). Coup m. de maître.

M—worker s., m—workman s. Der Werkmeister. Chef-ouvrier m.

Mastie s., mastich s. (resine of Pistacia lentiscus). Der Mastix. Mastio m.

Mastie or **mastich** s. (Pump-m.) *Der Mastice-ment, der Brunnenmacherkitt.* Mastie m. des fontainiers.

M— of the turner. *Der Kitt.* Mastic m.

Masticot s. (Paint.) *See* Massicot.

Masting s. of a ship (Mar.) *Das Einsetzen der Untermasten in ein Schiff.* Mâtage m. d'un navire.

M— establishment, m— sheers s. pl. (Ship.) *Die Vorrichtung zum Masteneinsetzen, der Mastenkrahn.* Machine f. à mâter, mâture f.

Mastique-cochineal s. (Dyer.) *Die Mesteco-chenille, die Mesteco-chenille.* Cochenilla f., mestique m., mestique f., mestica f., grana f.

Mat s. (Mar.) *Die Matte.* Paillet m., saugle f.

Paunch m— (to prevent chafing of the yard). *Die englische Matte (um das Schanfeln der Rea zu verhindern).* Paillet m. de brasséage.

Sword m—. *Die gewebte Matte.* Sangle f. au métier.

Thrummed m—. *Die gespickte Matte.* Paillet m. lardé, baderno f.

Wrought m—. *Die gelegte Matte.* Saugle f. faite à la main.

to M— the hold (for grain cargo). *Den Raum ausmatten (für Schüttgutladung).* Faire une conche de nattes dans la cale (pour une cargaison de grain).

to M— v. a. *Flechten.* Matter.

M—dike s. (Hydr. arch.) *Der Mattendamm.* Digue f. nattée.

M—skin s. under a cargo in bulk (Comm., Mar.) *Die Ausmattung unter einer Ladung Sturagüter.* Chemise f. de chargement.

M—work s., **trellis** s., **net-work** s. (Arch., Orn.) *Das Flechtwerk, das Netzwerk, das Netz-ornament.* Nattes f. pl., outrelacs m. pl., treillis m. pl.

Match s. (Art., Min.) *Die (gewöhnliche) Lunte.* Mèche f. de guerre.

M—. *Das Schwefelgarn.* Mèche f. souffrée.

M—. *Das Schwefelhölzchen, das Zündhölzchen.* Allumette f., briet m. de bois soufré.

Friction m—. *Das Friktionszündhölzchen, das Reißzündhölzchen.* Allumette f. à friction.

Oxymuriatic m—, chlorine m—. *Das Tunkzündhölzchen, das chemische Zündhölzchen.* Allumette f. oxygénée.

Oxymuriatic m—es pl. (Fire-w.) *Das chemische Feuerzeug.* Briet m. oxygéné.

Phosphoric m—, phosphorus m—. *Das Streichhölzchen, das Zündhölzchen.* Allumette f. phosphorique, allumette f. chimique allemande.

Quick m— (Art.) *Die Brandlunte.* Mèche f. fusante, mèche f. incendiaire.

Slow m—. *Die Lunte, der Zündtrick.* Mèche f. à canon, mèche f. de combat.

to Mail a m— (Sport.) *In einem Wettrennen mitsegeln, ein Wettrennen machen.* Courir dans une régate.

to M— v. a. (the wine-casks). *Schweffeln.* Souffrer, mécher.

M—lock s. (obsol.) (Gun-m.) *Das Luntenschloß.* Platine f. à mèche ou à serpent.

M—lock-musket s., matchlock s. (obsol.) *arquebuse* s. (Mil.) *Das Luntenschloßgewehr, (die Gabelmuskete).* Arquebuse f. à mèche ou à serpent.

Match-planes s. pl. (Carp.) *See* Grooving-planes.

Matching s. (Join.) *See* Grooving and Tonguing.

M— of casks (Coop.) *Das Schweffeln der Weinfässer.* Souffrage m.

Mate s., assistant of any officer in a vessel (Mar.) *Der Maat.* Aide m. d'un officier marinier, du chirurgien, du maître charpentier etc.

M— of a merchant-ship. *Der Steuermann, der Erste nach dem Kapitän.* 1. second m.

Gunner's m—. *Der Unterfeuerwerker.* Second maître m. canonnier.

Material s. *Das Material.* Matériel m.

M—s pl. (obsol.: *mattereme* s.) (Build.) *Die Materialien f. pl.* Matériaux m. pl.

Combustible m—. *See* Fuel.

Delivered m— (Railw.) *Das Betriebsmaterial.* Approvisionnement m.

Filtering m—. *Das Filtermaterial.* Matériel m. filtrant, matériel m. perméable.

Principal or first m—, head-m— (Met.) *Das Hauptmaterial.* Matière f. principale.

Raw m— (Techn.) *Der Rohstoff, das Rohmaterial.* Matière f. première.

Second m— (Met.) *Das Zuschlagematerial, das Nebenmaterial.* Matière f. auxiliaire. *See* Flux.

M—man s. (Min.) *Der Materialverwalter.* Magazinier m.

M—man (obsol. legal term, now: contractor) (Mar.) *Der Lieferant.* Fournisseur m. (du navire).

Mathematics s. pl. *Die Mathematik.* Mathématique f. ou mathématiques f. pl.

Abstract m—. *Die reine Mathematik.* Mathématiques f. pl. abstraites.

Mathematical adj. *Mathematisch.* Mathématique.

M—box s. *Das Reisszeug.* Boite f., étui m. de mathématiques.

M—instrument s. *Das mathematische, genaue Instrument.* Instrument m. de mathématiques, de précision.

Matthew-Walker's-knot s. (Mar.) *Der Talje-reepsknoten.* Nœud m. de rides.

Mating-puncher s., **chasing-chisel** s. for matting. *Die Mattpunze, die Mattierpunze.* Bouge m. à filets.

Matras s. (of glass or metal) (Chem.) *Der Kolben.* Cucurbita f., matras m.

M— of a still. *Der Destillierkolben, die Blase.* Cucurbita f.

Matrice s., **die** s., **bed** s., **bed-die** s., **bottom-die** s. (Punching-mach.) *Die Matrice, die Unterlage.* Matrice f.

Matrix s. (Rolling-m.) *Das Mutterkaliber, die Matrice, das versenkte Kaliber.* Matrice f.

M— of the ore. *See* Gang.

Matt s., **matte** s. (Met.) *Der (oder das) Lech, der Stein.* Matte f. *See* Metal.

M— of lead, lead-matte s. *Der Bleistein.* Matte f. de plomb.

Concentrated m—. *Der Spurstein.* Matte f. concentrée. *See* Concentrated metal.

Enriched m—. *Der Konzentrationsstein.* Matte f. enrichie. *See* Enriched metal under Metal.

- Raffined matt** (Met.) Der verblasene oder raffinierte Stein. *Matte f. raffiné.*
- Thin m—** of copper. Der Dünstein. *Matte f. mince.*
- Mattér** s. (Phys., Techn.) Die Materie, der Stoff. *Matière f. Comp. Colouring-matter.*
- Dendeuling m—** (Gild.) Die Mattfarbe. *Mat m.*
- Extractive m—** (Chem.) Der Extraktivstoff. *Extractif m., matière f. extractive.*
- Mattling-tool s., tarnisher s., burnisher s.** (Engrav.) Die Mattpunze, der Mattpunzen. *Mattoir m.*
- Mattock s.** (Build., Min.) Die Breithacke, die Lettenhacke, die Radehacke. *Hoyau m.*
- M—, sinker's pike s.** (Min.) Die Senkhacke. *Pic m. d'avaleur en niveau.*
- M—** (Min.) Der Spiehammer, der Schrämmhammer, (österreich. Salzbeybau:) das Haueisen, das Knappeneisen, (Commora:) der Berghammer, (Mayen. Mühlesteinbrüche:) der Wetskopf. *Pic m. à rocher, pic m. à tête, gros pic m.*
- M—** (Fort., Agric.) Die Breithacke, die Erdhacke, der Karol. *Pic m. à feuille de sauge.*
- Mattress s.** (Hydr. arch.) Das Sinkstück. *Clayonnage m.*
- M—, grilling s., grating s.** (Hydr. arch.) Das Flechtwerk, der Rost. *Clayonnage m., assemblage m. de fascines ou de pieux en forme de claie.*
- M—, Die Matratze.** *Matelas m.*
- M—, hair-m—.** Die obere oder Rosthaar-matratze. *Matelas m. de crin. Comp. Spring-mattress.*
- Maul s., sledge-hammer s., hammer s.** (Min.) Das schwere Treibhäutzel, der Schlägel. *Masse f., masse f. de fer, mat m., (Belg. :) marteau m. de mine.*
- M—** (Shipb.) Der Maker. *Masse f.*
- Pin-m—** (Shipb.) Der Treibhammer, Treib-maker. *Moine m., masse f. pointue.*
- Top-m—** (Shipb.) Die Muskeule. *Masse f. de la hune.*
- Maudrill s.** (Min.) See Maudril.
- Mausoleum s., mole s., stately tomb s.** (Arch.) Das Mausoleum, das Pracht-Grabmal. *Mausolée m., môle m.*
- Maximum s.** (Math.) Das Maximum, das Größte. *Maximum m.*
- M—-charge s.** (Art.) Das Maximum der Ladung, die stärkste Ladung. *Charge f. maximum.*
- M—-gauge s.** See High-gauge.
- M— and minimum-thermometer s.** (Phys.) Das Maximum- und Minimum-Thermometer. *Thermomètre m. à maxima et minima.*
- Mend s.** Der Meth, der Honigwein. *Hydromel m. vineux.*
- Mendow s., mend s.** (Agric.) Die Wiese. *Pré m.*
- Irrigated m—, prepared m—** (Hydr. arch., Agric.) Die Kunstwiese. *Pré m. irrigué.*
- M—-ore s., conchoidal bog iron-ore s.** (Miner.) Das Wicenerze. *Fer m. des prairies.*
- Mengre adj.** (Print.) Mager. *Maigre.*
- Menking-iron s.** (Shipb.) See Rave-hook and Ripping-iron.
- Meal s.** (Mill.) Das Mchl. *Farine f. Comp. Flour.*
- Fossil meal s.** (Geogn.) Das Bergmchl, die Kieselguhr, die Infusorienerde. *Farine f. fossile.*
- to M— v. a. powder** (Pyrot.) Mehlpulver reiben. *Faire du pulvériser.*
- M—-bench s.** (Mill.) Die Mehlsbank. *Flaucher m.*
- M—-bolter s.** (Mill.) See under Bolter.
- M—-powder s., meal'd powder s.** (Fire w.) Das Mehlpulver. *Pulvériser m.*
- M—-powder-composition s.** (Fire-w.) Der rasche Satz. *Composition f. vive.*
- Mealer s.** (Fire-w.) See Rubber.
- Mealing-tray s.** See Mixing-table.
- Mean s.** (Geom., Astron., Phys., Math.) Das Mittel. *Moyen m.*
- Arithmetical m—.** Das arithmetische Mittel. *Moyen m. ou moyenne f. arithmétique.*
- Geometrical m—.** Das geometrische Mittel, die mittlere Proportionale. *Moyenne f. proportionnelle géométrique.*
- Harmonical m—.** Das harmonische Mittel. *Moyen m. ou moyenne f. harmonique.*
- M—s pl. or m— terms s. pl. of a proportion.** Die mittleren Glieder n. pl. *Termes m. pl. moyens.*
- M— adj.** Mittel. *Moyen, -eune.*
- M—paper s.** (Print.) Das Mittelpapier. *Papier m. de la moyenne sorte.*
- M— solar-day** (Astron.) Der mittlere Sonnentag. *Jour m. moyen.*
- M—time s., m— solar-time** (Astron.) Die mittlere Zeit. *Temps m. moyen.*
- M—wall s., common wall s.** (Build.) See under Wall.
- Measure s.** Das Mass. *Mesure f.*
- M— of altitude** (Arch.) Das Höhenmass. *Élévation f., mesure f. de la hauteur.*
- M— of contraction, m— of shrinking** (Techn.) Das Schwindmass. *Grandeur f. de retrait.*
- M—s pl. of the day** (of a window or door) (Build.) Das Lichtenmass. *Echappée f. du jour.*
- Dry m—.** Das Trockenmass. *Mesure f. pour les matières sèches.*
- Liquid m—.** Das Hohlmass, Flüssigkeitsmass. *Mesure f. pour les liquides.*
- Long m—, lineal m—.** Das Längenmass, das Liniennmass. *Mesure f. de longueur, mesure f. linéaire.*
- Solid m—.** Das Körpermass. *Mesure f. de solidité, mesure f. pour les solides.*
- Superficial m—, square-m— s., m— of superficies.** Das Flächenmass. *Mesure f. de superficie.*
- to M— v. a.** (Techu.) Messen, vormessen, ausmessen. *Auner, métrer, mesurer.* See to Chain.
- to M—, to observe v. a., to take v. a. an angle (with an instrument), to determine v. a. a bearing** (Surv.) Einen Winkel messen oder aufnehmen. *Mesurer, relever, observer un angle.*
- to M— the caliber, to take v. a. the diameter of the bore** (Art.) Ein Geschütz kalibrieren. *Calibrer une bouche à feu.*
- to M— the depth of a shaft with a plumb-line** (Min.) Einen Schacht abmessen oder absenkeln. *Aplomber.*

- to Measure a ground.** *Annahmen* (vernehmen) ein Feld. Mesurer ou arpenter un terrain.
- to M— v. a the length and width.** *Annahmen* der Länge und Breite nach. Mesurer ou long et en large.
- to M— a ship** (Ship). Ein Schiff vermessen. Janger un navire.
- to M— out v. a. (a mine)** (Min) Abschienen. Mesurer.
- M— assay s.** (Assay.) See Volumetrical assay.
- M—'s rule s.** (Build.) Der Masstoch. Jauge f.
- Measured adj. in the clear** (Build.) Im Lichten gemessen. Pris dans œuvre.
- M— without doors** (Build.) Auserlich gemessen. Pris hors d'œuvre.
- M— on a square.** Winkelrecht gemessen. Mesuré au carré.
- Measurement s.** See Measuring.
- M— of a mine** (Min.) Der Grubensug, die Marktscheidung. Mesurage m. d'une mine.
- M— of the velocity of a stream (by floats)** (Hydr. arch.) Die Geschwindigkeitsmessung. Mesurage m. de la vitesse d'un courant (par flotteurs).
- Electrical m—** (Electr.) Die elektrische Messkunde. Electrométrie f.
- M—s cargo s.** (Mar., Comm.) Die Massgut- (Sperrgut-) Ladung. Cargaison f. évaluée au tonneau d'encubrement.
- Mesurer s.** Der Vermesser, der Messer. Mesureur m., jangeur m.
- Measuring s. of cloths etc.** (Weav.) Das Messen. Annage m., mètre m.
- M—** (Build.) Die Annemessung, die Vermessung. Mesurage m.
- M— machine s.** (Weav.) Die Messmaschine. Machine f. à annar.
- M— officer** (Ship.) Der Vermessungsbeamte. Jangeur m.
- M— staff s.** (Railw. etc.) Die Messlatte. Règle f. divisée.
- M— tape s.** (Surv., Arch.) Das Messband, das Bandmass. Mesure f. en ruban, ruban m. mesure. See Cord- and Tape-measure.
- M— unit s. of surface** (Surv.) Die Flächeneinheit beim Messen. Unité f. de surface ou de superficie.
- M— wheel** (Surv.) Das Messrad. Podomètre m., rouet m. d'arpenteur.
- Meat s. salt-m—, pickled m—, (horse s.)** Das Pökelfleisch, (Oesterreich:) das Geselchte, salaison f.
- M— safe s., m— screen s.** Der Fliegen-schrank. Cage f. aux viandes.
- M— tub s., sheep-tub s.** (Mar.) Die Frisch-balg. Gamelle f. ou baille f. à dessaler les viandes.
- Mechanic s.** Der Handwerker, der Handwerksmann. Artisan m., ouvrier m., homme m. de métier.
- M— adj., mechanical adj.** Mechanisch Mécanique.
- Mechanician s., mechanist s., machine-maker s., engine-builder s.** Der Mechaniker, der Maschinenbauer. Mécanicien m.
- Mechanics s. pl.** Die Mechanik. Mécanique f.
- M— of elastic fluids.** Die Mechanik der gasförmigen Körper, die Aerodynamik. Mécanique f. des fluides élastiques.
- Mechanics s. pl. of fluids.** Die Mechanik flüssiger Körper, die Hydromechanik, die Hydraulik. Mécanique f. des corps fluides, hydraulique f.
- M— of rigid bodies.** Die Mechanik fester Körper, die Geomechanik. Mécanique f. des corps solides.
- Mechanism s. to catch the tube** (Art.) Die Vorrichtung zum Festhalten der aus dem Zünd-loche geschleuderten Schlagröhre. Parc-étou-pilles m.
- M— for fastening a turn-bridge** (Railw.) Die Verschlussvorrichtung, der Fixierungs-mechanismus einer Drehbrücke. Appareil m. d'arrêt d'un pont tournant.
- M— for tipping or tilting on earth-wagon** (Railw.) Die Kipprichtung eines Erdtransportwagens. Appareil m. à bascule d'un wagon.
- Differential-m—** (Math.) Das Differential-getriebe. Mécanisme m. différentiel.
- Motive-m—** (Mech.) Der Bewegungsmechanismus. Appareil m. de mouvement.
- Mechanist s.** See Mechanician.
- Meek s.** (Whalery.) Die Mick, das Scepter für die Harpune im Boote eines Walzfängers.
- Mecometer s.** Der Längenmesser. Micromètre f.
- Medal s.** (Mil.) Die Medaille. Médaille f.
- Conspicuous gallantry m—.** Die Tapferkeitsmedaille. Médaille f. militaire.
- Medical adj.** (Mil.) Alles was mit dem Sanitäts-wesen des Heeres oder der Marine zusammen-hängt. De santé.
- Medicament s.** Die Arznei. Médicament m.
- Oily m—.** Das Ölelekt, die ölige Arzenei. Élaéolé m., médicament m. élaéolique.
- Medicine-chest s.** (Mar.) Die Medizinische. Caisse f. à médicaments, pharmacie f. portative.
- Medium s., a sort of Engl. drawing paper** (22 1/4—22 inches broad, 17 1/4—17 1/2 inches high, weight of the ream 31 lb) (Pap.) (Das Format fast gleich:) Gross Median. (Le format est à peu pris celui du:) Coquille.
- M—, a sort of Engl. printing-paper** (22 1/2 inches broad, 18 1/2 inches high, weight of the ream 24—29 lb) (Pap.)
- M—** (Build.) Das Bindemittel. Linison f.
- M—** (Phys.) Das Mittel. Milieu m.
- Deuser m—.** Das dichtere Mittel. Milieu m. plus dense.
- Refractive m—.** Das brechende Mittel. Milieu m. réfringent.
- Resistant m—.** Das widerstehende Mittel. Milieu m. résistant.
- M—, middle plea s.** (Print.) Das Mittel. Passe-cicéro m.
- M— paper s.** Das Medianpapier. Grand papier m., papier m. grand rainé.
- Medullary ruy s.** (Join.) See under Ray.
- Meerschnum s.** (Miner.) See Sea-foam.
- Meer-swine s., dolphin s.** (delphinus delphis) (Mar.) Der Schweinfisch, der Delphin, der Tümmler. Dauphin m., oie f. de mer, bec m. d'oie.
- to Meet v. n., to end in v. n.** (Mas.) An-treffen. Abontir.
- to M— v. a. a ship** (Mar.) Einem Schiffe be-geggen. Rencontrer un navire.

Meet her with the helm! *m—her!* (Nav.) *Stütz!* Rencontre!

Meeter-strap *s.* (Saddl.) *Die Kummeltruppe am Sattel oder Packkissen.* Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

Meeting *s.* with a ship (Nav.) *Die Begegnung mit einem Schiffe.* Rencontre *f.* (naturelle) avec un navire.

M— or **m—place** *s.* of the cages in a drawing-shaft or inclined plane (Miu.) *Der Wechselort (der Fördergefässe in einem Schachte oder Bremsberge).* Chensoir *m.* (en Belgique), place *f.* du croisement des enges, croisement *m.*

General m— of a railway company. *Die Generalversammlung einer Eisenbahngesellschaft.* Assemblée *f.* générale d'une compagnie de chemin de fer.

M— *s.*, **return** *s.* of a curve, of a line (Geom., Draw.) *Die Wiederkehr.* Rebroussement *m.*

M—, **return** *s.* of a moulting or a cornice (Arch.) *Die Wiederkehr eines Simses.* Rencontre *m.*, retour *m.*, rebroussement *m.*

M— of two roofs (Carp.) *Die (der) Wiederkehr.* Retour *m.* d'équerre d'un comble.

M—post *s.* See Mitre-post.

Megabromite *s.* (Miner.) *Der Megabromit.* Megabromite *f.*

Megans *s.*, (**enne-trash** *s.*) (Sug.) *Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs.* Bagasse *f.* (bagace *f.*).

Melionite *s.* (Miner.) *Der Mejonit.* Meionite *f.*

Melanite *s.* (Miner.) *Der Melanit, der schwarze Granat.* Melanite *f.*, grenat *m.* melanite, grenat *m.* de fer et de chaux, grenat *m.* noir.

Melanochorote *s.*, **phoenicote** *s.*, **subsenquichromate** *s.* oftend, **phoenikochroite** *s.* (Miner.) *Der Melanochoroit, Phönixit.* Melanochoroite *f.*

Mellilite *s.* (Miner.) *Der Melilith, der Humboldt-lith.* Mellilite *f.*

Mellite *s.* (Miner.) See Honey-stone.

Mellitic acid *s.* (Chem.) *Die Honigsteinsäure, die Mellitsäure.* Acide *m.* mellitique.

Mellow *adj.* (Agr.) *Leicht, locker.* Meuble.

to Mellow *v. n.*, said of bruised malt (Brew.) *Reif werden.* Devenir plus propre au démantage.

to Melt *v. a.*, **melting** *s.*, **melting-pot** *s.* etc. (Met.) See to smelt, smelting etc.

to M— **coarse sugar** (Sug.) *Schmelzen.* Fondre.

to M— off *p. a.* (Powt.) *Die Giesnapfen abschmelzen.* Epiler l'étaim.

to M— on *v. a.* (Met.) *Angiessen.* Joindre par la fonte.

Melting *s.* of the colours (Paint.) *Die Verbindung, die Vermischung der Farben.* Foute *f.* des couleurs.

M— of pitch (Shipb.) *Das Pechkochen.* Chauffage *f.* du brai.

M— of the snows (Meteor.) *Das Schmelzen des Schnees.* Fonte *f.* des neiges.

M— **coarse sugar** which contains much molasses, before the clarifying (Sug.) *Das Schmelzen.* Action *f.* de fondre le sucre brut.

M— *pl.* (Sug.) *Die durch das Schmelzen gereinigten Brode vom Rohzucker.* Sucres *m.* pl. fondus (verpupes *f. pl.*, vergoises *f. pl.*).

Melting and clearing *s.* of coarse sugar or muscovado (Sug.) *Das Auflösen und Klären.* Défection *f.* et clarification *f.* du sucre brut, de la moscouade.

M—pot *s.* (Sug.) *Der Lüsterungskessel.* Chaudière *f.* pour le raffinage (du sucre).

M—trough *s.* *Der Schmelztrog.* Saumon *m.*

Member *s.* (Arch.) See Mould.

M— *s.* or **side** *s.* of an equation (Math.) *Die Seite.* Membre *m.*

First m— or **left side** *s.* of an equation. *Die linke Seite.* Premier membre *m.*

Second m— or **right side** *s.* of an equation. *Die rechte Seite.* Second membre *m.*

Membering *s.* of a moulding (Arch.) *Die Gliederung, die Veräussung.* Modénature *f.*

Memorandum-book. See Field-hook.

Membranous *—* **tubes** *s.* pl. of the vascular tissue. *Die Holzellen.* Cellules *f.* pl. du tissu végétal.

Men *s.* pl. (Mar.) *Die Schiffsbesatzung.* Équipage *m.*

Picked m—. *Die Elitemannschaft.* Hommes *m.* pl. d'élite.

M—, crew *s.* (Min.) *Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube.* Personnel *m.* d'une mine.

M— attending a railway-train (Railw.) *Das Zugpersonal.* Hommes *m.* pl. d'équipage.

Menakanite *s.* (Miner.) See Titanate of iron.

to Mend *v. a.* (cast-iron) (Met.) *Schweissen.* Souder.

to M—. See to Repair.

to M— (Gold-sm.) *Ausbessern.* Ramender.

to M— (Mar.) *Ausbessern.* Réparer, rajuster.

to M— the carlugs. *Die Noeköhren nachsetzen.* Vérifier les empointures.

to M— a furled sail. *Ein beschlagenes Segel glatt festmachen.* Rectifier une voile serrée, rectifier les jarretières.

Mending *s.* See Repairing.

M— of cast-iron (Met.) *Das Schweissen.* Soudage *m.*

Mendiplate *s.* (Miner.) *Der Kerasin.* Cérasine *f.*

Mendoza-pulley *s.* (Spinn.) *Die Mantauend-scheibe.* Main *f.* douce.

Menhir *s.* (Arch.) *Der keltische Steinsfeiler.* Haute-borne *f.*

Menillite *s.* (Miner.) *Der Menilit, der Leberopal.* Meüllite *f.*, opale *m.* réduite.

Meniscus *s.* (Phys.) *Der Meniskus.* Ménisque *m.*

Mercantile-navy *s.* (Mar.) *Die Kauffahrt- (oder Handels-) flotte.* Marine *f.* marchande ou de commerce.

Mercator's chart *s.* See under Chart.

M—'s sailing *s.* (Nav.) *Die Bestimmung des Schiffsortes oder Schiffsweges nach Mercator's Dreieck (mit Hilfe der Meridianten).* Navigation *f.* à l'aide des cartes réduites.

Merchant *—* **iron** *s.*, **m—bars** *s.* pl. of iron (Forg.) See under Bar-iron.

M—lead *s.* (Met.) See Refined soft lead under Lead.

M—man *s.*, **m—ship** (Mar., Comm.) *Der Kaufahrer, das Kaufahrtsschiff, das Frachtschiff.* Navire *m.* marchand, navire *m.* de commerce.

- Merchant-rolls** *s. pl.*, **m--rollers** *s. pl.* (Met.) Das Reckwalzwerk, das Streckwerk, die Reckwalzen *f. pl.*, die Vollendwalzen *f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs, finisseurs.
- M--seaman** *s.* (Mar.) Der Seemann im Kaufahrtsdienst, der Seemann der Handelsflotte. Matelot *m.* marchand, marin *m.* du commerce.
- Mercurial: -- apparatus** *s.* er **m--pneumatic trough** *s.* (Chem.) Die pneumatische Quecksilberwanne. Cuve *f.* hydrargyro-pneumatique.
- M--horizon** *s.* (Navig.) Der Quecksilberhorizont. Horizon *m.* à mercure.
- M--ore** *s.* (Miner.) See Mercury-ore.
- M--manometer** *s.* See under Manometer.
- M--pendulum** *s.* ('lok-m.) See under Pendulum.
- Mercury** *s.*, **quicksilver** *s.* (Chem., Met., Miner.) Das Quecksilber. Mercure *m.*, argent *m.* vif, vit-argent *m.*
- Argental m--** (the native amalgam of silver) (Miner.) Das Silberamalgam. Mercure *m.* argental, amalgame *m.* d'argent.
- Falminating m--** (Chem.) Das Knallquecksilber. Mercure *m.* fulminant.
- Calined m--**, **oxide s. of mercury.** Das rote Präcipitat, das (rote) Quecksilberoxyd. Oxyde *m.* mercurique, bioxyde *m.* de mercure, précipité *m.* rouge.
- Mercy** *s.* Die Gnade. Pardon *m.*
- At the m--of--** (Mar.) Überlassen, ein Spiel für --. Au gré de --.
- Mere-stone** *s.*, **land-mark** *s.* (Railw.) Der Grenzstein. Borne *f.* Comp. Boundary-stone.
- Meridian** *s.* (Astron.) Der Meridian. Méridien *m.*
- First m--** (Greenwich for the English, Paris for the French, . . . for the Germans). Der erste (Anfangs-) Meridian (Greenwich für englische, Paris für französische, . . . für deutsche Angaben). Premier méridien *m.* (Greenwich pour les Anglais, . . . pour les Allemands, Paris pour les Français).
- Magnetic m--** (Magn.) Der magnetische Meridian. Méridien *m.* magnétique.
- Terrestrial m--**. Der Erdmeridian. Méridien *m.* terrestre.
- M--altitude.** Die Mittagshöhe eines Gestirnes. Hauteur *f.* méridienne d'une étoile.
- M--line** *s.* Die Mittagslinie, der Meridian. Méridienne *f.*, ligne *f.* méridienne.
- Meridional distance s. of two places** (Geogr., Mar.) Die Meridional-Differenz, der Längenunterschied zweier Orte. Différence *f.* en longitude (de deux places).
- M--parts** (Navig.) Die Meridiantteile. Latitudes *f. pl.* croissantes.
- Merino** *s.* (Weav.) See Marrine.
- M--sheep** *s.* (the Spanish sheep). Das Merinoschaf. Merinos *m.*
- M--wool** *s.* Die Merinowolle. Laine *f.* mérino.
- Merlon** *s.* (Arch.) See Dent of battlement.
- Meroxene** *s.* (Miner.) Der Meroxen (eine Art Glimmer). Méroxène *f.*
- Mesh** *s.* (Hos.) See Maesh.
- Meshes** *pl.* (Fish.) Die Maschen eines Netzes. Guenles *f. pl.*
- Mestline-spar** *s.* (Miner.) Der Meslinaspar. Mésoline *f.*
- Meslin** *s.* (Agric.) See Broad-corn.
- Mesole** *s.* (Miner.) Die Mesole, der Farnöolith. Mésolé *f.*, trévoillite *f.*
- Mesolite** *s.* Der Kalknatronzeolith. Mésolithe *f.*
- Mesotype** *s.*, **natrolite** *s.*, **feather-zeolite** *s.*, **soda-mesotype** *s.* (Miner.) Der Mesotyp, der Natrolith, der Faserzeolith, der Radiolith. Mésotype *f.*, natrolithe *m.*
- Mess** *s.* (Mar.) Die Messe, die Backschaft. Gamelle *f.*, plat *m.* de maitres.
- M--officers' m--** (Mil.) Die Mease, der Offiziersmess. Message *m.*, table *f.* des officiers.
- Engineer officers' m--** (Mar.) Die Maschinistenmess. Gamelle *f.* des mécaniciens.
- Gunn-room officers' m--**. Die Kadettenmess. Gamelle *f.* des aspirants ou des élèves.
- Ward-room officers' m--**. Die Offiziersmess. Gamelle *f.* des officiers.
- Warrant officers' m--**. Die Deckoffiziersmess. Gamelle *f.* des maitres.
- M--** (Mar.) Die Unordnung. Désarroi *m.*
- A pretty m--!** Eine schöne Geschichte! Ein schönes Geschäft! Eine schöne Wirtshaft! Une belle histoire! Un joli ménage!
- to Make a m-- of it.** Den Kram verderben. Déranger l'affaire.
- to Make the m-- bill, to m-- the ship's company.** Die Speiserolle aufstellen, die Mannschaften in Backschaften abteilen. Faire le rôle de plats, aplater l'équipage.
- M--bowl** *s.* (Mar.) Die Brotback. Corbillon *m.* See also Bread-barge.
- M--committee** *s.* Der Messvorstand. Chef *m.* de gamelle.
- M--debts** *pl.* Die Messschulden. Dettes *f. pl.* de gamelle.
- M--kid** *s.* (Mar.) Die Back (Schüssel von Holz oder Blech für den Tisch der Matrosen). Gamelle *f.*, gamelet *m.*
- M--mate** *s.* (Mar.) Der Messmaat, Backsmaat. Compagnon *m.* de table, camarade *m.* de plat.
- M--money** *s.* Die Messgelder. Cotisation *f.* pour la table.
- M--place** *s.*, **m--room** *s.* (Shipb.) Die Messe. Carré *m.*, poste *m.*
- M--p-- of the officers.** Die Offiziersmess. Carré *m.* des officiers.
- M--p-- of the midshipmen.** Die Kadettenmess. Poste *m.* des aspirants.
- Warrant officers m--p--**. Die Deckoffiziersmess. Poste *m.* des maitres.
- M--table** *s.* Der Backtisch. Table *f.* (de matelots).
- M--tent** *s.* See Officer's mess-tent.
- M--traps** *s. pl.* (Mar.) Das Messgerät, das Messgeschirr. Matériel *m.* de table, gamelle *f.*
- M--traps** *pl.*, **m--geur** *s.* Das Geschirr für die Backschaften. Matériel *m.* de plat.
- M--tnb, monkey** *s.* (Mar.) Das hölzerne Trinkgefäß für eine Back. Bidon *m.*
- Message** *s.* **to be delivered open** (Tel.) Die offen zu bestellende Depesche. Dépêche *f.* à remettre ouverte au destinataire.
- M--to follow** (Tel.) Die nachzusendende Depesche. Dépêche *f.* à faire suivre.

Message *a.* in plain language (Tel.) Die Depesche in offener Sprache. Dépêche *f.* en clair.

M— waiting instructions (Tel.) Die unbestellbare Depesche. Dépêche *f.* en dépôt.

Clpher m— (Tel.) Die Depesche in geheimer Sprache. Dépêche *f.* en langage secret.

Code m— (Tel.) Die Depesche in veränderter Sprache. Dépêche *f.* en langage convenu.

Completing m— (Tel.) Die ergänzende Depesche. Dépêche *f.* complétive.

Delayed m— (Tel.) Die zurückgebliebene Depesche. Dépêche *f.* en souffrance.

Foreign m— (Tel.) Die ausländische Depesche, transmittende Depesche. Dépêche *f.* internationale.

Internal m— (Tel.) Die inländische Depesche. Dépêche *f.* intérieure.

Multiple m— (Tel.) Die Depesche mit mehreren Adressen. Dépêche *f.* multiple.

Official m— (Tel.) Die Staatsdepesche. Dépêche *f.* officielle.

Original forwarded m— (Tel.) Die aufgegeben Depesche. Dépêche *f.* de départ.

Paid service m— (Tel.) Die bezahlte Dienstdepesche. Dépêche *f.* de service taxé.

Privat m— (Tel.) Die Privatdepesche. Dépêche *f.* privée.

Railway m— (Tel.) Die Eisenbahndienstdepesche. Dépêche *f.* de service de chemin de fer.

Received m— (Tel.) Die angekommene Depesche. Dépêche *f.* d'arrivée.

Rectifying m— (Tel.) Die Berichtigungsdepesche. Dépêche *f.* rectificative.

Reputed m— (Tel.) Die kollationierte Depesche, verglichene Depesche. Dépêche *f.* collationnée.

Semaphoric m— (Tel.) Die Seedepeche, die semaphorische oder Zeichen-Depesche (mittels Flaggen). Dépêche *f.* semaphorique.

Service m— (Tel.) Die Dienstdepesche. Dépêche *f.* de service.

Telegraphie m— (Tel.) Die telegraphische Depesche. Dépêche *f.* télégraphique.

Transit m— (Tel.) Die Durchgangsdepesche. Dépêche *f.* de passage.

Forwarding s. of a m— to the house of the addressee (Tel.) Die Bestellung einer Depesche. Remise *f.* d'une dépêche à destination.

Preamble s. of a m— (Tel.) Der Eingang einer Depesche, der Kopf einer Depesche. Préambule *f.* d'une dépêche.

to Retransmit v. a. m— (Tel.) Nachsenden, weitergeben, weitertelegraphieren. Réexpédier une dépêche télégraphique.

to Send v. a. m— to the dead m— office (Tel.) Eine Depesche als unbestellbar behandeln. Mettre une dépêche au rebut.

to Send v. a. m— (Tel.) See to Forward a message.

to With draw v. a. m— (Tel.) Eine Depesche inhibieren, zurückziehen. Retirer une dépêche de la transmission.

Messenger s. for the capstan (Mar.) Das Kabelar. Tournevire *m.*

Messenger *a.* (Mar.) Der Läufer, der Laufbursche. Mousseur *m.* courrier.

Telegraph m— (Tel.) Der Telegraphenbote. Facteur *m.* du télégraphe.

Temporary telegraph m— (Tel.) Der Botenwärter. Facteur *m.* auxiliaire.

Metacentric — curve *a.* (Shipb.) Die metacentrische Kurve. Courbe *f.* métacentrique.

Metacentrum *a.* (Shipb.) Das Metacentrum. Metacentro *m.*

Metacinnabar *a.* (Miner.) Der Metacinnabarit (schwarzer, pulvriger Zinnober). Métacinnabarite *f.*

Metagallie acid *a.* (Chem.) Die Metagallussäure, die Metagallassäure. Acide *m.* métagallique.

Metage (Comm.) Die Verwiegung, das Wiegen, Wägen. Pesage *m.* See Weighing.

Metal *a.* Das Metall. Métal *m.*

M— in sheets. See Sheet-metal.

Babbitt's m—, antifriction m—. Das Antifrictionsmetall. Métal *m.* antifriction.

Base m—s pl., ignoble m—s pl. (Chem.) Die unedlen Metalle. Métaux *m. pl.* ignobles.

Crude m—. Das Rohmetall. Métal *m.* cru.

Fine m—. See Fine iron under Iron.

Grey m—, foundry-pig *a.* Das graue oder gare Gusseisen (oder Roheisen). Fonte *f.* grise, toute *f.* de moulage.

Hammered m—, hammered plate *a.* Das geschlagene Blech. Plaques *f. pl.* martelées, plaques *f. pl.* faites au marteau.

Heavy m—s pl. (Chem., Met.) Die schweren Metalle. Métaux *m. pl.* pesants.

Melted m— for running-in in the joints (Mar.) Das geschmolzene Metall zum Vergrössern. Coulis *m.*

Native m—, virgin m— (Met.) Das Jungfermetall. Métal *m.* vierge, métal *m.* aux vierges, métal *m.* natif.

Noble m— (Chem., Met.) Das edle Metall. Métal *m.* noble.

Refined m—. See Fine-iron.

Rolled m—. See Rolled plate.

Soft m— for bearings (Mech.) Das Lagermetall. Métal *m.* ou composition *f.* pour coussinets.

Waste m—. Die Krätze, das Gekrätze. Ichet *m.*

Amount s. of m— in ores. Der Metallgehalt in den Erzen. Richesse *f.* See Yield.

This m— clogs the file (Techn.) Dieses Metall verunreinigt die Feile. Ce métal est trop gras pour la lime [ce métal graisse la lime].

to Purify v. a. m— (Met.) Metalle abblättern, Purifier.

M— (an intermediate product, regulus of different metals and sulphur). Der Stein, das (der) Lech. Matte *f.*

Blue m— (an intermediate product of the copper-smelting-process). Der Blastein, der blaue Konzentrationsstein, der Zeichenstein. Matte *f.* bleue, métal *m.* bleu.

Calined m—. Der geröstete Kupferstein zur Konzentration. Matte *f.* grillée ou calcinée.

Close m—. Der dichte Kupferstein. Matte *f.* serrée.

Coarse metal *s.* (the product of the fusion of the calcined copper-ore). *Der erste Kupferstein, der Kupferrohstein, der Rohstein, der Bronzestein.* Métal m. brut de cuivre, première matto *f.*, matto *f.* brouze. See Coarse copper under Copper.

Concentrated m., enriched m., *Der Spürstein, der Konzentrationsstein, der gespürte Stein.* Matto *f.* concentré, enrichie.

Granulated m., *Der granulirte Kupferstein, die Kupfersteingranulien* *f. pl.* Matto *f.* granulée.

Intermediate m., *Der Mittelstein.* Matto *f.* intermédiaire.

Roasted m., *Der geröstete Spürstein, der geröstete Kupferstein zum Schwarzkupfer.* Matto *f.* rôtie.

Upper m., *Der Oberleeh.* Matto *f.* supérieure.

White m. (product of copper-amelting). *Der Weistein, der weisse Konzentrationsstein, der weisse Kupferstein.* Matto *f.* blanche, métal m. blanc de cuivre.

Pimple m., *Der bläsig Kupferstein, der Blasenstein.* Matto *f.* vésiculeuse.

M., regulus s., speiss s. (a compound of arsenic and different metals, particularly cobalt and nickel). *Die Speine.* Speiss m.

White or hard m. (obtained by copper-amelting). *Die Kobaltspeine.* Speiss m. de cobalt, arsenure m. de cobalt.

M., bronze s. (an alloy of copper with other metals). *Das Metall (die Bronze).* Métal m., bronze m. See Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.

Dutch m., dutch-leaf s., leaf s., dutch gold s. *Das flausehgold, das Knittergold.* Clinquant m., oripeau m.

Reil m., *See Tombac.*

Red m. — in rolls, sheet-brass s. in rolls. *Das Roltombak.* Laiton m., rouge cu rouleaux.

Specular m., speculum-m. (an alloy of copper and tin or zinc). *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroir.

M. (an alloy of tin with other metals). *Das Metall.* Métal m.

Alger's m., *Das Alger'sche Metall.* Métal m. d'Alger.

d'Arcet's m., *Das d'Arcet'sche Metall.* Métal m. d'Arcet.

Newton's m., *Das Newton'sche Metall.* Métal m. de Newton.

Prince's m., an alloy of copper and zinc. *Das Prinzmetall.* Alliage m. ou métal m. du prince Robert.

Rose's m., *Das Rose'sche Metall.* Métal m. de Rose.

M., shale s. of coal-measures (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. bouiller.

M., road m., *See Broken stone.*

M.—calciner s. (Met.) *Der Kupfersteinröst-ofen.* Four m. de grillage des mattes.

M.—covering s. (Build.) *Die Metallbedachung, die Metalleindeckung.* Couverture *f.*, toiture *f.* en métal.

M.—drain s. (Found.) *See Casting-gutter.*

M.—furnace s. (Met.) *See Ore-furnace.*

Metal-fuze s. *Der metallene Zünder an Sprenggeschossen.* Fusée *f.* métallique, fusée *f.* en cuivre, en brouze etc.

M.—gauge s. for mensuring the thickness of sheet-metals (Tech.) *Die Blechlehre.* Jauge m.

M.—g— with screw (Mech.) *Die Blechlehre mit Schraube.* Calibre m. à vis.

M.—grain s. *See Button and Regulus.*

M.—g., regulus s. of copper (Met.) *Der Kupferstein.* Matto *f.* de cuivre.

M.—plate s., plate s. of metal. *Die Metallplatte.* Plaque *f.*

M.—rope s. *Das Drahtseil.* Corde *f.* de fils métalliques.

M.—sheet s., plated metal s. *Das Blech.* Lame *f.* de métal.

M.—slag s. (Met.) *Die Metallocschlacke.* Scorie *f.* **Conse m.**, *Die Rohsteinschlacke.* Scorie *f.* de la matto brute.

M.—stone s. (Min.) *Der sandige Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste m. houiller quartzéux.

M.—smelting s. (Met.) *Die Steinarbeit.* Travail m. à matto.

M.—tube s. *See Tin-tube.*

M.—tubbing s. (Min.) *Der Tubbing oder Schachtausbau mittelst quarsirner Ringschneide.* Tubage m. en fonte.

M.—valve s. (Met.) *Das Ofenauge.* Évent m. de fourneau.

M.—worker s., metallist s. *Der Metallarbeiter.* Ouvrier m. en métaux.

Metallic adj. *Metallisch, aus Metall.* Métallique.

M—pen s., m— thermometer etc. *See Pen, Thermometer etc.*

Metaliferous adj. *Metallführend.* Métallifère.

Metalliform, metalline, metallic adj. *Metallartig.* Métallique.

Metalling s. of a road. *See Ballasting.*

Metallist s. *See Metal-worker.*

Metalloid s., (half-metallie element s.) (Chem.) *Das Metalloid, (das Halbmétall).* Élément m. métalloïde.

Metallurgic adj. *Metallurgisch.* Métallurgique.

Metallurgist s. *Der Metallberg, der Hüttenmann.* Métallurgiste m.

Metallurgy s. *Die Metallurgie, die Hüttenkunde.* Métallurgie *f.*

M— of iron etc. *Die Eisen-etc.-Hüttenkunde.* Métallurgie *f.* de fer etc.

Metamorphic adj. (Geol.) *Metamorphisch, metamorphosiert.* Métamorphosé.

Metamorphism s. (Geol.) *Der Metamorphismus, die Metamorphose der Gesteine.* Métamorphisme m.

M— of contact. *Die Kontaktmetamorphose.* Métamorphisme m. de contact.

Meteor s. *See Fire-ball.*

M— (Astron.) *Die Sternschnuppe, das Meteor.* Météore m.

Cosmical m., fiery m— s. *See Fire-ball.*

Luminous m—s pl. *Die leuchtenden Meteor.* Météores m. pl. lumineux.

M— shower s. *Der Meteorregen, der Sternschnuppensfall.* Pluie *f.* météorique.

Meteorie iron s. *See Meteoric native iron under Iron.*

Meteorite *s.*, **meteoric stone** *s.* Der Meteorstein. *Météorite f.*, pierre *f.* météorique.
Meteorolite *s.* See **Aërolite**.
Meteorologie, **meteorological** *adj.* Meteorologisch, auf die Witterung bezüglich. *Météorologique*.
Meteorology *s.* Die Witterungskunde, Wetterkunde. *Météorologie f.*
Meter *s.*, **ship-meter** *s.* **superintendent** *s.* of **meter** *s.* (Mar., Comm.) Der vereidigte Wäger, Schiffmesser. *Peseur-mesurier m. juré.*
M— *s.* in **gas-works**. See **Gas-meter**.
Method *s.* Die Methode, der Prozess. *Méthode f.*
M— of least squares (Math.) Die Methode der kleinsten Quadrate oder der kleinsten Quadrate. *Méthode f.* des moindres carrés.
Analytical m—, **m— of analysis** (Math.) Die analytische Methode. *Méthode f.* analytique.
Catalan m— in producing malleable iron from the ore (Met.) Die katalonische Luppenfrischarbeit. *Méthode f.* catalane.
Centobaric m— (Mech.) See **Centobaric**.
Dry m— or way *s.* (Met., Assay.) Der trockene Weg. *Voie f.* sèche.
Heterostatic m— (Electr.) Die heterostatische Methode. *Méthode f.* hétérostatique.
Idiostatic m— Die idiostatische Methode. *Méthode f.* idiostatique.
Opposition m— Die Gegenschaltung. *Méthode f.* de l'opposition.
Synthetical m— (Math.) Die synthetische Methode. *Méthode f.* synthétique.
M— of fortifying Die Befestigungsweise, das Befestigungssystem. *Système m.* de fortification.
Methyl *s.* (Chem.) Das Methyl. *Méthyle m.*
Methylated spirit *s.* (Pharm.) See under **Spirit**.
Methylic alcohol *s.* See **Wood-spirit**.
Metre *s.* (Meas.) Das (der) Meter. *Mètre m.*
Cubic m—, **steric** *s.* Das Kubikmeter. *Stere m.*, *mètre m. cube*.
Square m—. See under **Centiare**.
Metric, metrical *adj.* Metrisch. *Métrique*.
Metropolitan church *s.* (Archit.) Die erzbischöfliche Kirche, die Metropolitankirche. *Eglise f.* métropolitaine.
Mezzanine *s.* or **mezzanine-story** *s.* (Build.) See **Entresol**.
Mezzo— **relievo** *s.* (Sculpt.) Das Halbr relief, die halberhabene Arbeit. *Demi-relief m.*
M—tinto *s.* (Engrav.) Die schwarze Kunst, die Meszotintomanier. *Gravure f.* au noir.
M—t—plate *s.* Das Blatt in geschabter Manier. *Estampe f.* gravée en manière noire.
M—t—scraper *s.* Der Meszotintoschaber. *Grattoir m.* employé dans la gravure en noir.
Miargyrite *s.* (Miner.) Der Miargyrit. *Miargyrite f.*, (sulfure d'argent et d'antimoine).
Mica *s.* (Miner.) Der Glimmer, das Kalcsenilber, das Katsengold. *Mica m.*
Argentine m—. Der Silberglimmer, der Kaliglimmer. *Mica m. argentin*.
Blaxial m—. Der zweiaxige Glimmer. *Mica m. à deux axes*. See **Muscovite**.
Black m—. See **Biotite**.

Potash mica. See **Muscovite**.
Rhombic m—. See **Phlogopite**.
Uniaxial m—. Der einachsige Glimmer. *Mica m. à un axe*.
M—, lapis specularis *s.* Das Fraucenias, das Miroirglas. *Miroir m. d'âne*.
M—, glass pile *s.* (Electr.) Die Glimmersäule, die Glassäule. *Pile f.* de mica ou de verre.
M—alate *s.* (Petrogr.) Der Phyllith, Thonglimmerschiefer. *Phyllite f.*, *micaschiste m. argillens*.
Micaceous iron-ore *s.* (Met.) See under **Iron-ore**.
Microilite *s.* (Miner.) Der Mikrolith. *Microilite f.*
Micrometer *s.* (Techn.) Das Mikrometer. *Micro-mètre m.*
Microphone *s.* (Tel.) Das Mikrophon. *Microphone m.*
Microscope *s.*, **magnifying glass** *s.* (Opt.) Das Mikroskop, das Vergrößerungsglas. *Microscope m.*
Compound m—. Das zusammengesetzte Mikroskop. *Microscope m. composé*.
Lucernal m—. Das Lampenmikroskop. *Microscope m. lucernal*.
Reflecting m—. Das Spiegelmikroskop. *Microscope m. à réflecteur*.
Single m—, magnifying glass *s.*, **convex lens** *s.* Die Lupe, das Vergrößerungsglas. *Microscope m. simple, loupe f.*
Solar m—. Das Sonnenmikroskop. *Microscope m. solaire*.
Microscopic *adj.* (Opt.) Mikroskopisch. *Microscopique*.
Microtasmeter *s.* (Electr., Techn.) Das Mikrotasimeter, der Spannungsmesser. *Microtasmètre m.*
Mid-channel *s.* (Mar.) Die Mitte des Fahrwassers. *Mi-cheanal m.* (milieu du chenal).
M—wall *s.* (Met.) Der Schachtsteider. *Paroi f.* de séparation, *séparation f.*
Middle *s.* (Wheel.) See **Breast of the nave**.
M— (Coop.) See **Bulgo**.
M— *adj.* Mittel . . . in der Mitte befindlich. *Intermédiaire*.
to M— v. a. or to set down v. a. the quick-match in the composition of fuzes (Fire-w.) Den Ludefaden (die Zündschnur) einschlagen. *Enfoucer la mèche de communication*.
M—nile *s.*, **myd-alley** *s.* (Archit.) Das Mittelschiff, das Hauptschiff, das Hochschiff. *Grande nef f.*, *haute nef f.*, *nef f. centrale ou principale*.
M—band-spring *s.* (Gun-m.) See **Centor-hand-spring**.
M—board *s.* Der Mittelboden (des Balges). *Flasque f.* du milieu, *diaphragme m.*
M—cloak-thong *s.* See **Center-cloak-thong**.
M—cross-piece *s.* In the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) Der Mittelriegel eines Schleusenthores. *Traverse f.* ou entretoise *f.* soutenant ou moyenne d'une porte d'éclosure.
M—deck *s.* (Ship.) Das Mitteldeck. *Pont m. intermédiaire*.

Middle-futche! *s. of an English limber* (Art.) Die Mittelstiefe, der mittlere Protzarm der Protzen englischen Systems. Epars m. du milieu de l'avant-train, tirant m. du milieu.

M--holes *s. pl., m--vents* *s. pl. of a pile* (Chare.) Die Brustäume m. pl. eines Meilers. Première rangée f. des évents.

M--hook *s.* (Cart.-wr.) Der Ortsseithaken. Crochet m. de volée.

M--latitude-sailing *s.* (Navig.) Die Bestimmung des Schiffortes nach dem Mittelbreiten-Dreieck. Navigation f. par la latitude moyenne.

M--line-box-keelson *s.* (Shiph.) Das Mittel-Kasten-Kielstschwein. Carlingue f. centrale en boîte.

M--l--intercostal-keelson *s.* (Shiph.) Das eingeschobene Mittelkielstschwein. Carlingue f. centrale intercostale.

M--l--keelson *s.* (iron shiph.) Das Mittelkielstschwein. Carlingue f. centrale.

M--parts *s. pl. of the fibres of fine-cut flax* (Spinn.) Der Flachstern, der Kernflachs. Cœur m. de lin.

M--pitch *s. of a plane-iron* (the pitch of 55 degrees) (Join.) See under Pitch.

M--pit-coal *s.* See under Pit-coal.

M--point *s. of the axis of transmons* (Art.) Der Lagerpunkt. Point-milieu m. des tourillons.

M--post *s., filling-post* *s. of a bay-work etc.* (Carp.) Der Füllpfosten, der Zwischenständer. Tournure f., poteau m. de remplissage.

M--pressure-boiler *s.* (Steam-eng.) Der Mitteldruckkessel. Chaudière f. à moyenne pression.

M--p--engine *s.* Die Mitteldruckdampfmaschine. Machine f. à moyenne pression.

M--rail *s.* (Aroh.) See Look-rail.

M--reel *s.* (Spinu.) See under Reel.

M--rope *s. or ridge-rope* *s. of an awning* (Mar.) Das Mittelstück eines Sonnensegels. Ralingna f. de faix d'une tente.

M--saddle-girth *s.* (Saddl.) Der Mittelgurt am Sattel. Seconde angle f.

M--shaft *s., middling-shaft* *s.* (Mach.) Die Mittelwelle, das Mittelstück der Welle. Arbre m. intermédiaire, arbre m. de couche d'une manivelle.

M--shot-wheel *s.* (Mill.) See Breast-wheel.

M--stay-sail *s.* on one of the uppermost stays between the masts (Mar.) Der Flieger. Voile f. d'étai volante, voile f. d'entre deux.

to M--stitch the seams of a sail (Sailm.) Die Nähte eines Segels mit Papennaht nähen. Piquer les contours d'une voile.

M--stitching *a seam* (Sailm.) Die Nähung mit Papennaht. Piqure f. ou piquage m. d'une contre.

M--swelling *s. of a cask* (Coop.) See Bulge.

M--tap *s.* Der Mittelbohrer. Tarand m. moyen.

M--thwart *s.* (Mar.) See Main-thwart.

M--timber *s.* (Shiph.) Die mittlere Gillingenstütze. Allonge f. de poupe.

M--top-sail *s.* (Mar.) See Lower-top-sail.

Middle-vents *s. pl.* (Chare.) See Middle-holes.

M--watch *s.* (Mar.) Die zweite Nachtwache, Mittelwache (von Mitternacht bis 4 Uhr morgens), die Hundewache. Quart m. de minuit à quatre heures du matin.

Middling *s. of the shaft of a musket* (Gun-m.) Der Mittelschaft. Milieu m. du bois.

Middy *s.* (abbreviation) (Mar.) See Midshipman.

Midship *s.* (Shiph.) Das Mittelschiff. Milieu m. du navire.

M--beam *s.* Der Mittelschiffsbalken. Maltrebau m.

M--bend *s.* See Dead-flat.

M--floor *s.* Die Bodenwange im Hauptspant. Maîtrese-varangue f.

M--frames *s.* Das Hauptspant. Maître couplem.

M--man *s.* (Mar.) Der Seekadett. Éléve m., aspirant m. de marine.

M--section *s.* Das Areal, der Querschnitt, der Flächeninhalt des Hauptspants. Plan m. diamétral ou transversal de la plus grande largeur.

M--s *adv.* Mittschiffs. Au milieu du navire.

Migration *s. of the jons to the poles* (Electr.) Die Wanderung der Jonen. Transport m. des jons aux pôles.

Mikroline *s.* (Miner.) Der Mikrolin. Microline f.

Mild *adj.*, said of the weather (Meteor.) Mild, weich (vom Wetter gesagt). Doux (dit du temps).

Mille *s.* Die Meile. Mille m. (3 Mille = 1 Liene f.)

English or statute m-- (= 5280 feet english). Die englische Meile. Milla m. anglaise ou d'Angleterre.

English nautical m-- or admiralty knot *s.* (= 6089,3 feet english = 1853,154 m). Die englische Seemeile, der englische Admiraltätsknoten. Mille m. marin anglais, mille m. de l'Amirauté.

French nautical m--. Die französische Seemeile (theoretisch = 1851,852 m, offiziell 1852 m). Mille m. marin français = 1851,852 m, officiel 1852 m.

German nautical m--. Die deutsche Seemeile von 1852 m. Mille m. marin allemand de 1852 m.

Measured m-- (for trials). Die gemessene Meile (für Probefahrten). Base f. (pour essais).

M--mark *s., m--post* *s., m--stone* *s.* (Railw., Roads). Der Meilenstein, der Meilenzeiger. Borne f. milliaire.

Military:--artificer *s., artillery-artificer* *s.* Der Artilleriehändler. Ouvrier m. d'artillerie.

M--bridge *s.* (Pont.) Die Kriegsbrücke. Pont m. militaire.

M--cloths *s. pl.* Die Militärtücher *n. pl.* oder -tuche *n. pl.* Draps m. pl. de troupe, draps m. pl. militaires.

M--pit *s.* (Fort.) Die Wolfgrube. Puits m. militaire, saut m. ou trou m. de loup.

Milk *s. of lime*. See Lime-wash.

Virginal m--, *lac* *s. virginal* (the alcoholic tincture of benzoin mixed with water) (Chem.) Die Jungfernmilch, die Venusmilch. Lait m. virginal.

M--gauge *s.* See Lactometer.

Milk-poise *s.* Die Milchwaage. Pèse-lait *m.*
M—sugar *s.* Der Milchaucker. Sucre *m.* de lait.

Milky-way *s.* (Astron.) See Galaxy.

Mill *s.* (collective name of machines for separating solids, specially of machines for manufacturing flour, planks, oil, paper). Die Mühle. Moulin *m.* See also Chipping-mill, Grinding-m—, Hand-m—, Horse-m—, Oil-m—, Paper-m—, Saw-m—, Steam-m—, Tide-m—, Tower-m—, Warping-m—, Water-m—, Wind-mill etc.

M— for cutting glass. See Wheel for cutting glass.

M— with middle-shot water-wheels, m— with breast-wheels. Die mittelschlächtige Mühle. Moulin *m.* à roues de ébvi.

Barker's m— (Hydr.) Das Segner'sche Wasserrad. Roue *f.* hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.

Beating-m—, beetling-m—, beetling-engine *s.* (Appret.) Der Stampfkalandrier, der Stosskalandrier, die Schlagmühle. Calandrier *f.* aux pilous.

Crank fuiling-m— (Manuf. of cloth.) Die Druckwalke, die Kurbelwalke. Toulon *m.* à ressort.

Crushing-m— with vertical runners, edge-m—, chat-roller *s.* (Techu.) Der Kollergang, die Kollermühle, das Quetschwerk. Broyeuse *f.*, broyeur *m.*, machine *m.* à broyer (à meules verticales), meule *f.* verticale, tor-doir *m.*

Edge-m—. See Crushing-mill.

Electric reaction m—, electrical fly *s.* (Electr.) Das Flugrad, das elektrische Reaktionsrad, die Haspel. Tourniquet *m.* électrique.

Fulling m—. Die Hammerswalke, die Walkmühle, die Diekmühle, die Lochwalke, die Stockwalke. Moulin *m.* foulon.

Grinding m— (Needl.) Die Schaurmühle, die Schaurmühle, die Schormühle. Table *f.* à polissage.

Modder-m—. Die Krappmühle. Moulin *m.* à garance.

Mortar-m—. See Mortar-engine.

Mouse-m— (Electr.) Die Mäusemühle, die Mause-mill, Mause-mill *f.*

Overshot m—. Die ober-schlächtige Mühle. Moulin *m.* à auge, à pots.

Pug-m—. See Mortar-engine.

Rotary beetling-m— (Appret.) Die Quetschmange. Calandrier *f.* rotatoire à presser.

Spinning m— for twisting silk (Silk-m.) Die Spinnmühle, die Seidenmühle, die Zwirnmaschine, die Seidenzwirnmaschine, das Filatorium, das Seidenfilatorium. Moulin *m.* à soie, machine *f.* à organinar.

Undershot m—. Die unter-schlächtige Mühle. Moulin *m.* à vaumes, à volets.

Vertical m— for ernishing ore (Met.) Die Läufermühle, Erz-mühle. Tordoir *m.*, meule *f.* verticale.

Washing-m— (Cloth-m.) Die Waschmühle. Dégorgeoir *m.*

M— for grinding corn. See Corn-mill.

M— for rough-grinding corn. See Kibbling-mill.

Centrifugal bolting-mill *s.* (Mill.) Die Centrifugalsiebmaschine. Blanterio *f.* à force centrifuge.

M— (a work provided with machinery) (Met.) Das Werk, das Hüttenwerk. Usine *f.*, établissement *m.* See Rail-mill, Rolling-mill, Tyres-mill.

M— of an iron-work (that part where the iron is laminated). Das Walzwerk (im Gegensatz zum Puddelwerk). Laminoir *m.* (par opposition à la forge). Comp. Forge 2.

M— for armour-plates (Rolling-m.) Das Panzerplattenwalzwerk. Train *m.* à blindages. Blooming-m— (Met.) Das Blockwalzwerk, Vorwalzwerk. Laminoir *m.* de serrage.

Flattening-m—. See Sheet-iron works.

Plate-m—. See Plate rolling-mill.

Rolling-m— of great speed (Met.) Das Schnellwalzwerk. Train *m.* à très-grande vitesse.

Welding-m—, blooming-m— for welding. Das Schweisswalzwerk. Laminoir *m.* soudeur, train *m.* soudeur.

M— for pressing the marc or oil-presses. Die Nachmühle (zum Auspressen der Olivenöl-kuchen). Moulin *m.* da recessae.

M—, grinding-m— (Mirror-m.) Der Schleifkasten, der Reibkasten. Meillon *m.*

M— of the under-plate. See Under millstone.

M— for flattening wire (Techu.) See Flattening-mill.

M— for peeling barley. Die Graupenmühle. Moulin *m.* à monder et perler l'orge.

to M— v. a. (Cloth.) See to Full.

to M— (Turn.) Rändeln. Molettor.

to M— the coin-platts (Mint.) Die Münzplatt-rändeln. Cordonner les flans.

M—bar *s.*, **puddling-bar** *s.*, **puddled bar** *s.* (Met.) Die Rohschiene, die Plattine, die Plette. Fer *m.* ébanché plat.

M—bars pl. of rough-steel. Die Rohstahlschiene. Acier *m.* ébanché.

M—board *s.* (Pap.) Die geformte, geschöpfte, gekautschte Pappe. Carton *m.* de moulage.

M—enke *s.* See Gun-powder-enke.

M—clender *s.* See Reheating-furnace-cinder.

M—dust *s.* Der Mühlenstaub. Farine-folle *f.*

M—furnace *s.* (Met.) Der Schweißofen. Four *m.* à réchauffer. See Reheating-furnace.

M—gang *s.* (Weav.) See Bout.

M—hopper *s.* Der Rumpf. Trémie *f.*

M—saw *s.* Die Mühlsäge. Scie *f.* mécanique.

M—spindle *s.* (Mill.) Das Mühleisen, die Mühlpindel. Fer *m.* de meule ou de moulin, gros fer *m.*

M—stone *s.* Der Mühlestein, der Mahlstein. Meule *f.* de moulin.

French m—stone. See Burr-stone.

Lower m—s— (Mach.) See Bed-stone of a mill.

Under m—s—. See Lower mill-stone.

Under m—s—, nether m—s— of a cylinder-m— for powder (Gun-powd.) See Bed.

Under m—s—, m— of the under-plate (Mirror-m.) Der Unterstein der Schleifbank, Meillon *m.* de table.

- Upper mill-stone, runner** *s.* Der Läufer-stein, der Läufer. Meule *f.* courante ou tournante, meula *f.* de dessus ou supérieure.
- M—s—grit** *s.* Der Kohlsandstein, der Mühlenandstein, der flößlere Sandstein. Meulière *f.* de grès, grès *m.* à meules.
- M—s—grit** *s.* of the sides of the hearth of a blast-furnace (Met.) Die Gestellsteine *m. pl.* Chemise *f.* de l'ouvrage d'un haut-fourneau.
- M—s—percer** *s.* Der Steinbohrer. Perce-meule *m.*
- M—s—rock** *s.* used for paving. Der Mühlesteingrass zum Pflastern. Caillonnasse *f.*
- M—wright** *s.* Der Mühlenbauer. Constructeur *m.* de moulins.
- M—w—chisel** *s.* (Carp.) Der Modellmacher-beitel. Ciseau *m.* pour modelleurs.
- M—w—'s chisel** *s.* Der Zimmermannsteche-beitel. Ciseau *m.* des charpentiers.
- Milldam-hatch** *s.* (Hydr. arch.) Der (die) Schütze, das Schutzbrett. Lançoir *m.*, pale *f.* de moulin.
- to Lower** *v. a. the m—h—*. Den Schützen, niederlassen, die Mühle stellen. Baisser la pale.
- to Raise** *v. a. the m—h—*. Die Mühle anlassen, den Schützen ziehen. Lever le lançoir.
- Millflori** *s. pl.* (Glass-m.) See Glass-mosaics.
- Miller's fee** *s.* See Culture.
- M—toll** *s.* See Culture.
- Milling** *s.* See Fulling.
- M—machine** *s.* (Mint.) See Edge-work.
- M—wheel** *s.* (Mech.) Das Räderbad, das Krauwad, das Schlagrädchen, die Molette, die Rändelscheibe. Molette *f.*
- Mimetesite** *s.*, **arsenite** *s.* of lead, **arsenato-chloride** *s.* of lead (Miner.) Der Mimetesit, das Arsenbleiers, das Traubenblei, arsen-saure Blei, der Polyphärit. Mimetose *m.*, plomb *m.* arseniaté.
- to Mind** *v. a. the helm* (Mar.) Auf das Ruder passen. Veiller (ou faire attention) à la barre.
- M—your port helm!** Nicht mehr Backbord Ruder! (Nicht mehr nach Steuerbord!) Pas plus à bâbord la barre! Sans venir sur tribord!
- M—your starboard helm!** Nicht mehr Steuerbord Ruder! (Nicht mehr nach Backbord!) Pas plus à tribord la barre! Sans venir sur bâbord!
- Mindfor** *s.*, an alloy of copper, zinc, tin and antimony (Met.) Das Mindfor. Mindfor *m.*
- Mine** *s.*, **adventure** *s.*, (mining-work *s.*) (in Derbyshire:) **grove** *s.*, (in Cornwall:) **huel** *s.* (Min.) Das Bergwerk, die Grube, die Zeche. Mine *f.*, exploitation *f.*, minière *f.*, établissement *m.*
- M—work** *s.*, **plant** *s.* Die Grubenanlage. (Établissement *m.*)
- Old m—**. Das verlassene Bergwerk. Mine *f.* abandonnée.
- Productive m—**. Die Aushenteszeche. Mine *f.* en bénéfice.
- M—on fire**. Der Grubenbrand. Incendie *m.* dans une mine.
- M—work** *s.* in common. Die Gemeinzeche. Mine *f.* exploitée en commun.
- to Give up** *v. a. a mine*, **to abandon**. Eine Grube auflassen oder verlassen. Abandonner.
- to Keep** *v. a. a m— in repair*. Ein Bergwerk bauhaft halten. Entretenir une mine.
- M—** in opposition to rock (Met.) Das Erz (im Gegensatz zum tauben Gestein). Minerai *m.*
- M—of iron**, **iron m—**. Das Eisenerz. Minerai *m.* de fer.
- M—, military m—** (Fort.) Die Mine. Mine *f.*
- Bored m—**. Die Bohrmine. Mine *f.* à aiguille.
- Common m—**. Die gewöhnliche Mine, die gehörig geladene Mine. Mine *f.* à fourneau ordinaire.
- Conjunct m—s pl.** See Conjuet-mines.
- Defensive m—**. See Countermine.
- Overcharged m—**. See Surcharged mine.
- Single m—, independent m—**. Die einfache Mine. Fourneau *m.* isolé.
- Submarine m—, sea-m—** (Mar.) Die Wassermine, Seemine. Défense *f.* sous-marine, torpille fixe *f.*
- Surcharged m—**. See Globe of compression.
- Undercharged m—, (camouflet** *s.*) Die schwachgeladene Mine, die Quetschmine. Fourneau *m.* souschargé, camouflet *m.*
- M—of demolition**. Die Schleifmine, die Demolierungsmine. Mine *f.* à démolition, fourneau *m.* à démolition.
- M—s pl. of several tiers (or stages)**. Die Stockwerkminen *f. pl.*, die Etagenminen *f. pl.*
- Mines** *f. pl.* étagées, fourneaux *m. pl.* étages.
- to M—** *v. a.*, **to undermine** *v. a.*, **to construe** *v. a. m—s* (Fort.) Unterminieren, minieren, Minen graben. Miner.
- M—action** *s.* See Adventure in a mine.
- M—chamber** *s.* (Min.) Die Minenkammer, der Minenofen. Chambre *f.* ou fourneau *m.* d'une mine.
- M—draining** *s.* Die Wasserlönung, -Wönung. Écoulement *m.*, exhaure *m.* des eaux.
- M—engine** *s.* See Pumping-engine.
- M—exploder** *s.* (Elect.) Der Minenzünder. Exploseur *m.* de mines.
- M—timber** *s.* (Min.) Das Grubenholz. Bols *m.* de charpente pour les mines.
- M—kiln** *s.* Der Ervrösten. Four *m.* de grillage, grilloir *m.*
- M—steel** *s.* (Met.) See Ore-steel.
- Miner** *s.*, **pioneer** *s.*, (in Cornw.) **derriek** *s.*, (Northumberl.) **pltmn** *s.* (Min.) Der Bergmann, der Bergarbeiter, der Bergknappe, der Knappe. Ouvrier *m.* mineur, mineur *m.*
- M—** (Mil.) Der Minierer, der Mineur. Mineur *m.*
- M—'s-basket** *s.* (Min.) Der Erdkorb, der Minenkorb. Panier *m.* de mineur (à terre), hotte *f.*
- M—'s-bellows** *s. pl.* Das Minengebläse. Soufflet *m.* de mines.
- M—'s-candlestick** *s.* Der Minenleuchter. Chandelier *m.* de mines.
- M—'s cap** *s.* Die Bergkappe, der Schachthut, Fahhut. Bonnet *m.*, baretto *f.*, enlalto *f.* de mineur.

- Miner's code of law, m—'s statute and regulations.** Das Bergrecht. Codo m. de mineur.
- M—'s compass** *s.* Der Grubenkompass, der Hängekompass. Boussole f. de mineur. See under Compass.
- M—'s drag** *s.* or **bent-shovel** *s.* Die Bodenscharre, die Erdscharre, die Minenkratze. Drague f. des mineurs.
- M—'s hammer** *s.* for striking the borer. Der Handeschlägel, der (das) Bohrhäusel. Masseotte f.
- M—'s implements** *s.* pl. See Minor's tools.
- M—'s lamp** *s.* See Lamp.
- M—'s powder** *s.*, **blasting-powder** *s.* Das Sprengpulver, das Minepulver, das Grubenpulver. Poudre f. de mine.
- M—'s scraper** *s.* Das Abstecherisen, die Erdscharre. Ecoupe f., fer m. à marquer, à aligner.
- M—'s tools** *s.* pl., **m—'s implements** *s.* pl. Das Gesähe, die Minierwerkzeuge *n.* pl. Instruments m. pl. ou outils m. pl. de mineurs.
- M—'s truck** *s.* Der Grubenhund, der Hund, der Förderhund, der Erzwagen. Chien m.
- M—'s work** *s.* Die Minenarbeit. Fouille f.
- Mineral** *adj.* Mineral. Minéral. Comp. Mineral charcoal, m— chemistry, m— colour, m— fuel under Coal, Chemistry etc.
- M—'s** *s.* pl., **useful-m—'s** *s.* pl. (Min.) Die nutzbaren Mineralien *n.* pl., die nutzbaren Fossilien *n.* pl. Minéraux m. pl. ntilés.
- Inflammable m—'s** *s.* pl. Die brennbaren Mineralien. Minéraux m. pl. combustibles.
- M—oil** *s.* See Naphta.
- M—resin** *s.* (Miner.) Der Kopalin, der fossile Kopal. Copal m. fossile.
- M—salt** *s.* (Min.) Das Mineralsalz. Sel m. minéral.
- M—tar** *s.*, **pissasphaltum** *s.* (Techn.) Der Bergteer, der flüssige Asphalt. Goudrou m. minéral, maltho f. (m.), baume m. de mine ou de funérailles.
- M—tar-oil** *s.* (Chem.) Das Steinkohlenteeröl. Huile f. de goudrou.
- M—water** *s.* (Chem.) Das Mineralwasser. Eau f. minérale.
- Mineralogy** *s.* Die Mineralogie. Mineralogie f.
- Minette** *s.*, **oolitic calcareous iron-stone** (Miner.) Die Minette. Miouette f.
- Miniature-painting** *s.*, **m—'s**. Die Miniaturmalerei. Peinture f. en miniature, miniature f.
- Minimum** *s.* (Math.) Das Minimum, das Kleinste. Minimum m.
- M—of pressure** (Meteor.) Das Barometer-Minimum. Pression f. minimum.
- M—gauge** *s.* See Low-gauge.
- Mining** *s.*, **working** *s.* of mines. Der Bergbau, der Bergwerksbetrieb. Exploitation f. des mines.
- M—academy** *s.*, **m—school** *s.* Die Bergakademie, Bergschule. École f. des mines.
- M—case** *s.* See Case in mine.
- M—district** *s.* Das Bergrevier. District m. de mine.
- M—engineer** *s.* (Min.) Der Bergwerksingenieur. Ingénieur m. des mines, (directeur m. des mines).
- M—inspector** *s.* Der Bergwerksinspektor. Inspecteur m. des mines.
- Minig-industry** *s.* Die Bergwerkindustrie, die Montanindustrie. Industrie f. minière.
- M—produce** *s.* Die Montanprodukte. Produits m. pl. miniers.
- M—statistics** *s.* Die Montanstatistik. Statistique f. minière.
- M—work** *s.* See Mine 1.
- Minion** *s.* (a sort of letters = 1/2 English) (Print.) Die Kolonel. Miguonne f.
- Double m—** (type of the size of English.) Die Mittelschrift (1/2-Petit). Saint-Augustin m.
- Minium** *s.* See Red lead under Lead.
- Grey-m—** (Build.) Die Diamantfarbe. Couleur f. de diamants.
- Münster** *s.*, **abbey-church** *s.*, **conventual-church** *s.* (Arch.) Die Klosterkirche, das Münster. Église f. conventuelle, moutier m., moustier m., monier m.
- Mint** *s.*, (**m—house** *s.*) (Mint.) Die Münze. Hôtel m. des monnaies, monnaie f.
- M—warden** *s.*, **assayer** *s.* (Met.) Der Münzwardein. Essayer m.
- Mintage** *s.* Der Prägeschatz, der Schlagschatz. Rendage m., brassage m.
- Minting** *s.* See Coinage.
- M—mill** *s.*, **mill** *s.* (Mint.) Das Stosswerk, das Spindelwerk, das Druckwerk, der Anwurf. Balancier m. monétaire.
- Minute** *s.* (Math. etc.) Die Minute. Minute f.
- M—of ure, m—mille** *s.* (Navig.) Die Minute des Äquatorgrades, die Seemeile. Minute f. de degré.
- M—'s** *s.* pl., **m—book** *s.* See Protocol.
- M—hand** *s.* of a clock or watch (Clock-m.) Der Minutenzeiger. Aiguille f. à minutes.
- M—wheel** *s.*, **center-wheel** *s.* (Watch-m.) Das Minutenrad. Roue f. de minute, roue f. de longue tige, roue f. de chaussée, roue f. de fond.
- M—wheel-work** *s.* of a watch (Clock-m.) Das Minutenwerk. Minuterio f.
- Miocene** *s.*, **m—system** *s.* (Geol.) Das Miozän, Miozänsystem. Système m. miocène.
- Mirage** *s.* (Mar.) Die Mirage, die Fata-Morgana, die Luftspiegelung. Mirage m.
- Mire** *s.* (Zool., Pharm.) See Pismire.
- M—** (Hydr. arch.) See Mud.
- Mirror** *s.*, **speculum** *s.*, **looking-glass** *s.* (Phys.) Der Spiegel. Miroir m.
- Burning-m—**. See Burning-mirror.
- Concave m—**. Der Hohlspiegel, Konkavspiegel. Miroir m. concave.
- Convex m—**. Der erhabene Spiegel, der Konvexspiegel. Miroir m. convexe.
- Metallic m—**, **m—of metal**. Der Metallspiegel. Miroir m. métallique, miroir m. de métal.
- Plane m—**. Der ebene Spiegel, der Planspiegel. Miroir m. plan.
- Silver-m—** (Mirror-m.) Der Silberspiegel. Miroir m. argenté.
- M—foil** *s.* See Tin-foil.
- M—glass** *s.*, **plate-glass** *s.* Das Spiegelglas. Verre m. à glaces, glace f.
- Cast m—glass, cast plate-glass** *s.* Die gegossene Spiegelscheibe. Glace f. coulée.
- M—reading** *s.* (Phys.) Die Spiegelablesung. Lecture f. au miroir.

Misenite *s.* (Minor.) *Der Misenit* (zweifach schwefelsaures Kali). *Misénite f.*
Missprint *s.* (Print.) *See Erratum.*
Miss *s.*, **missed shot** *s.*, **shot which missed the target** (Art.) *Der Fehlschuß.* Tir m. ou coup m. dévié, coup m. bleu, coup m. manqué.
to M— *v. a.* (Sport, Mil.) *Nicht treffen, fehlen* (beim Schiessen). *Manquer.*
to M— *a. v.* (Mar.) *Versagen.* *Manquer.*
to M— *anchoring.* *Das Ankermanöver versagen.* *Manquer son mouillage.*
to M— *the anchoring-ground.* *Den Ankerplatz verfehlen.* *Manquer le mouillage.*
to M— *fire* (said of a gun) (Art.) *Versagen.* *Rater.*
to M— *a lode* (Min.) *Einen Gang verfahren.* *Manquer.*
to M— *a mark* (Mil. min.) *Einen Fuchs schießen.* *Manquer un coup.*
to M— *stays* (Navig.) *Das Schiff nicht über Stag bringen.* *Manquer à virer.*
Missing *s.* **fire, flashing** *s.* **in the pan** (Mil.) *Das Versagen, das Abbrennen, das Abblitzen des Schusses.* *Faux feu m. de l'amorce, (une arme à feu fait faux feu).*
Misspickel *s.*, **arseno-pyrites** *s.*, **arsenical iron** *s.* (Minor.) *Der Misspickel, der Arsenpickel, der Arsenopyrit.* *Misspickel m., arsénio-sulfure m. de fer.*
Mist *s.* (Meteor.) *Der leichte Nebel.* *Petite brumaille f., bronnillasse f.*
Mistake *s.* **made in the resistance introduced by a rheostat** (Elect.) *Der Stöpselfehler, die falsche Stöpselung.* *Erreur f. commise dans les fliches d'un rhéostat et influant sur la résistance d'un circuit.*
Misty, hazy *adj.* (Meteor.) *Diesig, mistig, neblig, trübe.* *Épais, gras, brumeux.*
Misy *s.* (Minor.) *Der Misy, das basisch schwefelsaure Eisenoxyd.* *Misy m.*
Mitrailleuse *s.*, **gatilug-gun** *s.* (Art.) *Die Revolverkanone, die Mitrailleuse.* *Canon m. à balles, canon m. revolver, mitrailleur m., mitrailleuse f.*
Mitre *s.* or **miter** *s.* (Loc.) *Das Kegelschiff.* *Mitre f., obturateur m. conique.*
M— (Build.) *Der Achteelschlag, der halbe rechte Winkel, der Winkel von 45 Grad.* *Mitre f.*
M— (Join.) *Die Gehrung.* *Onglet m., anglet m., biais m., biaisement m.*
M— of **sills, threshold-frame** *s.* (Hydr. arch.) *Der Drempeleisen, die Karbeelen (f. pl.), das Schlaggeschwell.* *Hourtair m. du buse. See also Clap-sills pl.*
to M— *v. a.*, **to joint** *v. a.* **rectangularly** (Join.) *Auf Gehrung verbinden.* *Faire un assemblage d'onglet.*
M— **block** *s.*, **(mitre)ing-machine** *s.* *Die Gehrungsschleife.* *Machine f. à onglet.*
M— **box** *s.*, **M—** **block** *s.* *Die Gehrungsbohle.* *Boîte f. de mitre.*
M— **cut** *s.* (Join., Carp.) *Der Gehrungsschnitt am Holz.* *Coupe f. à onglet.*
M— **dovetail** *s.* (Join.) *Die Zinke auf Gehrung.* *Quono f. perdue, queue f. recouverte.*
M— **joint** *s.* *Die Verbindung auf Gehrung.* *Assemblage m. à onglet.*
M— **line** *s.* (Build.) *Die Gehrungslinie, der Grat, die Kropfkante.* *Ligne f. de mitre, ligne f. d'onglet.*

Mitre-plane *s.* (Join.) *Der Gehrungshobel.* *Rabot m. à mitre, guillaume m. à onglet.*
M— **post** *s.*, **meeting-post** *s.* of a **lock-gate** (Hydr. arch.) *Die Schlagssäule, die Anschlagssäule, die Stemmaule.* *Poteau m. battant, poteau m. montant d'une porte éclusière basquée.*
M— **quoins** *s.*, **mitred quoins** *s.* (Build.) *Die Gehrung, die Gehrung, die Gehrung, der Gier, die Gierung.* *Onglet m.*
M— **rule** *s.* (Build.) *See Bevel-rule.*
M— **sill** *s.* (Hydr. arch.) *See Cheek of a lock-gate.*
M— **sills** *s. pl.*, **threshold** *s.* of a **lock.** *Der Drempel, der Trempel, der Drüsel, der Trüschel, das Stemmgeschwell.* *Buse m. d'écluse.*
M— **square** *s.* (Build.) *Das Achteckwinkel, das Gehrungswinkel, das Winkelwinkel zu 45 Grad.* *Équerrois f. à onglet, équerre f. de mitre.*
M— **wheel** *s.* *See Conical wheel.*
Mitten *s.* *Der Fausthandschuh, der Fäustling.* *Mittaine f.*
to Mix (Techn.) *Mischen, mengen, gattieren, melieren.* *Mélanger.*
to M— *v. a.* **composition** (Fire-w.) *Den Satz ansetzen.* *Faire la composition pour artifices.*
to M—, **to wet** *v. a.*, **to plash** *v. a.*, **to temper** *v. a.* **the mortar** (or **the plaster**) (Mas.) *Den Mörtel, den Gips anmachen, einrühren, anrühren.* *Gächer le mortier, le plâtre, broyer le mortier.*
to M— **(a metal) with lead by smelt-** **ing** (Met.) *Anwiedern.* *Scorifier avec le plomb.*
to M— **(to adulterate** *v. a.*) **wine.** *Den Wein verschneiden.* *Couper le vin.*
Mixed — **engine** *s.* (Loc.) *Die Maschine für gemischte Züge.* *Machine f. mixte.*
M— **romanesque style** *s.* *See Transitional style.*
M— **vitriol** *s.* (Dyer.) *Der Admonter Vitriol, Doppeltvitriol.* *Vitriol m. double.*
Mixing *s.* [action] (Techn.) *Die Mischung, die Mengung.* *Mélange m. Comp. Mixture.*
M— **the composition** (Fire-w.) *Das Satzansetzen.* *Mélange m. des matières.*
M— **of the ores** (Met.) *Die Gattierung.* *Mélange m.*
M— **the ores and fluxes.** *Die Beschickung, die Mollierung.* *Mélange m. des minerais avec les fondants.*
M— **pot** *s.* (Fire-w.) *See Iron-pot.*
M— **sieve** *s.* *See Composition-sieve.*
M— **table** *s.*, **mealing-tray** *s.* *Die Reibetisch.* *Table f. à égruger, table f. à rebord.*
Mixtilinear *adj.* (Geom.) *Gemischtlinig.* *Mixtiligne.*
Mixture *s.* (the result of the mixing) (Techn.) *Die Mischung, das Gemenge.* *Mélange m.*
M— **of unburnt fire-clay and dust of fire-bricks, glass-pots or seggars.** *Die Chamotte, Chamotte, die Schamotte.* *Argile f. composée pour la construction des fours.*
Frigorific m—, freezing-m— (Phys., Chem.) *Die Kältemischung.* *Mélange m. frigorifique.*
Miz(z)en *s.* (Mar.) *Der Besan.* *Brigantine f.*
Storm-m—, (driver *s.*) *Der Sturmbsan.* *Artimon m. de cape.*
M— **boom** *s.* (Shipb.) *Der Besanbaum.* *Gui m., (home f.)*

Mizen-braces *s. pl.* (Mar.) Die Besanzbrassen, die Kreuzbrassen *f. pl.*, die Brassen *f. pl.* der Kreuz- oder Besanzraaen. Bras *m. pl.* du phare d'artimon.

M—brail *s.* Das Besanzgeilau. Cargo *f.* de la brigantine.

M—b—on the gaff, unter-brail *s. of the m—.* Die Dempgording der Besan. Fourche *f.* de la brigantine.

M—gaff *s.* (Shipb.) Die Besanzjaffel. Corne *f.* de la brigantine.

M—mast *s.* Der Besanzmast, der Kreuzmast. Mât *m.* d'artimon.

M—m—head *s.* (head *s. of the mizen-mast*). Der Topp des Besanzmastes. Ton *m.* du mât d'artimon.

M—m—head *s.* (Mar.) See Mizen-royal-mast-head.

M—rigging *s.*, **m—sbrouds** *s. pl.* Die Besanz- (Kreuz-) wanken. Haubans *m. pl.* du mât d'artimon.

M—r—. Die Takelung (Takelage) des Besanz- (Kreuz-)mastes. Grément *m.* du phare d'artimon.

M—royal *s.* Das Kreuzroyal (Kreuzoberbramsegel). Cacatois *m.* d'artimon (de perruche).

M—r—backstay *s.* Das Kreuzroyalpardun. Galhauban *m.* du mât de cacatois d'artimon.

M—r—mast-head *s.* (Shipb., Mar.) Der Kreuzroyaltopp, der Flaggentopp der Kreuzroyaltenge, der Kreuztopp. Flèche *f.* ou contre-flèche *f.* ou hout *m.* pour pousse du mât de cacatois d'artimon, (quelquefois:) tête *f.* du mât ou du phare (derrière ou) d'artimon.

M—sheet *s.* (Mar.) Die Besanzsechot. Écoute *f.* de la brigantine.

M—stay *s.* Das Besanzstag. Étai *m.* d'artimon.

M—staysail *s.* Das Besanzstagssegel, der Asp. Voile *f.* d'étai d'artimon ou foc *m.* d'artimon, (marquise *f.*).

M—tackle *s.* Das Achterseitentakel, das Besanzseitentakel. Caliorne *f.* d'artimon.

M—top *s.* (Shipb.) Der Kreuzmars. Huue *f.* d'artimon.

M—top *s.* (Mar.) Der Kreuztopp. l'hare *m.* d'artimon.

M—top bowline *s.* Die Kreuzsegelbulien. Bouline *f.* d'hunier d'artimon.

M—topgallant-brace *s.*, **m—topgallant-hallard** etc. Comp. Topgallant-brace etc.

M—topmast *s.* (Shipb.) Die Kreuztenge. Mât *m.* de huue d'artimon (ou de perroquet de fougue).

M—t—of a bark (Mar.) Die Besanztenge. Mât *m.* de la flèche en cul.

M—t—backstay *s.* Das Kreuzstengepardun. Galhauban *m.* du mât de huue d'artimon.

M—t—b—of a bark. Das Besanzstengepardun. Galhauban *m.* du mât de la flèche en cul.

M—t—rigging *s.* (Shipb.) Die Kreuzstenge-wanken *f.* (n.) *pl.* Hanbans *m. pl.* du (perroquet de fougue) mât de huue d'artimon.

M—t—staysail *s.* (Mar.) Das Besanzstenge-segel, der Flüger. Voile *f.* d'étai du perroquet de fougue, voile *f.* d'étai du mât de huue d'artimon, (nom des marins:) diablottin *m.*

Mizen-topmast-staysail-bailiard *s.* Das Kreuzstengestagssegelfall. Drisse *f.* du diablottin.

M—top-men *s. pl.* Die Kreuztoppgastgen. Gabiers *m. pl.* d'artimon.

M—top-sail *s.* Das Kreuzsegel. Hunier *m.* d'artimon, (perroquet *m.* de fougue).

Lower m—t—. Das Kreuz-Untermarssegel. Hunier *m.* fixe d'artimon, fixa *m.* d'artimon.

Upper m—t—. Das Kreuz-Obermarssegel. Hunier *m.* volant d'artimon, volant *m.* d'artimon.

M—t—hallard *s.* Das Kreuzsegelfall, das Kreuzmarsfall. Drisse *f.* du (perroquet de fougue) bunier d'artimon.

M—t—yard *s.* (Shipb.) Die Kreuzraa. Vergue *f.* du (perroquet de fougue) hunier d'artimon.

Mobile *adj.* Beweglich. Mobile.

Mocha-stone *s.* (Miner.) Der Mokkastein, der Baumachet. Agate *f.* moka.

Mock *adj.* See Dead.

M—lead *s.* See Blende.

M—lock *s.* (Lock-sm.) See False-lock.

M—tapia *s.* (Fort.) Das wilde Plackwerk. Revêtement *m.* en torchis.

M—window *s.* (Archit.) See under Window.

M—worsted *s.* See Carded.

Mode *s.* (Techn.) See Proceeding.

Cardan's m— of suspending a compass (Magn.) Die Ringaufhängung, die Cardan'sche Aufhängung. Suspension *f.* de Cardan.

Model *s.* (Techn.) See Pattern.

to M— v. a. (Scnpt.) Modeln, modellieren. Modeler.

to M—, to m— in wax (Art.) Bossieren, in Wachs modellieren. Modeler en cire.

to M—, to emboss v. a. Modeln, aushämmern, austiefen. Lanter, lamter.

M—brick *s.* (Brick., Porcel.) Der Probestein. Brique *f.* d'échantillon.

M—lodging-quarier *s.* Das Arbeiterviertel, die Arbeiterkolonie. Cité *f.* ouvrière.

Modeler *s.* (Found.) See Pattern-maker.

Modelling *s.* (Found.) Das Modellieren. Modellage *m.*

M—board *s.* See Loam-board.

Moderate *adj.*, said of the sea, wind and weather (Mar.) Mäßig. Manishle.

to M— v. n., said of the weather (Mar.) Besser werden. S'abaeusir, s'affiner, s'embellir.

to M— v. n., said of the wind and sea. Abnehmen, sich legen. Devenir maniable.

Moderator *s.*, a mechanism for regulating a motion (Mach.) Der Moderator, Geschwindigkeitsermäßiger, Regulator. Modérateur *m.*

M—lamp *s.* (Tiu-m.) Die Moderateurlampe. Lampe *f.* à modérateur.

Modern *adj.*, of this time *adj.* (Archit.) Modern, neumodisch, der Neusait angehörig. Moderne, modique.

M—system *s.* of fortification. See Polygoual system.

Modillion *s.* (Archit.) See Cantaliver.

Modul *s.* of elasticity (Mech.) Der Elasticitätsmodul. Coefficient *m.* d'élasticité.

Module (measure for arranging the intercolumnation) (Build.) Der Modul, der Model (Mass bei Säulen). Module *m.*

Module *s.*, **water-gauge** *s.* (Hydr. arch.) Der Modul, der Wassermesser. Module *m.*, vanne *f.* de jaugo. See also Water-gauge.

Breaking m—, breaking system *s.* (Mach.) Der Festigkeitsmodul. Module *m.* de rupture.

Practical m—, immersion strain *s.* Der Sicherheitmodul. Module *m.* pratiques.

Mofetti *s.* pl. (Geogn.) Die Mofetten *f.* pl., die Kohlensäureexhalationen *f.* pl. Mofettes *f.* pl.

Mohair *s.* (Weav.) Die Angorahaare *m.* pl., die Kameelwolle. Poils *m.* pl. de chèvre.

Moire *s.*, **moreen** *s.*, **tabbled stuff, watered stuff** *s.* (Weav.) Der Moiré, das moirirte Zeug, der Mohr. Moiré *m.*, moiré *f.*, étoffe *f.* moirée.

Moire metallique *s.*, **crystallized tinplate** *s.* (Met.) Der Metallmohr, (das geflamme oder gemohrte Blech). Moiré *m.* métallique.

to Moisten *v. a.* Anfeuchten. Mouillor, tremper.

to M— spent soil (Salt-p.m.) Die ausgelaugte Erde wieder anfeuchten. Réaumer les terres.

Moltenner *s.* (Print.) Der Anfeuchter. Ouvrier *m.* qui trempe le papier.

Molasse *s.* (Geol.) Die Molasse. Molasse *f.*

Mold *s.* or **mould** *s.* Der Moder, der Schimmel. Moisi *m.*, moisissure *f.*, chancissure *f.*, hourbe *f.*

Black m—. Die Dammerte, Ackerkrumme, der Humus. Terre *f.* végétale, terrain *m.*, humus *m.*

Mole *s.* (Roads.) See Bank.

M— (Archit.) See Mausoleum.

M—, pier *s.* of a harbour (Hydr. arch.) Der Hafendamm, die Mole. Môle *m.*, jetée *f.* de port.

M—, wharf *s.* along a river. Der Flussdamm, die Schilling, die Hauschilling, der Quai. Quai *m.*

Molecule *s.* (Chem.) Das Molekül. Molécule *f.*

Moleskin *s.* (Weav.) Das englische Leder, der Moleskin. Peau *f.* de taupe.

Molybdate *s.* of lead, **yellow lead-ore** *s.* (Miner.) Das Gelblei, der Wulfenit, das molybdänsäure Bleioxyd. Molybdate *m.* de plomb, plomb *m.* molybdaté, plomb *m.* jaune.

Molybdenn-acid *s.* (Miner.) See Molybdenn-ochre.

M—ochre *s.*, **molybdate ochre** *s.*, **molybdine** *s.* Der Molybdänocker, der Wasserblei-ocher. Molybdène *m.* oxydé, oxyde *m.* de molybdène.

Molybdenite *s.* (Miner.) See Sulphuret of molybdenum.

Molybdenum *s.* (Chem.) Das Molybdän, das Molybdänmetall. Molybdène *m.*

Molybdic acid *s.* (Chem.) Die Molybdänsäure. Acide *m.* molybdique.

Molybdine *s.* See Molybdenn-ochre.

Moment *s.* of a couple (Mech.) Das Moment eines Kräftepaars. Moment *m.* d'un couple.

M— of the sails (Shiph.) Das Segelmoment. Moment *m.* de voilure.

M— of stability. Das Stabilitätsmoment. Moment *m.* de stabilité.

Momentum *s.* of body (Mech.) Das Bewegungsmoment. Quantité *f.* de mouvement.

M— of a force. Das (statische) Moment einer Kraft. Moment *m.* d'une force.

M— of flexion. Das Biegemoment. Moment *m.* de flexion.

Momentum *s.* of inertia. Das Trägheitsmoment. Moment *m.* d'inertie.

Monastery *s.* (Archit.) Das Kloster. Convent *m.*, monastère *m.*

Money *s.* Die Münze. Monnaie *f.* Comp. to Coin money.

M— paid for beacons or buoys in a harbour (Mar.) Das Bakengeld, das Tonnengeld. Droits *m.* pl. de balise.

Moneyer's vault *s.* (Mint.) Die Vertiefung für den Plattenaufleger. Chapelle *f.* du balancier monétaire.

Monitor *s.* (Shiph.) Der Monitor. Moniteur *m.* See Turret-ship.

Monk *s.* (for firing mines) (Mil. min.) Der Mönch. Moine *m.*

M—, friar *s.* (a grossy or imperfect impression) (Print.) Der Mönch. Feinte *f.*, bouquet *m.*

M—, seam *s.* (Mar.) Die durchgenähte Naht, die Papennaht. Couture *f.* plate piquée au milieu.

M—sheet *s.* (Print.) Der Mönchabogen. Feuille *f.* venue par bouquets.

Monkey *s.*, (frame *s.* and monkey *s.*) for trying the iron of axle-trees (Cart.) Das Fallwerk zum Probieren der eisernen Achsen etc. Sonnette *f.*, mouton *m.*

M—, apparatus *s.* for disengaging (Mach.) Die Aushebungsrichtung, der Auslöschaken. Déclie *m.*

M—, mess-tub *s.* (Mar.) Die hölzerne Trinkkanne für eine Bask. Bidon *m.*

M— (to drive piles). Die Handramme. Mouton *m.*, (sonnette *f.* à main).

M— of a pile driver. Die Ausrückrichtung für eine Kunstramme. Déclie *m.* (de sonnette).

M—block *s.* (rarely used) (Mar.) Die Klampen an der Raa als Wegweiser für die Bugkordings, (jetzt: der Bugkordingsblock am Stag, (ein kleiner eisenschlagener Wirbelblock). Poulie *f.* de cargue-fond, petite poulie *f.* à émerillon.

M—bulwark *s.* (Shiph.) Das Obersechskleid, die Bastardreling, die Bastenierung. Bastingage *m.*

M—dam *s.*, **false dam** *s.* See under Dam.

M—jacket *s.* (Mar.) Das grobe Jacket, das Pijacket. Grando jaquette *f.*

M—pump *s.* Der Strohhalm, die Federpose (das feine Saugrohr), um Wein etc. veratöhlen aus Behältern zu saugen. Tube *m.* en plume.

M—rail *s.* (Shiph.) Die Finketsreling, die Relling der Obersechskleider, die Bastenierung. Lisse *f.* de bastingage.

M—ram *s.* of a pile-engine (Hydr. arch.) See Ram and Battering ram.

M—spanner *s.* (Mach.) Der Universalverschraubenschlüssel. (11 *f.* anglaise).

M—spars *s.* pl. (for exercise) (Mar.) Die (verhältnismässig) leichten Rundhölzer der Schulschiffe. Vergues *f.* pl. parisiennes (pour exercices).

Monochord *s.* (Mus.) See Tonometer.

Monochrome *s.* (Paint.) See Brooch-painting.

Monocle *s.* (Opt.) See Eye-glass.

Monopteron *s.*, **monopteral temple** *s.* See Temple.

Monsoon *s.* (Meteor.) Der Monsun. Mousson *m.*

Monstrance *s.* (Gold-sm.) See Expository.

Montebrainte *s.* (Miner.) Der Montebrant. Montebrant *f.*

Month *s.* (Astron.) Der Monat. Mois *m.*

Monument *s.* (Archit.) Das Denkmal. Monument *m.*

Nephehras *m.* —. Das Grabmal. Tombeau *m.*

M-metal *s.* (Found.) Das Statuenmetall, das Erz. Métal *m.* à statues.

Monumental brass *s.* See under Brass.

Moon *s.* (Astron.) Der Mond. Lune *f.*

Full m. —. Der Vollmond. Pleine lune *f.*

New m. —. Der Neumond. Nouvelle lune *f.*

M-chart *s.* (Geogr.) See Selenographic map under Map.

M-light *s.* Der Mondschein. Clair *m.* de lune.

M-raker *s.*, **m-sail** *s.* (Mar.) Der Mondgucker, der Sterngucker, der Mondreiter, der Wolkenschrapper (ein Segel über dem Skieisegel). Aile *f.* de pigeon, monté *m.* en ciel.

M-sheered *adj.* (Shipb.) Mit sehr viel Sprung (besonders im Hinterschiff) gebaut. Enhuché, fort ou trop enhuché.

M-stone *s.* (Miner.) Der Mondstein. Feldspath *m.* nacré, pierre *f.* de lune.

Moor *s.*, **pool** *s.* (Topogr.) Die Pfütze, die Lache, der Fuhl, der Moor. Maro *f.*

M-of ore (Min.) See Course of ore.

M- (Geogn.) See Turf-moor.

to Make a running m- (moor is used as a uown only in this case). Den Anker in Fahrt fallen lassen. Mouiller avec du ferre.

to M- *v. a.* (to secure a ship by means of anchors and cables) (Mar.) Ein Schiff mit Anker vertäuen oder vermooren. Affourcher un navire.

to M- is very often synonymous with: **to make a ship fast by means of chains.** Ein Schiff (mit Ketten) festmachen. Amarrer un navire (au moyen de chaînes).

to M- *a cable each way*, **to m-** *v. a.* **against ebb and flood.** Vermooren, vertäuen, mit einem Anker nach vorn, mit einem nach hinten, für Ebbe und Flut vertäuen. S'affourcher, s'affourcher sur le flot et le jusant.

to M- across. Ein Anker dwars (quer) ab legen. S'affourcher carrément.

to M- along. Längs dem Lande vertäuen. Mouiller et amarrer à terre.

to M- head and stern. Achter (hinten) und vorn vertäuen. Embosser.

to M- with a span. In einer Hahnspood vertäuen. Mouiller en pâte d'oe.

to M- with a spring on the cable. Mit einem Spring auf der Kette oder am Anker ankern. Mouiller en croupière.

to M- with two anchors ahead. Mit zwei Ankern voraus vertäuen. Mouiller en barbe.

M-coal *s.* (Min.) See Trapezoidal coal under Coal.

Moorage *s.*, **m-dues** *pl.* (Mar.) Die Ankergebühren. Droits *m.* pl. de corps-mort.

Moraine *s.* (Geol.) Die Moräne. Moraine *f.*

Ground m-. Die Grundmoräne. Moraine *f.* profonde.

Lateral moraine (Geol.) Die Seitenmoräne. Moraine *f.* latérale, — marginale.

Medial m- (Geol.) Die Mittelmoräne. Moraine *f.* médiane, — centrale.

Terminal m- (Geol.) Die Stirn- oder Endmoräne. Moraine *f.* terminale, — frontale.

Mooring *s.* of **military-bridges** (Pont.) See Anchoring.

M-, m-bnoy *s.* (Mar.) Die Mooringboje. Coffre *m.* d'amarrage, bouée *f.* du corps-mort, corps *m.* mort.

M-berth *s.* Der Ankerplatz, der Liegeplatz. Mouillage *m.*

M-bollard *s.*, **m-post** *s.* (Mar.) Der (steinerne oder eiserne) Poller am Lande. Pieu *m.* d'amarrage.

M-bridle *s.* Die Kettenarme des Mooringsehkels. Patte *f.* d'oe du corps-mort.

M-checks *s.* *pl.* (Shipb.) Die Reitpallen *n. pl.*, die Reit-, die Spillklötze *m. pl.*

M-ring *s.* Der Mooringsehkessel oder Ring. Organeau *m.* (d'affouche) d'un quai ou d'une jetée.

M-rope *s.* of **a boat.** Das Dregtau eines Bootes, einer Schaluppe. Câbleau *m.*, câblot *m.* du grappin.

M-r *s.* of **a flying bridge** (Pont.) Das Giertau der fliegenden Brücke. Câble *m.* du pont volant.

Moorish arch *s.* (Build.) See Arch.

M-style *s.* (Archit.) See Styls.

Moory *adj.* (characterizing the ground). Moorig. Marécageux. See Marshy.

Mooter *s.*, **treennil-mooter** *s.* (Shipb.) Der Nagelschneider. Chevilleur *m.*, gonrasblier *m.*

Mop *s.* (Mar.) Der Dweil, der Schneabber, der Kajütsdweil. Faubert *m.*

M-, pitch-m- *s.* Der Teerquast, der Pechquast, der Schmierquast. Guipon *m.* à caréner, vadrouille *f.*

Morass-ore *s.* (Miner.) See Swamp-ore.

Mordant *s.* (Dyer, Calico-pr.) Das Beismittel, die Beize, die Base. Mordant *m.*

Aluminaons m-s *pl.* (Dyer.) Die Alaunbeize. Mordant *m.* d'alun.

M- (Eugrav.) Das Ätzwasser. Mordant *m.* See Caustic water.

to M- *v. a.* (Dyer, Calico-pr.) Beizen, mordanzieren. Mordancer.

Mordanting *s.* (Dyer, Calico-pr.) Das Beizen. Mordantage *m.*

Moresca *s.* (Weav.) See Moire.

Moresco-style *s.* (Archit.) Die mozarabische Bauweise. Style *m.* mozarabe, moresco-gothique en Espagne.

Moresk *s.*, **moresque** *s.* See Arabesk ornament.

Morindine *s.*, yellow colouring matter of the morinda citrifolia (Chem., Dyer). Das Morindin. Morindine *m.*

Morting *s.*, **mortling** *s.*, **dead-wool** *s.*, the wool of sick or dead sheep (Spinn.) Die Sterblingswolle. Laines *f.* pl. mortes, moraine *f.*

Morning — **-gun** *s.* (Mar.) Der Morgenschuss, der Reveilleusschuss. Coup *m.* de diane.

M-shift *s.* (Min.) Die Frühschicht. Tâche *f.* du matin.

Morning-star s. See Lucifer.

M—watch s. (Mar.) Die Morgen- oder Tagwache. Quart m. du jour.

Morocco-leather s. (Curr.) Der Saffian, der Maroquin, das Marokkolleder. Maroquin m.

Morphotropy s. (Miner.) Die Morphotropie (eine Art Dimorphismus). Morphotropie f.

Morse-telegraph s. Der Morse'sche Telegraph. Télégraphe m. de Morse.

Mortar s. (Build etc.) Der Mörtel, die Mauerpeise, der Kitt. Mortier m. See also Clay-mortar.

M—made of fire-clay (Glass-m.) Der Thonbrei, die Thonpeise. C'ulis m. d'argile réfractaire.

M—made of lime and brick-dust. Der Ziegelmehlmörtel. Mortier m. à chaux et à chamotte.

M—made of lime and sand. Der Kalksandmörtel. Mortier m. à chaux et à sable.

M—of plaster. Der Gipsmörtel. Plâtre-ciment m.

M—of overburnt lime-grains (Build.) Der Kruppenmörtel. Repous m.

M—of wax (Chem.) Der Wachs Kitt. Cire f. à luter, mortier m. de veille.

Air-m—. Der Luftmörtel. Mortier m. aérien.

Fat m—. Der fette, der steife Mörtel. Mortier m. gras.

Hydraulic m—. Der hydraulische Mörtel. Mortier m. hydraulique. See also under Cement.

Hydraulic m— of trass, water-mortar s. Der Wassermörtel. Mortier m. de trass, mortier m. de pouzzolane.

Poor m—. Der magere Mörtel. Pauvre mortier m.

Prepared m—. Der angemachte Mörtel. Gächis m.

Quickly hardening m—. Der schnell bindende Mörtel. Mortier m. à prise prompte ou rapide.

Slowly hardening m—. Der langsam bindende Mörtel. Mortier m. à prise lente.

Thin m—. See Grout.

M— (Chem. etc.) Der Mörtel. Mortier m.

M— (in a pilon-powder-mill.) Die Stampfgrube, das Stampfloch, der Stamplopf, der Stampstrog. Mortier m.

M—, pounding- or stamping trough s., battery-box s. (Dress. of ores.) Der Pochtrog, Pochladen (Österr.). Hucho f.

M— (Art.) Der Mörtel. Mortier m.

Cochorn's m—. See Cochorn-mortar.

Rifled m—. Der gezogene Mörtel. Mortier m. rayé.

M—bath s. (Mas.) Das Kalkbad, das Mörtelbad. Bain m. de mortier.

M—bed s. over a vaulting. Der Mörtelguss über ein Gewölbe. Chape f. de mortier sur une voûte.

M—b— (Art.) Die Mörtelrassette, der Mörtelstuhl, der Mörtelklotz, der Mörtelrasschemmel. Affût m. de mortier.

M—engine s. (Build.) Die Mörtelmaschine. Machine f. à battre le mortier.

M—eprouvette s. See Proof-mortar.

Mortar-funnel s. (Build.) Die Kalkrutsche. Trémie f. à mortier.

M—plashing-mill s. Die Mörtelmühle. Tonneau m. mélangeur à mortier.

M—practice s., shell-practice s. (Art.) Das Wurfeser, das Vertikalfeuer. Feu m. court ou vertical.

M—vessel s., m—boat s. (Mar.) Die Bombarde, der Mörterspramm. Bombarde f.

Mortgage s. (Comm.) Das Pfand, das Unterpfand. Gage m., gage m. mort.

Morticed block s. (Mar.) Der augenemalte, der einfache Block, der Block aus einem Stück. Poulie f. ou caisse f. d'une seule pièce.

Mortise s., mortise s. (Carp., Join.) Das Zapfenloch. Mortaise f., mortise f.

M—. See Groove.

M—to be bolted (Carp.) Das verbohrt Zapfenloch zum Vernageln. Enlasure f., tron m. pour enlacer.

Indented m—. Das versetzte Zapfenloch. Mortaise f. en adent.

to M— v. a., **to tenon** v. a. two pieces of timber. Verzapfen. Assembler à tenon et mortaise.

to M— one piece of timber into another. Einzapfen, einlocken. Mortaiser, emmortaiser.

M—axe (Carp.) Die Stossaxt. Piochon m.

M—bolt s. Der (hölzerne) Zapfennagel. Ete-lon m., dent-de-loap f.

M—bottom s. Der Boden des Zapfenloches. Fond m. de la mortaise.

M—check s. (Carp., Join.) Die Achsel, die Brüstung des Zapfenloches. Epaulement m. de la mortaise.

M—chisel s. for rough mortising (Carp.) Der Lochbeißel, das Stemmeisen. Bec m. d'âne, (bédane m.).

M—e— for smoothing mortises (Carp., Join.) See Fourbailed chisel under Chisel.

M—e— with oval polster. Der Lochbeißel mit Eierband. Bec m. d'âne à embaue ovale.

M—gauge s. (Join., Carp.) Das Zapfenstreich-masse. Trusquin m. d'assemblage.

M—holes s. pl. for the levers in the square of the windlass (Shipb.) Die Wellenlöcher n. pl. eines Hebezugs. Mortaises f. pl.

M—joint s. See Mortising.

M—lock s. (Lock-sm.) Das eingesteckte Schloss. Serrure f. cachée ou entaillée, serrure f. à mortaise, serrure f. attachée à la cause, serrure f. à fourreau.

Mortising s., **mortise-joint** s. (Carp., Join.) Die Versapfung, die gesappte Ecke. Assemblage m. à mortaise, assemblage m. à mortaise et tenon.

M—machine s. (Join., Carp.) Die Stemmaschine, die Zapfenlochmaschine. Machine f. à mortaiser, mortaiseuse f.

Mortling s. See Mortling.

Mosaic s. (Build.) Die Mosaik, die Musivarbeit. Mosaïque f.

M— adj. (in compositis). Mosaik. Musif.

M—floor s., **m—pavement** s. (Archit.) Der Mosaikfußboden, das musivische Pflaster. Pavement m. mosaïque.

Mosaic gold *s.* (Paint.) *See* under Gold.

M— painting *s.* (Archit.) *Die* Mosaikmalerei, *die* Musiemalerei, *die* Stifmalerei. *Peinture f.* en mosaïque.

M— work *s.* *Die* Musivarbeit, *die* Mosaikarbeit. *Ouvrage m.* à la mosaïque.

Mosk *s.*, **mosque** *s.* (Archit.) *Die* Moschee. *Mosquée f.*

Moss *s.* (Bot.) *Das* Moos. *Mousse f.* Comp. *Caricéon-moss.*

M— agathe *s.* (Minor.) *Der* Moosachat. *Agate f.* moussouse.

Mother *s.* of pearly. *Die* (das) Perlmutter. *Nacre f.*, *nacre f.* de perles.

M— of pearl of *Nautilus pompilius*. *Die* Perlmutter vom *Nautilus pompilius*. *Burgaudine f.*

M— of thyme (Bot.) *Der* Quendel, *der* Feldkümmel. *Serpulet m.*

M— of vinegar (Chem.) *Die* Essigmutter. *Mère f.* du vinaigre.

M— gate *s.* (Min.) *Die* Hauptförderstrecke. *Galerie f.* principale.

Inclined m—g— on the dip of the vein. *Die* einfallende Hauptförderstrecke, *das* Flache. *Vallée f.* (Belg.), *descenderie f.* principale.

Inclined m—g— in a diagonal direction to the dip. *Die* diagonal einfallende Hauptförderstrecke. *Borgue vallée f.* (Belg.)

M— ile *s.*, **m— ley** *s.*, **m— liquor** *s.* (Chem., Salt-w., Met.) *Die* Mutterlauge. *Eau-mère f.* (plur.: eaux-mères).

Argentiferous m—l— (Met.) *Die* silberhaltige, *reiche* Mutterlauge. *Eau-mère f.* argentifère.

Capriferos m—l—. *Die* Mutterlauge von der Extraktion der Kupfererze. *Eau-mère f.* de cuivre.

Ferriferous m—l—. *Die* eisenhaltige Mutterlauge. *Eau-mère f.* ferrifère.

Motion *s.* (Mech.) *Die* Bewegung. *Mouvement m.*

M— or movement *s.* in a curved line. *Die* krummlinige Bewegung. *Mouvement m.* en ligne courbe ou curviligne.

M— or movement *s.* in a straight line. *Die* geradlinige Bewegung. *Mouvement m.* en ligne droite ou rectiligne.

M— of projection. *Die* Wurfbewegung. *Mouvement m.* projectile.

M— of rotation. *Die* Drehbewegung. *Mouvement m.* de rotation.

M— of the socket of a bayonet (for the passage of the tenon) (Arm.) *Die* Haftschlitz, *der* Haftschnitt. *Fente f.* de la douille.

M— of translation. *Die* fortschreitende Bewegung. *Mouvement m.* de translation.

Absolute m— (Mech.) *Die* absolute Bewegung. *Mouvement m.* absolu.

Accelerated m—. *Die* beschleunigte Bewegung. *Mouvement m.* accéléré.

Alternate m—. *Die* Hin- und Herbewegung. *Mouvement m.* alternatif, *mouvement m.* de va-et-vient.

Angular m—. *Die* Winkelbewegung. *Mouvement m.* angulaire.

Apparent m—. *Die* scheinbare Bewegung. *Mouvement m.* apparent.

Backward and forward motion, oscillation m—, stroke *s.* and backstroke *s.* *Die* hin- und hergehende Bewegung. *Mouvement m.* de va-et-vient.

Composed m—. *Die* zusammengesetzte Bewegung. *Mouvement m.* composé.

Deceasing m—. *Die* verzögerte Bewegung. *Mouvement m.* retardé.

Differential m— (Nach.) *Die* Differentialbewegung. *Mouvement m.* différentiel.

Excentric m—. *Die* excentrische Bewegung. *Mouvement m.* excentrique.

Gab-m— (Steam-eng.) *Die* Gabelsteuerung. *Coullisse f.* de Stephenson.

Heart m—. *Die* herz förmige Bewegung. *Mouvement m.* en cœur, *mouvement m.* en courbe de Vaucanson.

Mean m— (Astron.) *Die* mittlere Bewegung. *Mouvement m.* moyen.

Oscillatory m—. *Die* oszillierende Bewegung, *die* schwingende Bewegung. *Mouvement m.* oscillatoire.

Parallactic m—. *Die* parallaktische Bewegung. *Mouvement m.* parallactique.

Parallel m—. *See* Parallelogram of Watt.

Pitching-m— (Loc.) *Das* Zucken, *das* Ruckern der Lokomotive. *Tongage m.* de la locomotive.

Proper m— of the stars (Astron.) *Die* Eigenbewegung der Sterne. *Mouvement m.* propre des étoiles.

Real m—. *Die* wirkliche Bewegung. *Mouvement m.* réel.

Reciprocating m— (Mech.) *See* Alternate motion.

Rectilinear m—. *Die* geradlinige Bewegung. *Mouvement m.* rectiligne.

Retrograde m— (Astron.) *Die* rückläufige Bewegung. *Mouvement m.* rétrograde.

Retrograde m— (Loc.) *See* Back-stroke.

Rocking-m—. *See* Tailing motion.

Rotary (rotatory) m— (Nach.) *Die* Drehbewegung. *Rotation f.*, *mouvement m.* de rotation, *mouvement m.* circulaire. *See* Rotation.

Shaking m— (of the bolting-apparatus of a corn-mill). *Die* Rüttel- oder Schüttelbewegung. *Mouvement m.* de secousse.

Slackening m—. *Die* verzögerte Bewegung. *Mouvement m.* de relâche.

Stop-m— (Steam-eng.) *Die* Abstellvorrichtung. *Mouvement m.* d'arrêt.

Tailing m—, rocking-m—. *Das* Schlingern, *das* Schlingeln. *Mouvement m.* de lacet.

Transversal m— (Techn.) *Die* Querbewegung. *Mouvement m.* transversal.

Transversal m— of the slide. *Die* Querbewegung des Schlittens (auf Drehbänken etc.). *Cheminement m.* ou *mouvement m.* transversal du chariot.

Undulatory m—. *See* Wave-motion.

Uniform m— (Mech.) *Die* gleichförmige Bewegung. *Mouvement m.* uniforme.

Uniformly variable m—. *Die* gleichförmig veränderte Bewegung. *Mouvement m.* uniformément varié.

Variable m—. *Die* veränderliche Bewegung. *Mouvement m.* varié.

Vertical motion s. of bodies. *Der freie Fall der Körper.* Mouvement m. vertical des corps pesants.

Winding-on m— (Spinn.) *Die Aufwindbewegung an einer Spinnmaschine.* Mouvement m. su reuvidago.

M—bars s. pl. (Steam-eng.) *Die Führungen f. pl. Coulissoaux m. pl. du té.*

M—b—s pl. (Loc. etc.) *Die Leitstangen, Geradführungstangen.* Barres f. pl. directrices, règles f. pl. ou tiges f. pl. des glissoires.

M—plate s. of guide-bars (Loc.) *See under Bracket.*

Motive adj. (Techn.) *Treibend.* Moteur, motrice.

M—power s. *Die Triebkraft.* Force f. motrice.

Mottled, mottled adj. (Met.) *Halbiert.* Truité.

Motor s., prime mover s. (Mech.) *Der Bewegter, der Motor.* Moteur m.

M—. *See Moving force.*

Electric m—. *Die elektrische Triebkraft.* Moteur m. électrique.

Mottled pig s., m—pig-iron s. (Met.) *Das halbierte (gefleckte) Roheisen.* Fonte f. truitée, mélé, maculée.

Mould s. (Pin-m.) *Die Knopfspindel.* Fuseau m.

M— (Pap.) *Die Papierform.* Forme f., moule f.

M— (Brass-fabr.) *Der Gießstein.* Moutet m. à plaques de laiton.

M— (Shipb.) *Das Mall, die Schablone.* Gabarit m.

M— (Forg.) *See Boss.*

M—. *Der Schimmel.* Moisi m., moisissure f., chancissure f. Comp. Mould.

M—, member s., limb s. of a moulding (Arch.) *Das Glied.* Membre m., article m.

Concave m—, hollow s. *Die Hohlkehle.* Membre m. creux.

M— for bricks, for pottery etc. (Brick-b., Pott.) *Die Form.* Moule m.

M—, chuck s. (in burnishing or spinning in the lathe: model of the object to be produced) (Turn.) *Das Drückfutter.* Maudrin m., emprunt m.

M— for candles (Chandl.) *Die Lichtform.* Moule m. à chandelle.

M— for the easable (Art.) *See Cascable-mould.*

M— for casting (Found.) *See Bullet-mould, Cascable-m—, Casting-m—, Crucible-m—, Ingot-m—, Loam-m—, Sand-mould etc.*

M— for the ingot. *See Ingot-mould.*

M— in which glass is pressed or blown (Glass-m.) *Die Form.* Moule m.

M— for heading pins (Pin-m.) *Die Knopfspindel, die Kopfspindel.* Moulo m., broche f.

M— for letters (Letter-f.) *Das Instrument, das Gießinstrument.* Moule m.

M— for making pipes. *Die Rohrwalze, die Rohrform.* Toudin m.

M— for roll-sulphur. *Die Form.* Moule m.

M— for dipping sheets of paper from the vat (Pap.) *Die Form.* Forme f., moule m.

M— for sugar (Sug.) *Die Form.* Forme f.

M— of gut, m— (Gold-b.) *Die Hautform.* Chaudret m.

Last or finishing mould s., second m— of gut. *Die zweite Hautform, die Dünnschlagform.* Second ou dernier chaudret m.

Third m—, first m— of gut. *Die Löffform, die Lotform, die erste Hautform.* Premier chaudret m.

M— of dry sand, dry-sand-m—. *Die Masseform.* Moule m. en sable sec.

M— of green sand, green-sand-m—. *Die (grüne) Sandform.* Moule m. en sable maigre ou vert.

M— of a timber (Shipb.) *Das Mall eines Spantes.* Gabarit m. d'un couple.

M— of vellum (Gold-b.) *Die Pergamentform, die Quetschform.* Caucher m.

First m— (of vellum.) *Die Dieckquetsche, die erste Pergamentform.* Premier caucher m.

Second m—. *Die Dünnschlagsche, die zweite Pergamentform.* Second ou dernier caucher m.

M— which may be employed but once. *Die verlorne Gießform.* Creux m. perdu.

M— which may be employed several times. *Die gute, feste, bleibende Gießform.* Bon creux m.

Assay pouring m— (Assay.) *Das Gießblech, das Buckelblech.* Plaque f. de l'essayeur.

Bottle-m— (Glass-m.) *Die Flaschenform.* Moulo f. à bouteilles.

Candle-m— (Chand.) *Die Lichtform, das Kerzenmodell.* Moule m.

Cascable m—. *Das Bodestück einer Geschütsform.* Moule m. de enlasse, culasse f.

Dead m—. *Die verlorne Form.* Moule m. à creux perdu, moule m. perdu.

Interior m—, proper m— for casting. *Der Hohlraum einer Form, die (eigentliche) Gießform.* Creux m.

Laid m—. *Die gerippte Form des Papiers, die Postform.* Forme f. à vergure.

Loamy m—, loam-m—. *Die Lehmform.* Moule m. en terre, en terre ordinaire.

Wove-m— (Pap.) *Die Velinform.* Forme f. à velin.

to M— v. a., to figure v. a., to form for the casting (Sculpt.) *Gestalten, bilden, formen, (für den Guss) formen.* Moulder, jeter en moule, former (pour la fonte), faire le moulage.

to M—. *See to Model in wax.*

to M— bricks. *Ziegel streichen.* Moulder ou battre les briques. *See to Frame bricks.*

to M—, to cast in a mould. *In eine Form gießen, gießen.* Moulder, (fondre, jeter en fonte).

to M— candles etc. Lichter (etc.) gießen. Moulder des chandelles etc.

to M—. *See to Contra-act mould.*

to M— from a casting. *Über das Modell formen.* Surmoulder.

to M— v. n. or to get mouldy, to turn mouldy. *Verschimmeln.* Moisir.

M—board s. (Agric.) *See Earth-board of a plough.*

M—candle s. (Candle-m.) *See Moulded candle under Candle.*

M—elstern s. (Sug.) *Der Formtrog, der Formback.* Bao m. à formes.

M—frame s. (Pap.) *Der Formrahmen.* Affût m., fût m. de la forme.

- Mould-hoop** *s.*, **hoop** *s.* (of the mould for a piece of ordnance) (Mould.) *Der Mantelring.* Cercle *m.* du moule.
- M—iron** *s.* (Mould.) *See* Bar of mould.
- M—loft** *s.* (Shipb.) *Der Schnürboden, der Mallboden.* Salle *f.* des gabarits, salle *f.* à traier.
- M—press** *s.* (Found.) *Die Formpresse.* Sorro *f.*
- Moulded breadth** *s.* (Shipb.) *Die Breite auf den Inhälsern bezw. Spanen.* Largour *f.* bors membres.
- Moulder's bench** *s.*, **form-bench** *s.*, **trestle** *s.* (Found.) *Die Formbank.* Banc *m.* de mouleur, tréteau *m.*
- M—'s punch** *s.* *Das Formmesser.* Poinçon *m.*
- Mouldering** *s.* of the ground (Hydr. arch.) *Die Bodenauflockerung.* Amenblissement *m.*
- Moulding** *s.* (Found.) *Die Formerci, (die Formerci).* Moulage *m.*
- M—between flasks.** *Die Kastenformerci.* Moulage *m.* en châssis ou avec châssis.
- M—in loam.** *Die Lehmformerci.* Moulage *m.* en terre.
- M—in dry sand.** *Die Masseformerci.* Moulage *m.* en sable sec.
- M—in green sand.** *Die Sandformerci.* Moulage *m.* en sable maigre ou vert.
- M—with clay-sheets** (Pott.) *Die Schwartenformerci.* Moulage *m.* à la crôte. *Comp.* Forming with sheets.
- M—for works of art** (Mould.) *Die Kunstformerci.* Moulage *m.* des objets d'art.
- Open m—, open sand-m—.** *Die Herdformerci.* Moulage *m.* à découvert.
- M—(Arch.)** *Die Gliedergruppe, die Gliederung, die Simsgruppe.* Moulure *f.*
- M—running around a rounded edge.** *Der Rundkropf, das Ohr, die abgerundete Gesimacke.* Oreille *f.*
- M—turned around an edge.** *Das verkörppte Gesims.* Entablement *m.* reconpé.
- Arched m—, corbel-table** *s.* *Der Bogenfries.* Frange *f.* festonnée, série d'arcatures juxtaposées).
- Circular-arched m—.** *Der Rundbogenfries.* Frange *f.* festonnée en plein cintre.
- Continuons m—.** *Der fortlaufende Sims.* Moulure *f.* continue ou coulante.
- Crowning m— of a cornice.** *Das Oberglied eines Gesimases.* Surmoulure *f.* d'une corniche.
- Egged m—.** *See* under Egg.
- Em battled m—, (obol.: embattailment** *s.*). *Der Zinnenfries, der flache Zahnschnitt.* Endenture *f.* peu saillante, (blas.) contre-brèche *f.* *See* Battlement.
- Intersecting arched m—.** *Der Kreuzungsbogenfries.* Arcatures *f.* pl. entrecroisées.
- Ornated m—.** *Das besetzte Glied.* Moulure *f.* ornée.
- Oval m—, heart-shaped tore** *s.* *Der gedrückte Pfuhl.* Moulure *f.* ovale, an demi-cœur, tore *m.* corroumpu.
- Plain m—, generally speaking.** *Das glatte, schlechte Glied.* Moulure *f.* lisse.
- Plain m—, properly said.** *Das Bandgesims.* Bandeau *m.*
- Plain moulding** *s.* over a door, **hyperthyrum** *s.* *Die Thürbekrönung.* Superporte *m.*, hyperthyron *m.*, couronnement *m.* de porte. *See* Head-moulding.
- Pointed arched m—.** *Der Spitzbogenfries.* Frange *f.* festonnée en ogive.
- Raking m—.** *Das ansteigende Gesims (s. B. Giebelgesims).* Moulure *f.* rampante oblique.
- Scalloped or scolloped m—.** *Die Schuppenverzierung.* Moulure *f.* en écailles.
- Square-billeted m—.** *See* Checkerwork.
- Toothed m—.** *See* Denticulation.
- Trellised m—.** *Das mit Flechtwerk verzierte Glied.* Moulure *f.* nattée.
- Twining m—** (Orn.) *See* Knots.
- Weathered m—.** *Das abgewässerte Gesims.* Moulure *f.* taillée obliquement.
- The m— runs at the buttress.** *Der Sims läuft sich an dem Pfeiler tot.* La corniche s'abandonne au contre-fort. *See* also Confining.
- M—(Join.)** *Die Kehlung.* Moulure *f.*
- M—(Shipb.)** *Die Dimension, der Querschnitt.* Echautillon *m.*
- With full m—.** *Vollkantig.* Sans défournis.
- M—s, pl. or rings** *s.*, **pl. of a gun** (Art.) *Die Friesen* *f.* pl. Moulures *f.* pl.
- M—board** *s.* in flask-moulding, **flask-board** *s.* (Mould.) *Das Formbrett, Modellbrett.* Conche *f.* dans le moulage en châssis, planche *f.* de foud.
- M—box** *s.* (Mould.) *See* Box for moulding.
- M—honse** *s.* (Met.) *Die Formerci.* Atelier *m.* de moulage, moulerie *f.*
- M—loam** *s.* (Found.) *Der Formlehm.* Terre *f.* à mouler.
- M—machine** *s.* (Mould.) *Die Formmaschine.* Machius *f.* à mouler.
- M—m—(Join.)** *Die Simahobelmaschine, die Kehlmaschine.* Machius *f.* à moulures.
- M—ont-board** *s.* (Mould.) *See* Back-board.
- M—plane** *s.* *See* Cornice-plane.
- M—p—with ledge.** *Der Kehlbel mit Anschlag.* Mouchette *f.*, grain *m.* d'orge à joue.
- M—p—(Join.)** *Der Leistenobel.* Tarabiscot *m.*, bouquet *m.* à doucine, grain *m.* d'orge. *Comp.* to Plane.
- M—room** *s.* (Found.) *Die Formstube.* Moulerie *f.*
- M—sand** *s.* (Met.) *Der Formsand.* Sable *m.* de moulage ou à moules.
- M—table** *s.* *Der Formtisch.* Table *f.* de moulage.
- Mouldy adj., musty adj., covered adj. with mould.** *Schimmelig.* Mois, couvert de moisissure, (chanci).
- to Make** *v. a. m—* (Chem.) *Schimmeln machen.* Moisir.
- to Grow** *v. n. m—.* *Schimmeln.* Moisir, se moisir.
- Mound** *s.* (Met.) *See* Cinter-tip.
- M—, stall** *s.*, **walled-in area** *s.* *Der Stadel, Röststadel.* Airo *f.* murée, aire *f.* da grillage.
- M—for coking.** *See* Coking-mound.
- M—, hillock** *s.* of a castle (Archit.) *Der Burgwall, der Burghügel, der Burgberg.* Motte *f.*, motte *f.* de château.

Monnd-coking *s.* See Coking in mounds.
Monnt *s.* (Fort.) Die Katze, das Hochwerk auf dem Hauptwall. Cavalier m. du rempart.
to M— v. a. (Join., Leck-sm.) See to Garnish with iron-furniture.
to M— a battery, to make up v. a. a battery (Electr.) Eine Batterie zusammen-setzen. Monter une pile.
to M— a cask, to put on v. a. (Coop.) Aufschlagen, aufsetzen. Rebattre.
to M— a gun (upon its carriage) (Art.) Ein Geschütz montieren, auf die Lafette bringen, ein Geschützrohr einlegen. Monter un canon (sur son affût).
to M— guns (Mar.) Geschütze führen. Être armé de canons.
to M— (or carry) . . . guns, said of war (Mar.) . . . Geschütze führen, tragen. Porter . . . canons.
to M— a timber. Einen Balken armeren. Armer une poutre.
to M— some weighty last by parhuekle (Mar., Art. etc.) Schroten, aufschroten, aufrollen. Faire monter quelques chose le long des poutrelles de manoeuvres.
Mountain: — ash *s.*, **rowan-tree** *s.*, **quick-berry** *s.*, **quicktree** *s.* (Sorbua aucuparia) (Bot.) Der Vogelbeerebaum, die Eberesche, der Eibischbaum, der Maasbeerbaum. Sorbier m. sauvage, cormier m. sauvage.
M—blue *s.* (Miner., Dyer.) See Blue ashes under Ash.
M—cork *s.* (Miner.) See Rock-cork.
M—crystal *s.*, **rock-crystal** *s.* Der Bergkrysal. Cristal m. de roche.
M—flax *s.* See Amianthus.
M—flesh *s.* Das Bergfleisch. Chair f. de montagne, chair f. fossile.
M—green *s.* Der Malachit. Cuivre m. carbonaté vert.
M—g—, sander'n-g— *s.* (Paint.) Das Berggrün. Cendro f. verte, vert m. de montagne.
M—leather *s.*, **rock-leather** *s.* (Miner.) Das Bergleder (eine Art Asbest). Cuir m. de montagne, cuir m. fossile (asbeste en plaques).
M—limestone *s.*, **carboniferous limestone** *s.* (Geogn.) Der Kohlenkalkstein. Chaux f. ou calcaire m. carbonifère.
M—milk *s.*, **rock-milk** *s.*, **mineral agarie** *s.* (Miner.) Die Bergmilch, die Mondmilch, (Montmilch), das Steinmark (zu feuerfesten Steinen). Lait m. de montagne, de roche ou de lune.
M—paper *s.* (Min.) Das Bergpapier (verfilzte Varietät des Asbest). Carton m. de montagne, papier m. fossile.
M—parsley *s.* (Athamanta oreocelinum) (Bot.) Der Bergeppich, das Grundheil. Persil m. de montagne.
M—soap *s.* (Miner.) Die Bergseife, der Bohus. Savon m. de montagne.
M—yellow *s.* See Yellow-ochre.
Mounting *s.* (Leck-sm. etc.) See Iron-furniture.
M— (Steam-eng.) Die Garnitur. Garnitures f. pl.
M—, putting-on *s.* **the cask** (Coop.) Das Aufschlagen, das Aufsetzen. Rebat m.
M—s pl. of a fire-lock. See Furniture.
M—of a loom (Weav.) Das Geschirr, das Werk, das Zeug, die Bemise am Webstuhl.

Haruais m., équipage m., jeu m., remise f. (remise f.). See Fore-mounting.
Mounting *s.* of a step, **riser** *s.* (Build.) Die Stufenhöhe, die Steigung. Montée f., hauteur f. de marche.
M—hoop—cooper's m—h— (Coop.) Der Aufsetzreif. Bâtisseir m.
Mourning *s.* (Mar.) Die Trauer. Pautenne f. (sans de deuil).
to put the ship in m—. Die Rauch zum Zeichen der Trauer über Kreuz toppen und brassen. Mettre les vergues ou pautenne.
M—pin *s.*, **black pin** *s.* Die Trauernadel. Épingle f. de deuil.
Mouse *s.* of the messenger (Mar.) Die Kabelmause. Pomme f. de tournevis.
M—. Die Marke an laufendem Tauwerk. Marque f. (sur un manœuvre, un bras).
to M— v. a. a hook. Einen Haken einmausen. Moucheter un croc.
Mousseline-laine *s.* (Weav.) Der Wollmousselin. Mousseline f. de laine, mousseline-laine f.
Twilled or tweeled m—l—, a combing-wool stuff. Der gekeperte Wollmousselin. Mousseline-laine f. croisée.
Mouth *s.* of a river, **channel** etc. (Topogr., Navig. etc.) Die Mündung. Embouchure f.
M— (Build.) See Discharging-hole.
M—, furnace-top *s.* (Met.) Die Gicht. Gueulard m., gueule f.
M— (Found.) See Bell-mouth.
M—, twyer-hole *s.*, **eye** *s.* (Met.) Das Auge, das Formauge. (Eil m., bouche f. de la tuyère).
M— of the blowing-brou. Das Mundstück der Glasmacherpfeife. Bauquin m.
M— of a copper-cap (Arm.) Die Öffnung des Zündhütchens. Entrée f., orifice m. d'une capsule d'amorce.
M— (exterior opening *s.*) of the embrasure (Fort.) Das Schartenmaul, die äussere Schartenöffnung, die vordere Schartenweite. Ouverture f. extérieure de l'embrasure.
M— of the gallery of descent. Der Durchbruch des Grabenniederganges. Débouché m. de la descente.
M— or m—piece *s.* of a horse-bit. Das Mundstück des Gebisses oder der Stange. Embouchure f.
M—, m—-piece *s.* of an instrument (Mus.) Das Mundstück. Embouchure f., embouchoir m.
M— of a gun, muzzle *s.* (Art.) Die Mündung, das Mundstück. Embouchure f.
M— of a gun strictly taken. Die Mündung. Bouche f. d'une bouche à feu, entrée f. de l'âme, embouchure f., gueule f.
M— of a nozzle, nose *s.* (Met.) Das Maul. Bouche f.
M— of the pit or adit (Min.) Das Mundloch des Schachtes oder Stollns. Ouverture f., embouchure f.
M— of the plane (Join. etc.) Das Keillock. Lumière f.
M— of a tunnel *s.* See Adit-entrance.
M— of the trenches. Der Eingang, der Anfang (der Laufgräben). Queue f.
M— of the twyer (Met.) Das Formmaul. Bouché f. de la tuyère.

- Mouth** *s.* of a vice, of tongs etc. (Forg., Lock-sm.) See *Chop*.
- to Enter the m—** (Navig.) *Einlaufen in die Mündung*. Embouquer.
- Off the m— of . . .** *Vor der Mündung, auf der Höhe der Mündung von . . . À l'ouvert de . . .*
- M—piece** *s.* (Arm.) *Das Mundstück der (scutellens) Säbelscheide*. Cuvette *f.* du fourreau de sabre en métal.
- M—screen** *s.*, **wind-wall** *s.* on the m—, **blast-wall** *s.* (Met.) *Die Windmauer, die Gichtmauer*. Mur *m.* de bataille, batailles *f.* pl., mur *m.* de vant.
- to Move forward v. n. a division** (Tel.) *Um ein Feld vorspringen*. Avancer d'une division.
- Movable** *adj.* (Techn.) *Beweglich, lose*. Cou-laut. See *Moveable bridge*, m— pulley etc. under *Bridge*, *Pulley* etc.
- Movement** *s.*, **motion** *s.* (Mech.) *Die Bewegung*. Movement *m.* Comp. Motion.
- M—, rose** *s.* of a rose-engine. *Die Pot-trone*. Rosette *f.*
- M—n** *s.* pl. of a ship (Mar.) *Die (Roll- oder Stampf-) Bewegungen eines Schiffes*. Mouvements *m.* pl. d'un navire.
- Moving** *adj.* *Bewegend*. Moteur, scm.: motrice. See *Mobile*.
- M—force** *s.* (Mech.) *Die bewegende Kraft*. Puissance *f.*, force *f.* motrice. Comp. Motor.
- M—water** *s.* *Das Aufschlagwasser*. Eau *f.* motrice.
- to Mow v. a., to cut v. a.** (Agric.) *Mähen*. Faucher.
- Mower** *s.*, **moving-machine** *s.* *Die Mäh-maschine*. Faucheuse *f.*, machine *f.* à faucher. See *Mowing-machine*.
- M—, hay-maker** *s.* *Der Mäher, Schnitter*. Faucheur *m.*
- Mowing-machine** *s.*, **mower** *s.*, **reaping-machine** *s.*, **reaper** *s.* *Die Mähmaschine, die Erntemaschine*. Machine *f.* à faucher ou à moissonner ou à récolter, faucheuse *f.*, moisson-neuse *f.*
- Moya** *s.* (Geogn.) *Die Moya, die Schlomlara*. Moya *m.*
- Moynal** *s.*, **moyniele** *s.* (Archit.) See *Mul-lion*.
- M—quadrat** *s.* (Print.) *Die Ausschliessung auf ein Gerieter, das Gerierte*. Cadratin *m.*
- M—roof** *s.*, **double**-, **triple**- etc. **ridged roof** *s.* *Die Sheddächer*. Toit *m.* eu dent de scie.
- Mucilage** *s.* (Chem. etc.) *Der Schleim*. Muci-lage *m.*
- Mucilaginous** *adj.* (Chem. etc.) *Schleimig*. Mu-cilagineux.
- Mucks** *s.* pl. See *Drussond* *lumped coal* under *Coal*.
- Mud** *s.* (Hydrogr.) *Der Schlamm, Moder*. Vase *f.*
- M—, ballast** *s.*, **excavated material** *s.* (Hydr. arch.) *Der Boggerboden, das Boggergut*. Cururo *f.*
- M—bank** *s.* thrown up by the sea (Mar.) *Die angeschwemmte Schlammbank*. Laissez *f.* pl.
- M—dredger** *s.* (Hydr. arch.) *Der Bogger-Dragne* *f.*, bateau *m.* dragueur.
- Mud-hole** *s.* of boilers (Steam-eng.) *Das Schlammloch, die Ablassöffnung*. Trou *m.* de vidange, trou *m.* de sel.
- M—-lighter** *s.* (Mar.) *Der Modderprahm, Baggerprahm*. Chalan *m.* à vase, curu-môle *m.* See *Barge*.
- M—plug** *s.*, **screw-plug** *s.* (Loc.) *Der Schraubenschloß im Schlammloch*. Bouchon *m.* de nettoyage, bouchon *m.* à vis.
- M—-wall** *s.* (Build.) See *Clay-mason*.
- M—walling** *s.* *Das Lehngewölbe, das Wellerwerk*. Maçonnerie *f.* en torchis, bossillage *m.*
- Muddiness** *s.* *Die Schlammigkeit*. État *m.* vaseux.
- Muddy** *adj.* *Schlammig, muddig*. Mousseux.
- M—water** (Min.) *Schlammige Wasser*. Des eaux mousseuses.
- M—water** (Steam-eng.) *Schlammige Wasser*. Des eaux incrustantes.
- Muff** *s.* in manufacture of sheet-glass (the cylin-der of glass to be flattened) (Glass-m.) *Die Wölse, der Cylinder*. Canon *m.*, manchon *m.*
- Muffle** *s.* (Assay., Met.) *Die Muffel*. Moufle *m.*, moule *m.*
- M—furnace** *s.* (a sort of assay furnace) (As-say.) *Der Muffelofen*. Fourneau *m.* à coupelle.
- Muggy** *adj.* See *Sultry*.
- Müglä sinter-fining-process** *s.* (Met.) *Die Brockenschmelze, die Mügläschmelze, die Müglä-frischarbeit*. Procédé *m.* de Müglä, affinage *m.* bergamasque.
- Mule** *s.*, **m—jenny** *s.* (Spinu.) *Die Mulemaschine*. Mule-jenny *m.*
- Selfacting m—**, See *Selfactor*.
- Spinning-m—, m—spinning-frame** *s.* *Die Mulemaschine, die Mulespinnmaschine, die Mule-Jenny*. Mule-jenny *f.* en fin.
- M—doubler** *s.*, **(twining m—** (Spinu.) *Die Mulewirnmaschine*. Mule-jenny *m.* à retordre.
- M—spinning-frame** *s.* See *Spinning-mula*.
- M—twist** *s.* *Das Mulegarn, der Muletwist*. Fil *m.* de coton produit par le mule-jenny.
- Doubled m—twist** *s.* *Das geschleifte (leicht gezwirnte) Mulegarn*. Fil *m.* de coton légère-ment retors.
- Mulet** *s.* (Mar.) *Die Geldstrafe*. Amende *f.*
- Mull** *s.*, **m—madder** *s.* (Dyer.) *Der Mullkrapp*. Billon *m.* de garance, billon *m.*, garance-mulle *f.*
- M—muslin** *s.* *Der Mull, der Organdy*. Or-gandi *m.*, organdio *f.*, mail *m.*
- Muller** *s.* (Mitt.) *Der Schleifstein, der Reib-kasten*. Moellon *m.* pyramidal. See also *Upper-plate*.
- M—** (Paint.) *Der Läufer, der Forbläufer, der Reiber*. Molette *f.* des peintres. See *Brayer*.
- M—n glass** *s.* (Miner.) See *Hyalite*.
- Mullion** *s.*, **munion** *s.*, (obsolet) **monion** *s.*, **monial** *s.*, **moynal** *s.*, **moyniele** *s.* of a window (Build.) *Der Mönch, der Mittelpfeiler eines Fensters*. Poteau *m.* de milieu fait en pierre, meneau *m.* d'une croisée.
- Adjoining m—**. *Der junge Mönch, der junge Pfosten*. Entre-poteau *m.*, entre-meneau *m.*
- Dend m—**. *Der aufgehende Stab*. Paux meneau *m.*
- Wooden m— of a French casement**. *Der Hölzstab, das Setzholz eines Fensterfutters*. Poteau *m.* de milieu fait en bois, montant *m.* d'une croisée à battants.

- Mullion** *s.* of a door-frame. Das mittlere Hohlstück, der aufrechte Mittelfries. Montant *m.* de milieu, montant *m.* moyen, menou *m.*
- Multiple** *adj.* Vielfach, vielfältig. Multiple.
- Multiplex-thread screw** *s.* (Techn.) Die mehrfache Schraube. Vis *f.* à plusieurs filets.
- Multiplicand** *s.* (Math.) Der Multiplikand. Multiplicand *m.*
- Multiplication** *s.* (Math.) Die Multiplikation. Multiplication *f.*
- Multiplicator** *s.* (Phys.) Der Multiplikator, das Galvanometer, das Rheometer. Multiplicateur *m.*, galvanomètre *m.*, rhéomètre *m.*
- Multiplier** *s.* (Math., Electr.) Der Multiplikator. Multiplicateur *m.*
- to Multiply** *v. a.* Multiplizieren. Multiplier.
- Multure** *s.*, **Miller's see** *s.* or **toll** *s.* (Mill.) Das Mahlgeld, der Mahlohn. Mouture *f.*
- Mum** *s.* (Brew.) Die Mumme. Muomme *f.*
- Mundie** *s.* (Cornw.) **mundick** *s.*, **iron pyrites** *s.* (Min.) Der Schwefelkies, der Eisenkies. Pyrite *f.*, pyrite *f.* de fer, minéral *m.* de fer sulfuré.
- Munitions** *s. pl.* (Mar., Mil.) Die Ausrüstungsgegenstände. Munitions *f. pl.*
- Munition** *s.* See Mullion.
- Murn m—n** *pl.* (Art.) Die Bodenfriesen *m. pl.* Moulures *f. pl.* de l'arrière.
- Muntz's metal** *s.*, an alloy of copper and zinc (Met.) Das Muntzmetall (fälschlich: Münzmetall). Métal *m.* de Muntz.
- Murchisonite** *s.* (Miner.) Der Murchisonit (ein Feldspat). Murchisonite *f.*
- Murexide** *s.* (Chem.) Das purpursäure Ammoniak, das Murexid. Murexide *f.*, purpurate *m.* d'ammoniaque.
- Muriate** *s.*, **chloride** *s.* (Chem.) Die Chlor(säure) Verbindung. Muriate *m.*
- M— of ammonia.** Das salzsaure Ammoniak, der Salmiak, das Chlorammonium. Chlorhydrate *m.* d'ammoniaque.
- M— of mercury** (Miner.) See Horn-mercury.
- M— of soda.** Das Chlornatrium, das Kochsalz. Muriate *m.* de soude.
- Muriatic acid** *s.*, **spirit** *s.* of **salt**, **hydrochloric acid** *s.* (Chem.) Die Salzsäure, die Chlornasserstoffsäure. Acide *m.* muriatique, acide *m.* marin, esprit *m.* de sel marin.
- Muring** *s.* See Masonry.
- Muscovad** *s.* (Manuf. of sug.) Der Rohzucker. Cassonade *m.* (sucré brut).
- Muscovite** *s.*, **potash mica** *s.*, **blaxtal mica** *s.* (Miner.) Der Muskovit, Kaliglimmer, weisse Glimmer. Muscovite *f.*
- Muscovy-leather** *s.* (Tann.) Das Juchtenleder. Cuir *m.* de Russie, roussi *m.*
- Mushroom** *s.* (Railw.) See Head of a rail.
- M— anchor** *s.*, **m— sinker** *s.* (Mar.) Der Fiskanker. Crapaud *m.* d'amarrage, champignon *m.*
- Musie: — demy** *s.* (Pap.) See Short demy under Demy.
- M— loft** *s.* (Build.) Das Orchester, die Musikerbühne. Orchestre *m.*
- Musie-string** *s.* (Instrum.-m.) Die metallene Saite. Corde *f.* métallique. Comp. Plated eat-gut under Cat-gut.
- M— wire** *s.* Der Saitendraht. Fil *m.* à instrument.
- Steel m—w—.** Der stählerne Saitendraht. Corde *f.* d'acier.
- Musk** *s.*, **m—animal** *s.* Das Bismantier. Chevrotaïn *m.*
- Musket** *s.* Die Muskete. Fusil *m.* (à mèche). See Fire-lock, Console-musket.
- Patent-breech m—.** Das Kammergewehr, das Perkussionsgewehr mit Patentschraube. Armo *f.* à culasse à chambre.
- Wheel-lock m—** (obsol.) (Mil.) Das Rad-schlossgewehr. Arquebuse *f.* à rouet.
- M—ball** *s.* See Bullet.
- M—bore** *s.*, **carbine-bore** *s.*, **regulation-bore** *s.* (Gun.-m.) Das vorchriftsmässige Kaliber, das Kommisskaliber. Calibre *m.* d'ordonnance.
- M—butt** *s.* (Arm.) See Butt of a musket.
- M—cartridge** *s.* Die Gewehrpatrone. Car-touche *f.* à fusil.
- M—powder** *s.* Das Musketpulver, das Gewehr- oder Flintenpulver. Poudre *f.* à fusil.
- M—shot** *s.*, **rifle-shot** *s.* (Mil.) Der Gewehrschuss, der Flintenschuss. Coup *m.* de fusil.
- M—stock** *s.*, **stock** *s.* (Gun.-m.) Der Schaft, der Gewehrchaft. Bois *m.* du fusil, fût *m.*
- Musketoon** *s.* (Mil.) Der Karabiner. Mous-queton *m.*
- Musketry-fire** *s.* See Fire.
- Musrole** *s.* See Noso-baud.
- Must** *s.* (Agric.) Der Most, der Weinmost, der Traubensaft. Moût *m.*
- to M— v. a.** See to Mould.
- to Muster** *v. a.* (Mar.) Mustern. Faire l'appel, inspecter.
- M—roll** *s.* (Mar.) Die Musterrolle. Rôle *m.* de l'équipage.
- Mutineer** *s.* (Mar., Mil.) Der Menterer. Mutin *m.*, rebelle *m.*
- Mutiny** *s.* (Mar., Mil.) Die Menterei. Révolte *f.*
- Muzzle** *s.* Der Maulkorb (für Hunde). Muso-lière *f.*
- to M— v. a.** Den Maulkorb anlegen. Museler.
- M— of a blast-pipe.** Die Düse eines Gebläsesohres. Buse *f.* ou gueulard *m.* du tuyère.
- M— of a gun.** Die Mündung eines Geschützes. Bouche *f.* d'un canon, gueule *f.* d'un canon.
- M— of a shell** (Art.) Der Kopf. Bourclet *m.*, tulipe *f.* d'une bombe.
- M—astragal** *s.* and **fillets** *s. pl.* Das Halsband an Geschützröhren. Anstragle *m.* de volée.
- M—flashing** *s.* Die Kopfschraube, das Domp-tan einer Kanone. Raban *m.* de volée.
- M—loader** *s.*, **m—loading gun** *s.* Der Vorderlader, das Vorderladungsgeschütz. Canon *m.* se chargeant par la bouche.
- M—mouldings** *s. pl.* of **a gun.** Die Kopf-friesen *m. pl.*, die Mundfriesen *m. pl.* Moulures *f. pl.* du bourclet, moulures *f. pl.* de la tulipe, gorges *f. pl.* de la bouche.

Muzzle-sight s., front-sight s. (a raised part on the muzzle of a musket or gun), **aim s., aim-frontlet s. of a gun** (Gun-m., Artill.) *Das Korn, das vordere Absehen.* Guidon m. à la bouche, bouton m. de mire. *See also Diapart-sight.*

Myd-alley s. *See Middle-aisle.*
Mychery s. (obso.) (Build.) *Das Mönchskloster.*
 Couvent m. d'hommes, monastère m.
Myriare s., square-kilometer s. *Das (der) Quadratkilometer.* Myriare m.
Myrtle-wax s. (Chem.) *Das Myrtencwachs, das Myrikawachs.* Cire f. de myrica.

N.

Nab s., bolt-n- (Lock-sm.) *Das Schliessblech.* Fermoir m., nappe f., morillon.

Catched n-, bolt-catch s., box-staple s. (Techn.) *Die Schliesskappe.* Gâche f.

Nadir s. (Astron.) *Der Nadir.* Nadir m.

Nagyagite s., black tellurium s. (Miner.) *Das Blättertellur, das Nagyager Erz, der Nagyagit.* Tellure m. natif auro-plombifère.

Nail s. (Techn.) *Der (metallene, eiserne) Nagel, der Nagel (zur See: der Spieker).* Clou m., broche f. *See also* Brass-nail, Dog-nail, Hammer-nail, Jobent-nail, Treo-nail.

N- for the boarding of roofs (Stat.) *Der Brettnagel.* Clou m. à volige.

N- of the bore-bench. *See* Hook of the bore-bench.

N- of cock (Gun-m.) *See* Cock-pin.

Barbed n-, *Der Nagel mit Widerhaken.* Cheville f. barbelée.

Bellied n-, *Der ausgebauchte Nagel.* Cheville f. renflée.

Cast n-, *Der gegossene Nagel.* Clou m. fondu.

Cast brass-n-, *Der gegossene Bronsenagel.* Clou m. fondu en bronze.

Clasp-n-, *See* Brad.

Cut n-, machine-made n-, *Der Maschinen-nagel, der geschnittene Nagel.* Clou m. découpé à froid.

Hand-made n-, *Der mit Hand geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.

Heel-n- (Shoe-m.) *Der Absatz-nagel.* Cheville f. à talon.

Machine-made n-, *See* Cut-nail.

Scupper-n- (Mar.) *Der Bleinagel.* Clou m. à mangère.

Shenthing n- (Shipb.) *Der Hautspieker.* Clou m. à doublage.

Spike-n-, plank-n-, *Der Plankenpieker.* Clou m. de charpentier, clou m. à bordage.

Square n-s pl. (Shoe-m.) *Die Absatzstifte m. pl., die Formstifte m. pl.* Cheilles f. pl. (de fer) à bottes.

Two-pointed n- for wedging a dam (Min.) *Der Doppel-nagel (zum Verdichten bei Verdämmungsarbeiten).* Nayelle f. (Belg.)

The n- takes, puts on (Carp.) *Der Nagel sieht an.* Le clou prend.

to N-, *Nageln, annageln, zusammennageln, vernageln, (Mar.:) festspickern.* Clouer, coudre. *See* to Spike.

to N- a gun (Mar.) *Ein Geschütz vernageln.* Euclouer un canon.

to Nail r. a. a shoe on a pile. *Einen Pfahl beschuheln.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.

to N- np r. a. *See* to Pale np.

N-claw s. (Join., Carp.) *See* under Claw.

N-hole s. *Das Nagelloch.* Éstampure f.

N-iron s., n-rods s. pl., horse-n-rods s. pl. or horse-iron s. (Forg.) *Das Hufnagel-eisen.* Fer m. en barres pour des clous à cheval.

N-maker s. *See* Nail-smith.

N-mandrel s., n-mould s. (Nail sm.) *Das Nagelstiel, die Nagelform, das Nagelgeschek.*

Clouère f., clouière f., cloutière f., clouvière f.

N-mould s. *See* Nail-mandrel.

N-nippers s. pl. (Lock-sm.) *Die Nagelsange.*

Loup m.

N-rods s. pl. *See* Nail-iron.

N-shaped adj. *Nagelförmig.* Cludiforme.

N-smith s., nailer s., nail-maker s. *Der Nagelschmied.* Cloutier m.

N-smith's chisel s. *See* under Chisel.

Nailer s. *See* Nail-smith.

Nailing s. *Die Nagelung.* Clouture f., clouure f.

Naked adj. (Shipb.) *Ohne (Kupfer- oder Zink-) Beschlag.* Sans doublage.

N-, said of a light (Mar.) *Nackt.* Non entouré, sans fanal.

Name-board s. (Shipb.) *Das Namenbrett.* Écusson m.

Nankin s., nankeen s. (Weav.) *Der Nanking.*

Nankin m., nanquin m.

Nankeen-cotton s. *See* Cotton.

Nap s., pile s. of fustian or velvet (Weav.) *Der Flor, die Pile.* Poil m.

N-, *Die Sammtmasche, die Noppe.* Boucle f.

Row s. of n-s. *Die Sammtmaschenreihe.* Bouclé m.

N-warp s., pile-warp s. (Weav.) *Die Pölkette, die Oberkette, die Sammetkette.* Poil m., chaîne f. de poil.

Naphtha s., bitumen s., mineral-oil s. (Chem.) *Die Naphtha, das Erdöl, das Steinöl.*

Naphte m., bitume m. liquide. *See* Bitumen

N-, rock-oil s., seneca-oil s., petroleum s., mineral-oil s. (Miner.) *Das Steinöl, das Erdöl, das Bergöl, das Petroleum.* Pétrole m., huile f. de pierre, naphte m. impur, huile f. minérale.

Naphtagil s. (Miner., Chem.) *Das Nefstgöl, der Ookerit, das Erdwachs, das Bergwachs.* Naph-tegil m.

Napkins *s. pl.* See Table-linen.

Nappe *s.* (Geol.) Die Decke eines Eruptivgesteins.

Nappo *f.*

Narrow — **band** *s. of card-clothing.* See under Band.

N—boy *s.* (Min.) See Narrow place.

N—channel *s. of a river* (Topogr.) Die Stromenge. l'assage *m.* étroit, chenal *m.*

N—place *s.* (Min.) See Cross-board.

N—beeled *adj.*, said of horses. Hufswängig. Encastelé.

N—heeledness *s.* (Man.) Der Hufswang. Encastelure *f.*

N—s *pl.* (Mar.) Die enge Einseglung. Etranglement *m.*, goulet *m.* (partie *f.* resserrée).

Narrowed *adj.* (Techn.) Schmal, verengt. Reserré.

Narthex *s.* (Arch.) See Galileo.

Nasal *s.* (Herald.) Das Nasenstück am Helmvisier. Nasal *m.*

N—organ stop *s.* (Organ.) Das Nasal. Nasat *m.*

Nascent *adj.* (Chem.) Freiwerdend. Naissant.

National character *s. of a ship* (Comm.) Die Nationalität eines Schiffes. Nationalité *f.* d'un navire.

N—colours *pl.*, **n—flag** *s.* Die Nationalflagge und ihre Farben. Pavillon *m.* national, couleurs *f. pl.* nationales.

Native *adj.* (said of metal) (Miner., Chem. etc.) Gedeigen. Natif.

Natrolite *s.* (Miner.) Der Natrolith. Natrolithe *f.* See also Mesotype.

Natron *s.*, **native carbonate** *s. of sodium* (Miner.) Das Natron. Natron *m.*

N—lake *s.*, **soda-lake** *s. pl. of Egypt* (Geogn.) Der Natronsee, die ägyptischen Natronseen *m. pl.* Lac *m.* natron, lacs *m. pl.* natron da l'Égypte.

Natronite *s.* (Miner.) Der Natronit. Natronite *f.*

Natural — **alum** *s.* (Miner.) See under Alum

N—angle *s. of sight* (Art.) See Angle of dispar.

N—barbour *s.* (Mar.) Der natürliche Hafen. Håvre *m.* brut.

N—philosophy *s.* (Phys.) Die Naturlehre. Physique *f.* générale.

N—scale *s.* (Draw.) Die natürliche Grösse. Grandeur *f.* naturelle.

Nature *s. of the ground* (Railw.) Die Bodenbeschaffenheit. Nature *f.* des terrains.

Naulage *s.* (Mar.) Die Fracht. Nolis *m.* ou fret *m.*

Nautical *adj.* (Mar.) Nautisch. Nautique.

N—day *s.* See under Day.

N—mile *s.* (Navig.) See Mile.

N—tables *s. pl.* Die nautischen Tafeln. Tables *f. pl.* nautiques.

Naval *adj.* (Mar.) Maritim, seemannisch. Naval, maritime.

N—agency *s.* Die Agentur für Angelegenheiten und Geschäfte (jeder Art) der See-Offiziere. Agence *f.* navale.

N—architecture *s.* Die Schiffbaukunst. Architecture *f.* navale.

N—engagement *s.*, **sea-fight** *s.* Der Seekampf, das Seegefecht. Combat *m.* naval.

N—forces *s. pl.* Die Seestreitkräfte. Forces *f. pl.* navales.

Naval-hood *s.* (Shipb.) Die Kithabacke. Cousin *m.* d'écubier.

N—officer *s.* (Mar.) Der See-Offizier. Officier *m.* de marine.

N—service *s.* Der Marinemedienat, Seedienst, Service *m.* maritime.

N—stores *s. pl.* Das Schiffsaubehör, die Schiffsmaterialien. Munitions *f. pl.* navales.

N—tactics *s. pl.* Die Seetaktik, die Evolutionen der Schiffe. Tactique *f.* navale.

Nave *s. of a church* (Arch.) Das Kirchenschiff, das Schiff. Nef *f.* d'église.

N—of a wheel, (hub *s.*, **hob** *s.*), **stock** *s.* (Mach.) Die Nabe, die Radnabe, der Wellkranz. Noyau *m.*, moyen *m.*

N—block *s.* Der Radblock. Selle *f.* de la roue.

N—borer *s.* (Carr.) Der Nabenbohrer. Tarrand *m.* pour les moeux.

N—box *s.* (Wheel.) Die Nabenbüchse. Boîte *f.* de roue.

N—hole *s.* Das Nabenloch. Emboiture *f.* du moyen.

N—hoops *s. pl.* Die Nabenringe *m. pl.* Frettes *f. pl.* et cordons *m. pl.* de roue.

Middle *n—h—s* (Carr.) Die inneren Nabenringe *m. pl.* Cordons *m. pl.* de roue.

Naval-timbers *s. pl.* (Mar.) See First futlocks under Futlocks.

Navigable *adj.* (Mar.) Schiffbar. Navigable.

N—for rafts, Flösbar. Flottable.

To Navigate *a. v.* (Navig.) Befahren. Naviguer dans, sillonner, parcourir.

Navigation *s.* Die Schifffahrt. Navigation *f.*

Coasting *n—.* See Coasting-trade.

Steam—. Die Dampfschifffahrt. Navigation *f.* à vapeur.

Towing— (Hydr. arch.) Die Tauerrei, die Drahtseilschifffahrt. Touage *m.* sur chaîne noyée ou sur cable métallique.

N—by astronomical observations. Die Schifffahrt nach Sternbeobachtungen. Navigation *f.* astronomique.

N—. Die Steuernaukunst, die Navigation. Pilots *m.*, art *m.* de naviguer.

Expert navigator *s.* (Mar.) Der tüchtige Schiffer. Homme *m.* de mer, bon navigateur *m.*

Navy *s.* (Railw.) See Excavator.

Navy *s.* (Mar.) Die Marine. Marine *f.*

N—yard *s.* Die Marine-Werft. Arsenal *m.* de marine ou de port.

Neap — **chain** *s.* See Pole-chain.

N—tides *s. pl.* (Navig.) Die lauben Gezeiten. Nippgezeiten. Mortes eaux *f. pl.*, marées *f. pl.* de mortes eaux, marées *f. pl.* bâtarde, marées *f. pl.* de quadrature.

Neaped *adj.* (Mar.) Benept während der Ebbe, durch niedriges Wasser zurückgehalten. Amorti.

Near! **No n—!** (Navig.) Nicht höher! Pas au vent! Pas plus au vent! Pas si près!

N—front-leader *s.* See Near-leader.

N—horse *s.* See Riding-horse.

N—leader *s.*, **n—front-leader** *s.* (with three pairs of horses). Das vordere Sattel Pferd. Porteur *m.* de devant.

N—side *s.*, **off-side** *s.* Die linke Seite eines Pferdes. Montoir *m.*, côté *m.* du montoir.

N—n— (Carr.) Die Sattelleite. Côté *m.* gauche d'une voiture.

- Near-side s. of the bridle.** *Die Sattelseite.* Côté m. à la main. *See also* Short-hand.
- N—s—neck-strap s. of the breast-plate** (Saddl.) *das Schnallenstück.* Montant m. ou côté m. de gauche, petit montant m. d'un poitrail.
- N—wheeler s., n—wheel-horse s.** (Carr.) *Das Stangensattel Pferd, das hintere Sattel Pferd.* Porteur m. de derrière. *See also* Collar.
- Neat s. n—'s foot-ail s.** *Das Klauenfett.* Graisse f. de pied de boeuf.
- N—'s leather s., cow-hide s.** *Das Rindleder.* Vache f., cuir m. de vache, cuir m. de boeuf.
- Nebula s., nebulous or cloudy star s.** (Astron.) *Der Nebelstern, der Nebelfleck.* Nébulouse f., étoile f. nébuleuse.
- Nebule-corbel-table s.** *Die Wolkenträgerreihe.* Frange f. nébulée. *See* Corbel-table.
- Necessary s.** (Build.) *See* Coss and Privy.
- N— in camp** (Mil.) *Die Latrine.* Fosse f. d'aisance, latrine f.
- Neck s.** (Techn.) *Der Hals.* Col m., collet m., gorge f.
- N—** (Chem.) *Die Röhrenverbindung einer Destillierblase.* Tubulure f.
- N—** (Techn.) *Die Kehle einer Art.* Nécrou m.
- N—** (Met.) *Der Converterhals.* Bec m. du convertisseur.
- N—, n—bridge s.** *See* under Flue.
- N— of an arbor** (Mach.) *Der Wellenhals.* Collet m.
- N— of axle** (Loc. etc.) *See* Journal of axle.
- N— of an axle-tree.** *Der Hals.* Gorge f. d'essien.
- N— of a bayonet** (Arm.) *Der Hals, der Arm des Bajonets.* Branche f. coudée, coudé m. d'une baïonnette.
- N—, butt s.** (of the breech of a musket-barrel) (Gun-m.) *Das Kreuz, der Kreuzteil.* Tailou m.
- N— of the cascade** (Art.) *Die Auskühlung des Bodestücks.* Gorge f. de la culasse.
- N— of the cascade-button.** *Der Hals der Traube, der Traubenhals.* Collet m. du bouton de la culasse d'une bouche à feu.
- N— of a column** (Arch.) *Der Säulenhals.* Gorge f., col m. de colonne.
- N— of a crane** (Mach.) *Der Krabenhals.* Volée f. *See* Jib.
- N—, (breck s.) of the embrasure** (Fort.) *Die Schartenenge, der Schartenhals, der Schartenbruch.* Brisare f., stricture f. de l'embrasure.
- N— of the funnel or a trompe** (Mech.) *Der Trichterhals.* Étranguillon m., goulet m. de l'entonnoir d'une trompe.
- N— of land** (Geogr.) *Die Landzunge.* Langue f. de la terre.
- N— of a percussion-lock.** *Die Kehle.* Gorge f.
- N— of a piece of ordnance** (Art.) *Der Hals eines Geschützrohres.* Collet m. ou gorge f. d'un canon.
- N— of a retort** (Chem.) *Der Hals einer Retorte.* Col m., cou m. d'une cornue.
- N— of the snar of a gun-lock.** *Der vordere Stangenarm.* Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.
- Neck s. of the spur** (Spart.) *Der Hals am Sporne.* Collet m. de l'éprou.
- N— of a vessel.** *Die Halsverengung eines Gefäßes.* Écouleto f., écoulette f. d'un vase.
- N—astragal s., muzzle-astragal s. and fillets s. pl.** (Art.) *Das Halsband, der Halsgürtel.* Astragale m. du collet d'une pièce de canon.
- N—cover s.** (Mil.) *Der Nackenschirm der Kopfbedeckung.* Convo-nque m.
- N—fillet s.** (on the button of the cascade of guns) (Art.) *Das Rundstäbchen, das Riemen am Traubenhals eines Geschützrohres.* Littel m. du col-de-lampe.
- N—lace s.** (Mar.) *Die Fittingerringkette.* Cercle m. de quenouillette ou de trélingage.
- N—pillar s.** bent at right angle (Build.) *Der gekrümmte Winkelpilaster.* Pilastre m. plié.
- N—quilt s.** (Coach-m.) *Das Schlummerkissen, das Nackenkissen.* Oreiller m.
- N—strap s. of the breast-plate** (Saddl.) *See* Breast-plate-neck-strap.
- N—twines s. pl.** in fancy-weaving (Weav.) *Die Heber m. pl., die Aufholer m. pl., die Aufheber m. pl., die Arkaden f. pl.* Arcades f. pl. dans le tissage des étoffes façonnées.
- Necked bottle s. of Woulfe's apparatus** (Chem.) *Die Woulf'sche Flasche.* Flacon m. tubulé.
- Necking s.** (of a stuffing-box) (Loc. etc.) *Der Stopfbüchsenring.* Grain m.
- Needle s.** (Searmtr.) *Die Nadel, die Nähnadel.* Aiguille f., aiguille f. à coudre. *See also* Cartridge-needle.
- N—** (Spinn.) *Die Hechel-nadel, der Hechelzahn.* Dent m., aiguille f.
- N— with drilled eye, drilled eye s.** (Needle-m.) *Die Nähnadel mit gehohlem Öhre.* Aiguille f. à œil percé au foret.
- N—, pricker s., skewer s.,** (in Cornwall:) *nali s.* (an instrument employed in blasting) (Min., Quarry.) *Die Räumnadel, die Schiessnadel.* Épinglette f.
- N—, touching-n— s.** (Gold-sm.) *Die Probier-nadel, die Streichnadel.* Tonchan m., aiguille f. d'essai.
- N—, magnetic n— s., magnetised n— s., compass-n— s.** (Phys., Mar.) *Die Kompassnadel, die Magnetenadel.* Aiguille f. aimantée ou de compas.
- N— of a Jacquard-loom** (Weav.) *Die Nadel, der Stüssel.* Aiguille f. du métier à la Jacquard.
- N— for sewing cartridges** (Art.) *See* Cartridge-needle.
- Bolt-rope n—** (Mar.) *Die Lieknadel.* Aiguille f. à ralinguer.
- Declining-n—.** *Die Abweichungsnadel, Deklinationsnadel.* Aiguille f. de déclination.
- Dipping-n—, inclinatory-n— s.** *Die Neigungsnadel, die Inklinationsnadel, das Inklinationorium, die Inklinationsboussole.* Aiguille f. ou boussole f. d'inclination.
- Netting n—.** *Die Netznadel.* Navette f.
- Priming n—, clearing n—, loading n—, pricker s.** (Mil., Min.) *Die Räumnadel, die Bohrnadel.* Épinglette f.
- Printing n—** (Tel.) *Der Druckmagnet.* Aimant-imprimeur m.

Roping needle *s.* Der Marlpfrien. Aiguille *f.* à merliuer.
Sail-n- *s.* Die Segelnadel. Aiguille *f.* à voiles, carret m.
Vibrating n-, **whirling n-** (Magu.) Die schwingende Nadel. Aiguille *f.* folle.
N-board *s.* (Weav.) Das Nadelbrett. Planchette *f.* des aiguilles.
N-chisel *s.* (Sculpt.) Das Nadelbetelchen. Néron *m.* pour bois.
N-file *s.* (Needl.) Die Nadelfeile. Lime *f.* à aiguille, lime *f.* d'aiguilles.
N-gauge *s.* (Sewing-mach.) Das Nadelmaas. Jauge *f.* à piquer.
N-gun *s.* (Gun-m.) Das Zündnadelgewehr. Fusil *m.* à aiguille.
N-ironstone *s.* (Miner.) See Gölthite.
N-lock *s.*, **musket-lock** *s.* of the Prussian pattern (Gun-m.) Das Zündnadelchloos. Platine *f.* à aiguille.
N-maker *s.* See Needler.
N-ore *s.* See Acaulite.
N-spar *s.* (Miner.) See Ar(r)agonite.
N-stamper *s.* (Needl.) See Groove-ram.
N-stick *s.* (Weav.) Der Nadelstab eines Nadelstuhls. Brodeur *m.*
N-telegraph *s.* Der Zeigertelegraph. Télégraphie *m.* à aiguille.
Needleful *s.* (Seamst.) Die Nadelvoll (Faden), die eingefädelt Nadel, der Zwirnsfaden, das Endchen, das Fäden Garn, der Faden Zwirn, das Trumm. Bout *m.* de fil, aiguille *f.*
Needler *s.* Der Nadler. Aiguillier *m.*
Negative *adj.* Negativ. Négatif.
N-, n- picture *s.* (Photogr.) Das Negative, das negative Bild. Épreuve *f.* négative, négatif *m.*
N-manner *s.* Das negative Verfahren. Procédé *m.* négatif.
Neocomian *s.* (Geol.) Das Neocom. Série *f.* néocomienne.
Neolite *s.* (Miner.) Der Neolith. Néolite *f.*
Neotype *s.* (Miner.) Der Neotyp. Néotype *f.*
Nepheline *s.*, **éleolite** *s.* (Miner.) Der Nephelin, der Eläolith, der Deryn, der Feltstein. Néphéline *f.*, éleolite *m.*, pierre *f.* grasse.
Nephelinite *s.* (Geol.) Der Nephelinit, der Nephelinfels. Néphélinite *f.*
Nephrite *s.*, **jade** *s.* (Miner.) Der Nephrit, (der Beilstein, der Bitterstein). Céramite *f.*, jade *m.*, néphrite *f.*
Neptune's sheep *pl.* (Mar.) Die Schäfchen, die weissen Wellenköpfe. Montons *m.* pl. de la mer.
Nerve *s.* of a vaulting. See Rib.
Net *s.*, **fishing-net** *s.* (Fish., Hunt.) Das Netz, das Fischernetz. Rets *m.*, réseau *m.*, filet *m.* Comp. to Border a net.
Bag-n- *s.* Das Sacknetz. Rets *m.* à sac.
Bowsprit n- *s.* Das Bugsprietnetz. Filot *m.* de beaupré, filet *m.* de foc.
Drift-n- (Fish.) Das Treibnetz. Filot *m.* traînant ou dérivant.
Net-n- or **trammel** *s.* Das dreimasehige Standnetz. Trémil *m.*, trémail *m.*
Square fishing-n- *s.* Das viereckige Senk-garn. Carrelet *m.*

Straight meshed net *s.* Das engmasehige Nets. Palliole *f.*
Sweep-net, east-n- *s.* Das Wurfnetz. Éper-vier *m.*
N-masonry *s.*, **reticulated bond** *s.* (Mas.) Der Netzerband, das Opus reticulatum. Ouvrage *m.* réticulé, appareil *m.* en échiquier, maçonnerie *f.* à réseau ou maille. See Masonry and Reticulated work, Diamond-work etc.
N-weight, neat- (netto-) weight *s.* See Net weight unter Weight.
Netting *s.* (Mar.) Das Netz. Filet *m.*
N-n pl., hammock-n- *s.* Das Finknetz. Bastingage *m.* Comp. Boarding-nettings, Splinter-netting.
N-needle *s.*, **marsh-pin** *s.* (Fish.) Die Filetnadel. Navette *f.* à filet.
Nettle *s.* (Mar.) See Knüttel.
N- (Bot.) Die Nessel. Ortio *f.*
N-tree *s.*, **lote** *s.* *celtis australis.* Der Lotosbaum, der französische Zürgelbaum. Micondier *m.*
Network *s.*, **matwork** *s.* (Archit., Orn.) Das Netzwerk, das Netzwornament. Entrelacs *m.*, nattes *f.* pl., trellis *m.*
N-work *s.* of railway-lines. Das Eisenbahn-netz. Réseau *m.* de chemins de fer.
Neutral *adj.* (Chem.) Neutral. Neutre.
Neutralization *s.* (Chem.) Das Neutralisieren, das Abstopfen. Neutralisation *f.*
to Neutralize *v. a.* (Chem.) Neutralisieren, abstopfen. Neutraliser.
New- paint *s.* Die Übermalung. Repoint *m.*
N-pattern chevrons-de-frise *s.* *pl.* of iron (Fort.) Die zerlegbaren eisernen spanischen Reiter *m.* pl. Chevaux *m.* pl. de frise en fer des Anglais.
N-stocking *s.* (Gun-m.) Das Wiederschäften. Remontage *m.*
to N-dye *v. a.* See to Dye afresh.
to N-sharpen *v. a.* *files.* See to Re-cut.
Newel *s.*, **spindle** *s.* of stairs (Build.) Die Spille, die Spindel, die Treppensäule. Noyau *m.* d'escalier.
N- (Feuud.) Die Kernspindel. Noyau *m.*
Open n- *s.* Die hohle Spindel. Noyau *m.* percé ou creux.
Solid n- *s.* Die volle Spindel. Noyau *m.* plein.
Newman's apparatus *s.*, **oxyhydrogen-blowpipe** *s.* (Chem.) Das Newman'sche Gebläse. Chalumeau *m.* de Newman.
News *s.* (Print.) Die Zeitung. Gazette *f.*, journal *m.*, nouvelle *f.*
N-paper *s.* (Pap.) Das Zeitungspapier. L'ap-prior *m.* à journaux.
Nib *s.* (Ait.) See Catch 3.
N- of the lock-plate. Der vordere Stollen, die vordere Warze des Schlossbleches. Rem-part *m.*
Nice *adj.* (Mar.) Accurat, genau, schön. Exact, précis, bon.
Niche *s.* (Archit.) Die Nische, die Halbkuppel, die runde Bilderblende. Niche *f.*
N- rising from the ground. Die vom Boden aufsteigende Nische. Niche *f.* à cru.
N-, blind porte *s.* of a gallery (Mil., Min.) Die Blende. Porte *f.*, fausse-porte *f.*

- Niche-vaulting** *s.* (Build.) Das Nischen-gewölbe, das Chorgewölbe, das Muschelgewölbe, die Halbkuppel. Voûte *f.* en niche, voûte *f.* en hémicycle.
- Nick** *s.*, **notch** *s.*, **slit** *s.* of a screw-head (Techn.) Der Einstrich. Coche *f.*, feute *f.* de la tête d'une vis.
- to N—ont** *v. n.*, **to stake out** *v. n.* (Railw.) Abstecken, abpfücken, (eine Bahnlinie tracieren). Piqueter.
- Nickel** *s.* (Chem. etc.) Der (das) Nickel. Nickel *m.*
- Antimonial n—** (Min.) Das Antimonnickel. Nickel *m.*, antimonié.
- Arsenical n—** (Miner.) See Copper-nickel.
- Arseniretred n—** (das) Das Arsennickel, der (das) künstliche Arsenickel. Arsénure *m.* de nickel (artificiel).
- Cubie n—**. See Cube-nickel.
- Spongy n—** (Met.) Der Nickelschwamm. Nickel *m.*, en éponge.
- White n—** (Miner.) Der Weissnickelkies. Nickel *m.*, arsenical blanc.
- N—copper** *s.* (Met.) Das Nickelkupfer. Alliage *m.* de nickel et de cuivre.
- N—glance** *s.*, **arsenical n—ore** *s.* (Miner.) Der Nickelarsenikglanz, der Nickelglanz, der Gerdorfit. Disomose *f.*, nickel *m.*, arsenio-sulfuré.
- N—green** *s.*, **annabergite** *s.* Die Nickelblüte. Nickel *m.*, arseniaté. See also Nickel-ocbre.
- N—gymnit** *s.* Der Nickelygymnit. Nickelygymnite *f.*
- N—ochre** *s.*, **arseniate** *s.* of n— (Chem.) Das Arseniksaure Nickelozydul. Nickel *m.*, arseniaté.
- N—ore** *s.* (Miner.) Das Nickelierz. Minéral *m.* de nickel.
- Antimonial n—o—**, **nickeliferous grey antimony** *s.*, **ulmannite** *s.* Der Nickelantimonkies, der Antimonnickelglanz, das Nickel-spiessglanz, der Ulmannit. Nickel *m.*, antimonié sulfuré. See also Nickel-stibine.
- N—oxide** *s.*, **oxide** *s.* of n— (Chem.) Das Nickelozyd. Oxyde *m.* de nickel.
- N—pyrites** *s.*, **millerrite** *s.* (Miner.) Der Nickelkies, der Haarkies. Nickel *m.*, sulfuré.
- N—speiss** *s.* (Met.) Die Nickelspeiss. Speiss *m.* de nickel.
- N—stibine** *s.* (Miner.) Das Nickelspiessglanz, der Antimonnickelglanz. Antimoine *m.*, sulfuré nickellifère.
- N—sulphuret** *s.* Der Nickelkies, der Schwefelnickel. Nickel *m.*, sulfuré.
- Nicker** *s.* of a center-bit (Carp.) Der Vorschneidende des Centrumbóhrers. Pointe *f.* tranchante.
- Nicking-buddle** *s.* (Ore-dr.) See Sleeping-table under Table.
- Nicotine** *s.* (Chem.) Das Nikotin. Nicotine *f.*
- Nielle** *s.* See Black-enamel.
- Niello** — **enamel** *s.* (Paint, Porcel., Met.) Das Email, (die Emaille) mit eingravierten schwarz ausgefüllten Konturen. Email *m.* de niellure. See Enamel-painting.
- N—engraving** *s.* Das Niello, die schwarz ausgefüllte Gravierung. Niellure *f.*
- to Nig** *v. a.*, **to chare** *v. n.*, **to charre** *v. a.* (an ashlar) (Stone-o.) (Einen Stein) charrieren. Charruer une pierre.
- Nigged stone** *s.* (Stone-o.) See under Stone.
- Nigging-chisel** *s.*: **broad nigging-chisel** *s.* See Charing-chisel.
- Night** — **bolt** *s.* of a door-lock (Lock-sm.) Der Nachtriegel. Verrou *m.*, verrou *m.* de nuit.
- N—orders** *s.* pl. (Mar.) Die Befehle für den Nachtdienst. Ordres *m.* pl. de nuit ou pour le service de nuit.
- N—signal** *s.* (Tel.) Das Nachtsignal. Signal *m.* de nuit.
- N—train** *s.* (Railw.) Der Nachzug. Train *m.*, ou convoi *m.* de nuit.
- N—s work** *s.* Die Nachtarbeit. Nuitée *f.*
- N—w—** *s.* (Min.) Die Nachtwache. Poste *m.* de nuit, travail *m.* pendant la nuit.
- Nigre** *s.* in soap-boiling (Soap.) Die sich ablagernden Unreinigkeiten *f.* pl. Gras *m.*
- Nil nibum** *s.* (Chem.) See Flowers of alk.
- Nimbus** *s.* (abbrev.: nim., rain-cloud *s.* (Meteor.) Die Regenwolke, die Gewitterwolke. Nunge *m.*, à pluie ou à grain.
- Nine-pin-block** *s.* (Ship.) Der Leibblock unter der Nagelbank. Pouloir *f.*, marionnette.
- Niobite** *s.* (Miner.) Der Niobit. Niobite *f.*
- Nip** *s.* (Mar.) Der Knick eines Taus. Étrangle-ment *m.*, prise *f.*, portage *m.*
- N—** (Min.) See Balk.
- to N—** *v. n.* (Mar.) Bekneifen, schuern. Étrangler, marquer sur.
- to N—**, **to seize for a short time.** Abstoppen, bekneifen. Saisir, pincer.
- to N—balls.** See to Clip off the runners from balls.
- to Be nipped in the ice.** Vom Eis eingeklossen, — besetzt sein. Clavé, enclavé, pris dans les glaces.
- Nipper** *s.* (Mach.) See Cam.
- N—** (Mar.) Der Steert eines Stoppers, das Stopperende. Saisine *f.*, aiguillette *f.*
- N—** of the cable or messenger. Die Kabelarsciving. Garçotte *f.* de tournevire.
- N—s** pl. of a monkey (Hydr. arch.) Der Auslösungshaken des Kumbärs. Délic *m.* du monton.
- N—, cutting-n—** *s.*, **cutting-plyer** *s.* (Techn.) Die Kniefange, die Kneipzange, die Beiszanze, die Zwickzange. Pince *f.*, tenaille *f.* à couper, pince *f.* compante. See Burr-cutter.
- N—s pl., plyer** *s.* (Wire-dr.) See Dogs pl.
- N—temple** *s.*, **jaw-temple** *s.* (Weav.) Der Klemmspannstock. Temple *m.* à pince.
- Nipple** *s.* of a fire-lock (Gun-m.) Der Zündstift, der Zündkegel. Cheminée *f.* d'un fusil à percussion.
- N—** of a piece of ordnance with percussion-priming (Art. Gun-m.) Der Zündkegel, das Piston. Cheminée *f.* en acier, piston *m.* d'une bouche à feu à piston.
- N—** of a rocket-mound (Fire-w.) Die Warze (um Unterseite eines Raketenstockes). Bouton *m.*, tétine *f.* ou tétine *f.* d'un monde, mmele *m.* de la broche.
- Blind n—**. Der blinde (nicht durchbohrte) Zündstift. Cheminée *f.* non forée.

- Plain nipple** *s.* Der glatte Zündkegel. Cheminée *f.* à cône lisse.
- Roughed n—**. Der geriefte Zündkegel. — Zündstift. Cheminée *f.* à cône tarandé, chargé ou brisé d'entailles.
- N—bore s., touch-hole s. of the n—** (Gun-m.) Die Bohrung, der Kanal, der Zündkanal, die Zündröhre (des Zündkegels oder Pistons). Canal *m.* de la cheminée.
- N—sent s.** See Lump.
- N—wrench s.** (Arm.) Der Zündstiftschlüssel. Clief *f.* de cheminée, tourne-cheminée *m.*
- Nirl s.** Das Schnarren, das Zittern. Broutage *m.*
- to N— v. a., to vibrate v. n.**, said of the turning chisel or the plane-iron in turning or planing. Schnarren, zittern. Brouter, trembler.
- Nitrate s.** (Chem.) Die salpetersaure Verbindung, das Nitrat. Nitrate *m.*, azotate *m.*
- N—of potassa, of potash or potassium, nitre s., saltpetre s.** Das Kaliumnitrat, das salpetersaure Kali, der Salpeter. Azotate *m.* de potasse, nitrate *m.* potassique, nitro *m.*, salpêtre *m.*, potasse *f.* nitratée.
- N—of silver, (in) s. infernalis, lunar caustic s., infernal stone s., argentic n—**. Das salpetersaure Silberoxyd, der Hollenstein. Azotate *m.* ou nitrate *m.* d'argent, pierre *f.* infernale.
- N—of soda, cubic nitre s., soda-saltpetre s., nitratine s.** Das Natriumnitrat, das salpetersaure Natron, der Chilisalpeter, der Würfelsalpeter, der Natronsalpeter. Azotate *m.* de soude, nitro *m.* cubique, nitrate *m.* de soude, nitre *m.* de Chili.
- Nitratine s.** See Nitrate of soda.
- Nitre s., saltpetre s.** (Miner.) Der Kalialsalpeter, der Salpeter. Potasse *f.* ultratée, salpêtre *m.*
- Cubical n—**. See Nitrate of soda.
- Refined n—**. Der raffinierte Salpeter, der gereinigte Salpeter. Salpêtre *m.* raffiné.
- N—in bars.** Der Stängensalpeter. Nitro *m.* en baguettes.
- N—bed s.** See Nitriary.
- Nitriary s., nitre-bed s.** (Chem.) Die Salpeterpflanze. Nitrière *f.*, salpêtrière *f.*
- Nitric—acid s., azotic acid s.** (Chem.) Die Salpetersäure. Acide *m.* azotique ou nitrique, esprit *m.* de nitro, eau-forte *f.*
- N—oxide s.** (Chem.) Das Stickstoffoxydgas, das Stickoxyd. Gas *m.* deutoxyde d'azote, gas *m.* nitreux.
- Nitrite s.** (Chem.) See Azotite.
- Nitro-benzine s.** See Nitro-benzol.
- N—benzol s., n—benzine s.** (Chem.) Das Nitrobenzin, das Nitrobenzol, das Mirbanöl, das künstliche Bittermandelöl. Nitrobenzole *f.*, nitrobenzine *f.*, essence *f.* de mirbane, essence *f.* d'amandes amères artificielle.
- Nitro-muriatic acid s., aqua regia s.** (Chem.) Die Salpetersäure, das Königswasser. Acide *m.* nitro-muriatique, eau *f.* régale, acide *m.* hydrochloronitrique.
- Nitrocellulose s.** (Chem.) Die Nitrocellulose. Cellulose *f.* nitrrique.
- Nitrogen s.** (Chem.) See Azote and Azotic gas under Gas.
- Nitrogenized iron s.** (Met.) Das Stickstoffeisen. Fer *m.* azotifère.
- Nitroglycerine s.** (Chem., Techn.) Das Sprengöl, das Nitroglycerin. Nitroglycerine *f.*
- Nitrons acid s.** (Chem.) Die salpêtrige Säure. Acide *m.* azoteux ou nitreux.
- Nivelling-plummet s.** (Mas.) Die Bleiwage, die Seiwage. Muel *m.*, plomb *m.* à niveler ou à niveau.
- No! no!** (Mar.) (answer of the coxswain to the sentry). An Bord! A bord!
- No man's land** (space between the booms) (Mar.) Der Raum auf dem Oberdeck unter und zwischen den Barringsbalken. Trou *m.* de la drôme.
- No. 1-iron s.** (Forg.) See Puddled bar-iron under Bar-iron.
- Nob s.** (for the head of the elevating-screw) (Art.) Das Backenblatt (für den Kopf der Riechschraube). Calotte *f.* de vis de pointage.
- Nock s. of a fore and aft sail** (Mar.) Die (Binnen-) Nock, der Oberhals eines Schratsegels. Point *m.* ou empointure *f.* de mât d'une voile goëlette.
- Node s.** (Astron.) Der Knoten. Nœud *m.*
- Ascending n—**. Der aufsteigende Knoten. Nœud *m.* ascendant.
- Nodule s.** (Miner.) See Spheroidal concretion under Concretion.
- N—** (Geol.) Die Knolle. Nodule *m.*
- Nog s.** (Shipb.) Der Fuszboizen oder Holznagel einer Streife. Cheville *f.* ou gournable *f.* du pied d'un secora.
- to N— v. a. the bay-work with sticks and loam.** Das Fachwerk ausstaken. Garnir lo panneau de palancons.
- to N— the bay-work with crude bricks.** Das Fachwerk mit Lehmziegeln aussetzen. Murer les pans de bois en brique crue.
- to N— the bay-work with bricks.** Das Fachwerk mit Ziegeln aussetzen, ausmauern. Hourder les pans de bois.
- Nogging s.** See Brick-nogging.
- No higher!** (Comm., Mar.) See Near!
- Noils s. pl. of combing-wool** (Card.) Die Kämmlinge *m. pl.* Peignons *m. pl.*, blouse *f.*, blouse *f.*, borelle *f.*, entredent *f.* de laine, rotirons *m. pl.* de laine.
- N—s pl. of carded waste-silk** (Silk-m.) Das Seidenwerg, die Stumba, die Bourrette. Déchet *m.* de cardette.
- Note s.** (Print.) See Hedge-press.
- Nominal adj.** Nominal, nominell. Nominal.
- Nonagon s.** See Enneagon.
- Non-commissioned-officers s. pl.** (Mil.) Die Unteroffiziere. Sous-officiers *m. pl.*
- Non-conductor s. (of electricity etc.)** (Phys.) Der Nichtleiter. Non-conducteur *m.*
- Nonius s., vernier s.** (Instrum.) Der Nonius. Vernier *m.*, nonius *m.*
- Nonpareil s.** (Print.) Die Nonpareille, die Perlschrift. Nonpareille *f.*, six *m.*
- Nook s., corner-nook s., re-entering angle s., internal angle s.** (Build.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Eckel, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle *m.* rentrant, angle *m.* interne, coin *m.*, encoignure *f.*, encoignure *f.*

- Nook** *s.* of two roof-planes, return *s.* Die Einkhle, die Dacheinkhle. Cornière *f.*, remboursement *m.*, angle *m.* reentrant.
- N—** (Mar.) Die kleine Bucht, der Einschnitt in das Land. Anse *f.*
- Noon** *s.* (Astron.) Der Mittag. Midi *m.*
- Noose** *s.* (Mar.) Der Laufknoten. Naud *m.* constant.
- N—** (Techn.) See Loop.
- N—** (Fort.) See Eye of a binding-withe.
- Noria** *s.* (Mach.) Die Noria, die Eimerkunst, die Kastenkunst, das Paternosterwerk. Noria *f.*
- Normal** *s.* (Geom.) Die Normale. Normale *f.*
- N—acceleration** *s.* See under Acceleration.
- Norman** *s.* (Shipb.) Der Normann einer Beting. Désengrenier *m.* provisoire de guindeau.
- N—architecture** *s.* Die normannische Baukunst. Architecture *f.* normande.
- North** *s.*, **N.** (Astron.) Der Nord, der Norden. Nord *m.*
- North** (abbrev. **N**) point of the compass (Navig.) Nord (*N*). Nord (*N*).
- North by East** (**N. b. E.**) Nord zu Ost (*Nz O*). Nord quart Nord-Est (*N 1/4 NE*). (Int. *N. z. E.*) (By international convention in all meteorological and nautical data the point of the compass „East“ is denoted by *E*.)
- North-North-East** (**NNE**). Nord-Nord-Ost (*NN O*). Nord-Nord-Est (*NNE*). (Int. *NNE*.)
- North-East by North** (**NEbN**). Nord-Ost zu Nord (*NOz N*). Nord-Est quart Nord (*NE 1/4 N*). (Int. *NEz N*.)
- North-East** (**NE**). Nord-Ost (*NO*). Nord-Est (*NE*). (Int. *NE*.)
- North by East** (**NEbE**). Nord-Ost zu Ost (*NOz O*). Nord-Est quart East (*NE 1/4 E*). (Int. *NEz E*.)
- East North East** (**ENE**). Ost-Nord-Ost (*ONO*). Ost-Nord-Est (*ENE*). (Int. *ENE*.)
- East by North** (**EbN**). Ost zu Nord (*Oz N*). Ost quart Nord-Est (*E 1/4 NE*). (Int. *Ez N*.)
- Northerly** *adj.* Nördlich. Nord.
- Northern** *adj.* Nördlich. Nord... Nord, dn Nord.
- N—amplitude** *s.* (Astron.) See under Amplitude.
- Northing** *s.*, **north** *s.* (Mar.) Die nördliche Richtung. Direction *f.* vers le Nord ou du Nord.
- N—** (distance run) (Navig.) Der Weg oder die Distanz nach Nord. Chemin *m.* Nord (fait par le navire).
- to Make n—, to gain n—.** Nord machen, Nord gewinnen. Faire le Nord, gagner le Nord.
- Norway-maple** *s.* (*Acer platanoïdes*) (Bot.) Der Spitzahorn, der Leinbaum, die Lenne. Érable *m.* platane ou plane.
- Nose** *s.* See Beak of an alambic.
- N—** sometimes used for: Head of a vessel.
- N—.** See Crocket of a tile.
- N—, twyer—** (Met.) Die Nase, die Formnase. Nez *m.* do la tuyère.
- to Make v. a. the n—** (of a furnace). Die Nase bilden. Former le nez.
- to Smelt v. a. with a n—.** Mit Nase schmelzen. Fondre à nez.
- N—, furnace-end** *s.* of a twyer (Met.) Der Formrüssel. Museau *m.* de la tuyère.
- Nose, nozzle** *s.* of the blast-pipe (Met.) Der Düsenrüssel, das Düsenende. Bouche *f.* de la buse.
- N— of the mandrel** (Turn.) Der Spindelkopf. Nez *m.* du mandrin.
- N— of a n—bit.** Der Zahn des Hohlbohrers. Cuiller *f.* de la mèche-cuiller.
- N— of the tapping-bar** (Found.) Der Schuh des Lasseisens. Bont *m.* de la perrière.
- N—bag** *s.* Der Futterbeutel. Sac *m.* à tourage, sac *m.* à l'avoine.
- N—band** *s.*, **n—piece** *s.* (on the head-collar of a horse) (Saddl.) Das Nasenband, der Nasenriemen. Dessus *m.* du nez de la bride, du licou de cavalerie.
- N—bit** *s.*, **slit-n—bit** *s.*, **auger-bit** *s.* (Join., Carp.) Der Hohlbohrer mit einem Zahne. Mèche-cuiller *f.*
- N—chisel** *s.* See Chisel.
- N—hole** *s.* (Glass-m.) See Boccarella.
- N—key** *s.* (Mach.) See Fox-wedg.
- N—pipe** *s.*, **nozzle** *s.*, **pipe** *s.* of hellsows (Met.) Die Düse, die Düse, die Balgheise. Canon *m.*, tuyère *f.*, buse *f.* de soufflet, tuyau *m.*, porte-vent *m.* Comp. Tuyér.
- N—plate** *s.* See Tongue and Spectacles of a slitting-work.
- N—plate-eye** *s.* See Pintle-eye.
- Nosean** *s.* (Miner.) Der Nosean, Nosing, Spinnell. Spinnellane *f.*, nosine *f.*, nosiane *f.*
- Notch** *s.* (Gun-m.) Die Kinnre, der Einstrich, der Visiereinschnitt der Handfeuerwaffe. Encoche *f.*
- N—** (Gun-m.) See Groove in the plug.
- N—, scarf** *s.* (Carp., Lock-sm.) Die Kerbe. Encoche *f.*
- N—, scarf** *s.* for marking a timber. Die Marke, die Kerbe, der Stich. Coche *f.*
- N— of the hack-sight.** Der Visierrauschnitt. Fente *f.* dans la planche mobile d'une hausse.
- N— of a blade** (Arm.) Die Scharte. Dent *f.*, brèche *f.* d'un couteau, d'une lame.
- N— or channel** *s.* of a hlock. Die Keep eines Blockes. Rainure *f.*
- N— of isolator** (Electr.) See Isolator-groove.
- N—, channel** *s.* of a plank or timber (Shipb.) Der Einschnitt, die Kerbe, die Keep. Entaille *f.*, coche *f.*, goujuro *f.*, rainure *f.*
- N— for the reception of another piece** (Carp.) Die Einsasse, die Kammsasse. Entaille *f.*
- N—, nick** *s.*, **silt** *s.* of a screw-head. Der Einstrich. Coche *f.*, fente *f.* de la tête d'une vis.
- N—es pl.** in the stair-carriage for the tread-boards. Die Einquartierung. Em-marchement *m.*
- N— on the top of the base-ring** (Art.) Das Visier am Geschützrohr. Cran *m.* de mire, visière *f.*
- N— on the top of the tangent-scale or slide.** Das Visier, der Visiereinschnitt in der Aufsatzstange. Cran *m.* de la tige.
- Sliding n—** (Gun-m.) Der Visierschieber. Courseur *m.* de la hausse.
- Traversing n—** (Art.) See Horn.
- Triangular n—.** Die Klamme, die Einklamung. Patte *f.*
- to N— v. a.** (Carp.) Auskämmen. Entailler.

- to Notch the cross-pieces.** *Die Zangen auskürzen, einkürzen.* Entailler les traversines.
- to N— together, to tie v. a., to brace v. a.** (Carp., Pont.) *Überschneiden, gurten.* Assembler à entailles, moiser.
- to N—, to make v. a. the chimbs of the ensk** (Coop.) *Ein Fass gargeln oder gürgehn.* Jabler.
- to N—, to tooth v. a.** (Forg.) *Krausschmieden.* Créneler, créper le fer.
- to N—, to roughen v. a., to prick up v. a.** (Mas.) *Aufrauen, bepflanzen, besparen.* Ruder les poteaux.
- to N—** (Coop.) *Einkerben.* Cocher.
- N—block s.** (Mar.) *See Snatch-block.*
- Notched bar-iron s.** (Forg.) *See under Bar-iron.*
- Notcher s.** (Coop.) *See Croze and Cooper's edge.*
- Notching s.** (Carp., Join.) *Die Einkerbung, die Einkürzung.* Entailage m., assemblage m. à tenon et entailles.
- N—adze s.** (Carp., Coop.) *Der gerade Dächsel (Tetz) mit Hammer.* Herminette f. pisle avec marteau.
- N—knife s.** (Coop.) *Das Kerbmesser.* Cochoir m., cochoire f.
- Notchy adj., full adj. of notches** (Cutl.) *Scharig.* Ébréché.
- Note s.** (Print.) *Die Anmerkung, die Note.* Note f.
- Marginal n—, side-n—.** *Die Randglosse, die Randbemerkung, die Marginalie, die Seitenanmerkung.* Manchette f., glosse f. marginale, note f. marginale.
- N—** (Mus.) *Die Note.* Note f.
- N—,** *Das Zeichen.* Signe m., marque f.
- N— of exclamation.** *Das Ausrufungszeichen.* Point m. d'exclamation.
- N—book s.** (Survey., Mil.) *See Field-book.*
- N—paper s.** (Pap.) *Englisches (dickes) Billet-papier.* Papier m. (épais) à billets.
- Nothing off! Nothing to lose!** (Command. Mar.) *Nichts vergeben! Veille bien le vent! Ne perds rien! Sans arriver!*
- Notice s. for the book-binder** (Print.) *Der Buchbinderbericht.* Avis m. au relieur.
- N— on a level-crossing** (Railw.) *Die Warnungstafel.* Tableau m. d'avis.
- N— of reception** (Tel.) *Der Aufnahmevermerk.* Mention f. de réception.
- N— of transmission.** *Der Beförderungsvermerk.* Mention f. de transmission.
- Novaculite s.** *See Turkey-stone.*
- Nowel s. (of a mould)** (Found.) *Der (grosse) Kern.* Grand noyau m. Comp. Core.
- Nozzle s.** *See Nose-pipe.*
- N—, slide box s.** (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Boîte f. du tiroir.
- N— of a blow-pipe.** *See Blow-pipe-nipple.*
- N— of a sink-furnace.** *See Condenser.*
- N—block s.** (Met.) *Der Koprang an der Vorlage bei Zinkdestillationsmuffeln.* Frette f. de moufle, unie à l'allonge de zinc.
- Nucleus s. of a screw** (Techn.) *Der Kern einer Schraube.* Noyau m.
- Nugget s., lump s.** *Der Klumpen Gold.* Masse f. d'or.
- Number s.** (Math., Astron. etc.) *Die Zahl.* Nombre m.
- Artificial n—.** *Der Logarithmus.* Logarithme m.
- Broken n—.** *See Fractional number.*
- Composite n—.** *Die Nichtprimzahl, die zusammengesetzte Zahl.* Nombre m. composé.
- Cubic n—.** *See Cube-number.*
- Definite or determinate n—.** *Die bestimmte Zahl.* Nombre m. déterminé.
- Even n—.** *Die gerade Zahl.* Nombre m. pair.
- Figurate n—.** *Die figurirte Zahl.* Nombre m. figuré.
- Fractional or broken n—.** *Die gebrochene Zahl.* Nombre m. fractionnaire ou rompu. Comp. Fraction.
- Golden n—** (Astron.) *Die goldene Zahl.* Nombre m. d'or.
- Imaginary n—.** *Die komplexe Zahl.* Expression f. imaginaire.
- Indeterminate n— or quantity s.** *Die unbestimmte oder allgemeine Zahl.* Nombre m. indéterminé, quantité f. indéterminée.
- Irrational or surd n—.** *Die Irrationalzahl, die irrationale Zahl.* Nombre m. irrationnel ou surd.
- Mean n—.** *Die Durchschnittszahl, der Mittelwert.* Moyenne f.
- Mixed n—.** *Der gemischte Bruch, die gemischte Zahl.* Nombre m. fractionnaire.
- Odd n—.** *Die ungerade Zahl.* Nombre m. impair.
- Pentagonal n—.** *Die Fünfeckszahl.* Nombre m. pentagone.
- Polygonal n—.** *Die Vieleckszahl.* Nombre m. polygone.
- Prime n—.** *Die Primzahl, die einfache Zahl.* Nombre m. premier.
- Pyramidal n—.** *Die Pyramidalzahl.* Nombre m. pyramidal.
- Rational n—.** *Die Rationalzahl, die rationale Zahl.* Nombre m. rationnel.
- Square n—.** *Die Quadratzahl.* Nombre m. carré.
- Triangular n—.** *Die Dreieckszahl.* Nombre m. triangulaire.
- N—** (Art.) *Die Nummer.* Numéro m., canonierservant m.
- N—, issue s.** (Print.) *Die Nummer, Lieferung, das Heft.* Numéro m., livraison f.
- N—** (Print.) *See Part.*
- N—** (Math., Print.) *See Cipber.*
- N—** (Spinn.) *See Hank.*
- N— of strokes** (Steam-eng.) *Die Zahl der Kolbenhübe.* Nombre m. de coups.
- N— of 10, 20 etc. threads** *placed together between the teeth of the separator in beaming* (Weav.) *Der Rietstand.* Cuisette f., musette f.
- N—peg s., stake s. marked with a number** (Railw.) *Der Nummernpfahl.* Pieu m. numéroté.
- N—plate s.** *Das Nummerschild.* Plaque f. de numérotage.
- N—stone s.** *Der Nummerstein.* Pierre f. numérotée.
- Numbering s.** (Spinn.) *Die Nummerierung.* Tirage m., guindege m.

Numeral *adj.* Numerisch. Numérique, numéral.
Numeration *s.* (Math.) Die Bezeichnungsweise der Zahlen. Numération *f.*
Numerator *s. of a fraction* (Arithm.) Der Zähler. Numérateur *m.*
Nun-buoy *s.* (Mar.) Die Kegeltonne, spitze Tonne, die Flaschenboje. Bouée *f.* conique, bouée *f.* pointue.
Nuremberg-foil *s.* (Gold-h.) See Copper-foil.
Nurling-tool *s.*, **millling-tool** *s.*, **thrilling-tool** *s.* (Turn. in m.) Die Rändelgabel. Portemolette *f.*
Nut *s.* See Nut-screw.
N- of a fire-lock. See Tumbler.
N-s *s. pl. of an anchor* (Pont., Mar.) Die Ankerriese *f. pl.* Ténos *m. pl.* ou couillous *m. pl.* de la vergue, de l'ancre.
N-s *pl.* (Min.) Die Nusskohlen *f. pl.*, die Würfelkohlen *f. pl.*, die Knörporkohlen *f. pl.* (Belg.) Gailleteries *f. pl.* (Dép. de la Loire) grâissous *m. pl.*
N-s *pl.* (Watch-m.) See Pallets *pl.* of the verge.

Nut *s.*, **beam** *s.*, **axis** *s.* of a potter's wheel (Pott.) Die Achse einer Töpferscheibe. Axe *m.* de la roze à potier.
Check-n-, See Jam-nut.
Fly-n-, See Thumb-nut.
N-coal *s.* (Min.) Die Nusskohle. Gailleterie *f.*, petite gaillette *f.* Comp. Nuts.
N-driver *s.* (Ginn-m.) Der Nussstempel, der Nussreiber. Chasse-noix *m.*
N-gall *s.* See Gall-nut.
N-iron *s.* (Rolling-m.) Das Muttereisen. Fer *m.* à écrou.
N-oll *s.* (Print. etc.) Das Nussöl. Huile *f.* de noix.
N-screw *s.*, **female screw** *s.* (Mach. etc.) Die Mutter, die Schraubenmutter, die Mutter-schraube. Écrou *m.*
N-shaping machine *s.* Die Mutterfräsmaschine. Machine *f.* à dresser les écrous.
N-wood *s.* (the wood of Juglans regia) (Bot., Join. etc.) Das Nussbaumholz, das Nussholz. Noyer *m.*
Nutation *s. of the earth axis* (Astron.) Die Nutation der Erdschne. Nutation *f.* de l'axe terrestre.

O.

Oak *s.* (Carp.) Das Eichenholz. Chêne *m.*, bois *m.* de chêne.
Red o- (*Quercus robur*) (Bot.) Die Steineiche. Kouvre *m.*, robre *m.*
Yellow o-, **quercitron** *s.* (the bark of *Quercus tinctoria*) (Dyer.) Die Quercitronrinde. Quercitron *m.*
O-apple *s.*, **common o-gall** *s.* Die Eichenгалle, der Gallapfel (von *Quercus pedunculata*). Galle *f.* à l'épine.
O-bark *s.* See Bark of oak and Tan.
O-fungus *s.* (Bot.) See Touch-wood.
O-grove *s.* (Forest.) Der Eichenwald, das Eichengehölz. Bois *m.* d'essence de chêne.
O-timber *s. for cart-wright.* Der Leitenbaum. Riddle *f.*
Oaken *adj.*, **of oak** *adj.* (Techn.) Eichen, von Eichenholz. De chêne, de bois de chêne.
Oakum *s.* (Mar.) Das Werg. Étaupe *f.*
Black-o-, **tarréd o-** (Shipb.) Das geteerte Werg. Étaupe *f.* noire ou goudronnée.
Tennéd o-. Mit der Hand auf dem Knie gesponnenes Werg. Étaupe *f.* du calfatage, étoupe *f.* faite à la main.
Untarred o-, **white o-**. Das weisse, ungeteerte Werg. Étaupe *f.* blanche, — non goudronnée.
Oar *s.* (Mar.) Das Ruder, (bei Seeleuten:) der Riemen. Aviron *m.*, rame *f.*
Double-banked o-. Der kurze Riem (zwei Mann auf einer Ducht). Aviron *m.* monté à couple.
Single-banked o-. Der lange Riem (ein Mann auf einer Ducht). Aviron *m.* monté à pointe.

Oar *s.*, **marshing o-** (Brow.) Die Malekrücke, das Rührreicht, der Rührhaken. Vague *f.*, bras-soir *m.*
to O- v. n., **to row v. n.** (Navig.) Rudern, riemen. Nager.
O-s I (Command. Mar.) Riemen hoch! Haut (los rames)! Debout (les avirons)!
O-s-man *s.* Der Ruderer. Canotier *m.*, nageur *m.*
Stroke o-s-man, strokesman *s.* Der Mann am hintersten Riemen, der Schlagmann, der Schlag. Chef *m.* de nage, nageur *m.* de l'arrière.
Oat *s.* (rarely used), **o-s** *s. pl.* Der Hafer. Avoine *f.*
O-meal *s.* Die Hafergrütze. Farine *f.* ou gruau *m.* d'avoine.
Object-glass *s.* (Opt.) Das Objektiv, das Objektiv-glas. Objectif *m.*
O-line *s.* See Diverting line.
Oblique *adj.* (Techn.) Schief. Oblique. Comp. Oblique arch, o- embrasure etc. under Arch etc.
O-bearing *s.* See Cross-bearing.
O-firing (Art.) Das schräge Schiessen. Tir *m.* oblique.
O-sailing *s.* (Navig.) Das Segeln in der loxodromischen Linie. Route *f.* loxodromique.
Obliquity *s. of the ecliptic* (Astron.) Die Schiefe der Ekliptik. Obliquité *f.* ou inclination *f.* de l'écliptique.
Oblong *adj.* (Techn., Geom.) Oblong, länglich, mehr lang als breit. Oblong.
O- carcass *s.* See Carcass.

Observation *s.* Die Beobachtung. *Observation f.*
Observatory *s.* (Build.) Die Sternwarte. *(Observatoire m.)*
to Observe *v. a.* Beobachten. *(Observer.*
to O — an angle, to take *v. a.* **a bearing**
(Survey.) Einen Winkel messen. *(Observer*
ou relever un angle.
Observed angle *s.* (Survey.) *See* Angle.
Obsidian *s.* (Miner.) Der Obsidian, der Marekanit. *(Obsidienne f.)*
Obstructions *s. pl.* *See* Scaffolds.
Obturator *s.* **obturating ring** *s.* (Art.) Der Liederungsring. *(Aubeau m.)*
O —, plug *s.* (Chem.) Das Verschlussstück. *(Obturateur m.)*
Obtuse *adj.* (Geom.) Stumpf, abgestumpft. *(Ohtus. Comp. Obtuse angle etc. under Angle.)*
O — angled *adj.* Stumpfwinkelig. *(Ohtusangle.)*
Obverse *s.* **cross** *s.* **(face s. of a coin)** (Mint.) Der Avers, die Kopfseite, die Vorderseite, die Hauptseite, die Bildseite einer Münze etc. *(Face f. d'une monnaie, drolt m., effigie f., croix f., tête f., avers m., obvers m.)*
O —, odd page *s.* (Print.) Die ungerade Seite oder Kolumne, die Vorderseite. *(Page f. impair ou bello, recto m.)*
Occasive amplitude *s.* (Astron.) *See* under Amplitude.
Occident *s.* *See* West.
Occiduous amplitude *s.* (Astron.) *See* under Amplitude.
Occultation *s. of a star by the moon* (Astron.) Die Verfinsternung eines Sternes durch den Mond. *(Occultation f. d'une étoile par la lune.)*
Ochre *s.* (Miner.) Der Ocker, Oker, Ocher. *(Ocre f.)*
Antimonial o —. Der Antimonocker, der Spiesglanzocker. *(Antimoine m. oxydé torrenx, ocre f. d'antimoine naturel.)*
Red o —. *See* Earthy red iron-ore under Iron-ore.
Yellow o —, yellow iron-o — s., mountain-yellow *s.* Der gelbe Ocker, der gelbe Eisenocker, das Berggelb. *(Ocre f. jaune, janne m. de montagne, terre f. jaune.)*
Ochrey clay *s.* (Min.) *See* under Clay.
Octagon *s.* (Geom.) Das Achteck. *(Octogone m.)*
Octagonal *adj.*, **octangular** *adj.* (Geom.) Achteckig. *(Octogone.)*
Octahedron *s.* (Minor.) Das Oktaëder, das Achteck. *(Octaëdre m.)*
Triakis-o —, pyramidal o — s. Das Pyramidenoktaëder, das Triakisoktaëder. *(Octaëdre m. pyramide, octaëdre m.)*
Octant *s.* (Astron.) *See* Hadley's quadrant.
Octavo *s.* (Print.) Das Oktavformat. *(In-octavo m.)*
Elephant-o —. Das Elefantenoktav. *(Espèce f. d'un octavo grand et large.)*
O — decimo *s.*, **decimo-o — s.** *See* in eighteens.
Octopoint *s.*, **eight-rayed star** *s.* (Archit.) Das Achteck, das Achteck, die Achtuhr. *(Octuple m., étoile f. octoradice.)*
Octostylum *s.* (Archit.) Die achtsäulige Front, der Achtsäulenbau. *(Octostyle m., octastyle m.)*

Oenanthe ether *s.* (Chem.) Der Oenantholäureäther, der Oenantheäther, der Pelargonoläureäther. *(Ether m. oenanthe.)*
Onenometer *s.* Der Gährungsmesser (für Wein). *(Onenometro m.)*
Off! (abbreviation for:) **Keep off!** (Mar) **More off!** Mehr ab! **Arrive!** Döfenda!
No more off! Nothing off! Nicht mehr ab! Sans arriver!
O — all haul! (word of command in tacking) (Navig.) Rund vor! (Kommando beim Wenden.) *(Devant! . . . changez! (en virant).)*
O — and on. Ab und an. *(Courant au large et à terre alternativement.)*
O — duty. Frei von Dienst, Freiwache habend, (auch als Strafe:) des Dienstes entbunden. *(Hors de service.)*
O — she goes! Da geht's hin!
O — the reel! Plötzlich, mit eins!
O — adv. in the latitude of adv. Auf der Höhe von. *(À la hauteur de, au large de.)*
to Be o — an island. Auf der Höhe einer Insel sein. *(Être à la hauteur ou au large d'une île.)*
O — horse s., led-horse *s.* (Carr.) Das Handpferd. *(Sous-verge m. Comp. Off-leader.)*
O — h —'s collar *s.* (Saddl.) Das Handkummet. *(Collier m. de sous-verge.)*
O — saddle s., luggage-saddle *s.* Der Handsattel. *(Belleto f.)*
O — side s. of the bridoon. Die rechte Seite. *(Côté m. hors la main. See also Long-head.)*
O — s — s. of a carriage or draught (Carr.) Die Handseite. *(Côté m. de sous-verge, côté m. droit du conducteur d'un attelage.)*
O — s — curb-hook *s.* Das Langgied der Kinnakette. *(Eau f. de gonnette.)*
O — s — neck-strap *s.* *See* Breast-plate-neck-strap.
O — wheeler *s.*, **shaft-horse** *s.* (Carr.) Das Stangenhandpferd, (das Baumpferd, das Gabelpferd, wenn es in einer Gabeldeichsel geht). *(Sous-verge m. de derrière.)*
Offal *s.* (Shipb.) Der Abfall. *(Déchet m.)*
Offensive — **mine** *s.* (Fort.) Die Angriffsmine. *(Mine f. d'attaque ou offensive.)*
O — powder *s.* *See* under Powder.
Offering-cup *s.* *See* Patena.
Office *s.* Das Amt, das Amtlokal. *(Station f., office f., bureau m.)*
O —, pantry *s.* (Build.) Das Anrichtezimmer. *(Office f.)*
O — performing day duty (Tel.) Das Amt mit vollem Tagesdienst. *(Station f. à service complet.)*
O — performing day duty prolonged to midnight. Das Amt mit verlängertem Tagesdienst bis Mitternacht. *(Station f. de deminuit.)*
O — performing limited day duty. Das Amt mit beschränktem Tagesdienst. *(Station f. à service limité.)*
O — performing permanent duty. Das Amt mit ununterbrochenem Dienst. *(Station f. à service permanent.)*
O — of a copper-plate printer (Engrav.) Die Kupferdruckerei. *(Imprimerie f. en taille-douce.)*

- Office s. of a road-inspector** (Road.) *Das Wegeamt, die Strasseninspektion. Voirie f.*
Assay-o-. See Assayer's room.
Main-o-. See Central depot.
Receiving o-. *Das Adressamt. Bureau m. d'arrivée.*
Sending o-. *Das Aufgabamt. Bureau m. de départ.*
O--manager s. (Tel.) See Office-superintendent.
O--superintendent s. or manager s. *Der Amtsvorsteher. Chef m. d'un bureau en général.*
Officer s. (Mil.) *Der Officier. Officier m.*
O--of the day. *Der Officier du jour. Officier m. du jour.*
O--who negotiates a truce. *Der Parlamentär. Parlementaire m.*
O--cloth s. See Cloth for officer's uniform.
O--'s baggage-waggon s. *Der Officiersgepäckwagen. Caissou m. de bataillon.*
O--'s mess-tent s., mess-tent s. (tent used as a dinner-room for officers). *Das Officiersspeisestell, das Officiersmesszelt. Morquise f. destinée aux repas des officiers.*
Official s.: subordinate official s. of the line (Railw.) *Der Streckenbeamte. Sous-chef m. de section.*
Offing s. (Mar.) *Das freie Meer, ausserhalb des Ankergrundes, aussen. Large m., dehors m.*
to keep a good o-. *Gut frei von Land sich halten, Rester au large, se tenir au large.*
O--anchor s. *Der Seeanker, der Ausseanker. Ancre f. du large.*
Offset s., set-off s., retreat s., lessening s. of the thickness of a wall (Build.) *Der Absetz, das Absetzen einer Mauer, das Mauerrecht. Recouplement m., retraité f.*
O--of a foundation-wall. See Set-off.
O--plate s. (Railw.) See Bed-plate.
Offward adv. (Mar.) *Nach aussen (buten). Au large, du côté du large.*
Ogee s., cyma reversa s., reversed sima s. *Der verkehrt steigende Karnies, die verkehrt stehende Welle, der Kehlstoss, die Kehlleiste, die lesbische Welle. Gueule f. reuversée, cymaise f. lesbienne, talon m.*
Quirked o-. *Der unterschmittene und gedrückte Karnies. Gueule f. écrasée et corrompue.*
Rampant o-. See under Cyma.
Reversed o-. See Cyma recta.
O--arch s. (Arch.) *Der Esclerückenbogen, der geschwungene Spätsbogen. Ogive f. lancéolée, arc m. en talon, arc m. en dos d'âne, arc m. en accolade.*
Reversed o--a-. *Der Karniesbogen. Arc m. en doucine.*
Three-foiled o--a-. *Der oben gespaltete Kleebogen, der Esclerücken mit Nasen. Arc m. trilobé à talon.*
O--plane s. generally said (Join., Carp.) *Der Simahobel, der Karnieshobel. Mouchette f., grain m. d'orge, rabot m. à doucine.*
O--p- with bend. *Der Karnieshobel mit Stäbchen. Doucine f. guimpée.*
Ogee-tool s. (Turn.) *Der Karniesstahl. Ciseau m. servant à creuser de doucines.*
Ogive s. (Build.) *Die Gewölbkappe, das Ohr. Lunette f.*
Ohm s. (Electr.) See Unit of resistance.
Ohmmeter s. (Electr.) *Das Ohmmeter. Ohm-mètre m.*
Oil s. (Chem.) *Das Öl. Huile f. Comp. Cod-oil, Dog-fish-oil, Fish-oil, Olive-oil, Palm-oil, Spermaceti-oil, Train-oil, Turpentine-oil, Whale-oil etc.*
Boiled o-, o--varnish s. (Paint etc.) *Der Ölfarnis. Vernis m. gras, huile f. lithargirée.*
Colza-o-, rape-seed-o-. *Das Rapsöl, Rübsöl. Huile f. de colza.*
Dry or Drying o- (Techn.) *Das trocknende Öl, das Siccativ, das Trockenöl. Huile f. siccativ.*
Empyreumatic o-. See Pyrelain.
Essential o-, volatile o- (Chem.) *Das ätherische oder flüchtige Öl. Huile f. volatile.*
Fat o-, fixed o-. *Das fette Öl. Huile f. grasse.*
Lubricating o-. *Das Schmieröl. Huile f. à graisser, — à usuer.*
Mineral o- (Geogn.) See Naphtha and Petroleum.
Mirbane o- (Chem.) See Nitro-benaol.
Train-o-, fish o-. *Der Thran. Huile f. de poisson.*
O--of bitter almonds. *Das Bittermandelöl. Essence f. d'amandes amères.*
O--of cacao nut. See Cacao-nut-oil.
O--of dolphin (from Delphinus globiceps). *Der Delphinthran. Huile f. de dauphin.*
O--of herring. *Der Häringsthran. Huile f. de hareng.*
O--of linseed. See Linseed-oil.
O--of mace. *Die Muskatbutter, die Muskatnussbutter. Beurre m. de muscade.*
O--of mustard. *Das Senföl. Huile f. moutarde.*
O--of nents-feet. See Nents-feet-oil.
O--of roses (Perf.) See Attar.
O--of sen-hogs (from Delphinus phoeniceus). *Der Meersehweinthran. Huile f. de marsouin.*
O--of tar. See Coal-oil.
O--of walnuts, walnuts-o- s. *Das Walnussöl. Huile f. de noix.*
In o- adv. (said of combed wool-yarn) (Spin.) *Ungerwaschen. Crin, orne.*
to O- v. a., to grease v. a. the wool (Spin.) *Einfetten, fetten, schmälzen, schmälzen. Graisser, builer, enmaier, ensamer.*
to O- (Carr.) See to Lubricate.
O--axle s. or patent-axle s. (Coach m.) *Die Ölachsen, die Patentachsen. Essieu m. à l'huile ou breveté.*
O--barrel s. *Das Öfass. Tonneau m. à huile.*
Great o--b- (Oil-press.) *Die grosse Ölmühle. Espérance f.*
O--bath s. (Chem.) *Das Öbad. Bain m. d'huile.*
O--box s. See Grease-box.

- Oil-box** *s.*, **o—enp** *s.* (Mach.) Die Schmierbüchse, das Ölkünnchen. Godet *m.* à l'huile, boîte *f.* à graisse, godet *m.* graisseur.
- O—butt** *s.* (Whalery). Der schwarze Walfisch.
- O—cake** *s.* Der Ölkuchen. Tourteau *m.*
- O—e—breaker** *o—bruiser* *s.* (Agric.) Der Ölkuchentreiber. Concasseur *m.* de tourteaux.
- O—cloth** *s.* See Care-cloth.
- O—colour** *s.* (Paint.) Die Ölfarbe. Couleur *f.* à l'huile.
- O—enp** *s.* (Mach.) Die Schmierbüchse. Boîte *f.* à graisse. See Oil-box 2.
- O—e—** (Locom.) Die Ölbüchse. Godet *m.* graisseur. See Grease-box.
- O—feeder** *s.* See Self-oil-feeder.
- O—gilding** *s.* (Gild.) Die Överguldung. Dorure *f.* à l'huile.
- O—g—varnished and polished.** Die polierte Överguldung, die Glanzölguldung. Dorure *f.* à l'huile vernie-polie.
- O—greaves** *s.* *pl.* See Maro.
- O—groove** *s.* of a cushion (Mach.) Die Schmierrinne. Patte *f.* d'araignée.
- O—leather** *s.* See Chamols-leather.
- O—l—dyed black on the flesh-side and not scraped off on the hair-side** (Chamois-dr.) Das Rauchleder, das rauchschwarze Leder. Cuir *m.* hroné.
- O—l—manufactory** *s.* (Taw.) Die Sämschgerberei. Chamoiserie *f.*
- O—i—manufacterer** *s.* Der Sämschgerber, der Weissgerber. Chamoiseur *m.*
- O—mill** *s.* Die Ölmühle. Huilerie *f.*, moulin *m.* à huile.
- O—paint** *s.* Die Ölfarbe. Peinture *f.* délayée à l'huile.
- O—painting** *s.* See Painting in oil.
- O—pen** *s.* See Save-oil.
- O—pipe** *s.* (Steam-eng.) Das Schmierröhrchen an der Schmierbüchse. Tube *m.* de graissage.
- O—press** *s.* Die Ölpreste. Presseoir *m.* à huile.
- O—priming** *s.* (Paint.) Der Ölgrund. Impression *f.* à l'huile.
- O—rubber** *s.*, **turkey o—rubber** *s.* See Turkois-stone.
- O—sawell** *s.* (Mach-b.) Der Ölfänger. Bassin *m.* pour déposer les bouilliers.
- O—skin** *s.* (Mar.) Das Ölzeug. Habit *m.* oiré.
- O—soap** *s.* (Soap-m.) Die Ölseife. Savon *m.* d'huile.
- O—stone** *s.* (Techn.) Der Ölstein, der Ölweinstein. Pierre *f.* à l'huile, queue *f.* (queue, queue) à l'huile, pierre *f.* à repaquer.
- Turkey-o—stone** *s.* See Turkois-stone.
- O—trough** *s.* See Save-oil.
- O—varnish** *s.* (Print.) Der Ölfrnis. Vernis *m.* à l'huile, vernis *m.* gras, huile *f.* lithargirée.
- Strong o—varnish** *s.* for making flock-paper (Paperhang.) Der sahe Leinölfrnis. Encasistique *f.*, mordant *m.* (pour le papier velouté).
- Oiling** *s.*, **greasing** *s.* of wool (Spinn.) Das Einfetten, das Fetten, das Schmälzen, das Schmälzen. Graissage *m.*, ensimage *m.*, ensimage *m.* de la laine.
- Oillet** *s.*, **oilette** *s.*, **oylet** *s.* (Archit.) Die Schieberleiste, das Schlüsselfenster. Lésards *f.*
- Old:** — **man** *s.*, **o—workings** *s.* *pl.* (Min.) Der alte Mann, das Alte. Vieux ouvrage *m.*, vieux travaux *m.* *pl.* See also Attle.
- O—m—, witness** *s.* (Railw.) Der Erdkegel, das Massbüdel, der Masskegel. Témoin *m.*, dame *f.*, cône *m.* en terrain.
- O—woman's tooth** *s.* See Plough-plane, Router-plane and Rough-plane.
- Olefant gas** *s.* (Chem.) Das stöbende Gas, das Etlasgas. Gas *m.* oléfant.
- Oleic acid** *s.* See under Acid.
- Oleron-code** *s.* (Mar.) Das Seerecht von Oleron (Richard Löwenherz). Code *m.* d'Oleron (ou de Cœur-de-Lion).
- Oligist-iron** *s.* (Met.) See Specular iron-ore under Iron-ore.
- Oligocene** *s.* (Geol.) Das Oligocän. Système *m.* oligocène.
- Oligoklas** *s.* (Miner.) Der Oligoklas. Oligoclase *m.*
- Olive** *s.* (Bot.) Die Olive. Olive *f.*
- O—hunks** *s.* *pl.* Die Olivensteern *f.* *pl.* Maro *m.* d'olives.
- O—oil** *s.* Das Baumöl, das Olivenöl. Huile *f.* d'olive.
- Olivinite** *s.*, **arseniate** *s.* of copper, **pharmacohealite** *s.* (Miner.) Das Olivenerz, der Olivenerz. Olivénite *m.*, cuivre *m.* arsenié en octaédres aigus, pharmacohealite *m.*
- Olivine** *s.*, **chrysolite** *s.* (Miner.) Der Olivin, der Chrysolith, der Peridot. Péridot *m.*
- Ombro** *s.*, **ombro-madder** *s.* (Dyer.) Der unbrauchbare Krapp. Garance *f.* non-robée.
- Ombrometer** *s.*, **pluviometer** *s.*, **rain gauge** *s.*, **udometer** *s.* (Phys.) Der Regenmesser. Omhromètre *m.*, pluviomètre *m.*, udomètre *m.*
- to omit** *v.* *a.* a word (Print.) (Ein Wort) auslassen. Sauter (un mot).
- Omnibus** *s.* (Carr.) Der Omnibus. Omnibus *m.*
- Omphazit** *s.* (Miner.) Der Omphazit. Omphazit *f.*
- On end** *adv.*, said of a mast. Vorgeholt, auf- und niederstehend. Rendu.
- Onager** *s.*, **brake** *s.* (Ancien Nil.) Der Steinwerfer, das Schleudergeschütz. Onagre *m.*
- One** *s.*, **Nr. 1-iron** *s.* or **puddled bars** *s.* *pl.* (Met.) Die Rohschienen *f.* *pl.* Fer *m.* ébauché.
- O—and-all!** (Mar.) All zugleich!
- O—coat-work** *s.* (Build.) See Coat-work.
- Onsetter** *s.*, **hanger-on** *s.* (Min.) Der Anschläger (am Schachte). Ouvrier *m.* accrocheur.
- Onyx** *s.*, **chalcodony** *s.* (Miner.) Der Onyx, der Chalcodon. Onyx *m.*, chalcodony-onyx *f.*
- O—agate** *s.* Der Achatonyz. Agate *f.* onyx, onyx *m.*
- Oolite** *s.* (Miner.) Der Oolith, der Oolithenkalk, der Rogenstein, der rogenförmige Kalkstein. Oolith *m.*, chaux *f.* carbonatée compacte globuliforme.
- O—** (Geol.) Die Jurafornation. Formation *f.* jurassique.
- Inferior o—.** Der Unteroolith. Oolith *f.* inférieure.
- Lower o—.** Der Dogger, der braune Jura. Jurassique *m.* moyen.
- Oosite** *s.* (Miner.) Der Oosit. Oosite *f.*
- Ooze** *s.* (Taup.) Die Lohbrühe. Jus *m.* de tannée.
- O— of fresh bark.** Die Farbe. Coudrement *m.*

Ooze *s.* (Hydrogr.) *Der weiche Muddel, Schlick.*
Vase f. molle.
to O — v. a. the hides. *Das Leder lohen.*
Janser le cuir.
Oozy bottom *s.* *Der Schlickgrund.* Fond *m.* de vase molle.
Opacous, opaque *adj.* *Undurchsichtig.* Opaque.
Opacity *s., want s. of polish* (Techn.) *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli *m.*
O —, *Die Undurchsichtigkeit.* Opacité *f.*
Opake *adj.* *See Opacous.*
O — colour *s.* (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur *f.* opaque, non transparente.
O — enamel. *See under Enamel.*
Opal *s.* (Miner.) *Der Opal.* Opale *f.*, quartz *m.* résinite opalin. *See also* Wood-opal.
Aqueous o —. *See under Aqueous.*
Common o —. *Der gemeine Opal.* Quartz *m.* résinite commun.
Ferruginous o —. *Der Jaspopal, der Opal-jaspé, der Eisenopal.* Opale *f.* ferrugineuse.
Preclous o —, noble o —. *Der edle Opal, der Edelopal.* Opale *f.* irisée ou noble.
White o —. *Der Milchopal.* Opale *f.* blanche de lait.
O — Jasper *s.* *See Ferruginous opal.*
O — wood *s.* *Der Holzopal.* Bois *m.* opalisé.
to Opalize *v. a.* *Opalisieren.* Opaliser.
Open *s.* (Cart-wr.) *See Opening.*
O — adj., unenclosed *adj.*, said of a country (Topogr.) *Offen, frei.* Ouvert, découvert.
O — breast *s. of a furnace* (Met.) *Eine offene Ofenbrust.* Poitrine *f.* ouverte d'un fourneau.
O — burning coal *s.* *See under Coal.*
O — east *s.* (Min.) *See East on day.*
O — place *s.* (Mil.) *Der offene Platz, der unbefestigte Ort.* Place *f.* ouverte.
O — sand *s.* (Mould.) *See Floor.*
to O — v. a. *Öffnen, eröffnen, beginnen, in Gang setzen etc.* Ouvrir.
to O — v. a. (Spinn.) *Öffnen, wolven* (die Wolle). Ouvrir.
to O —, said of the planks (Shipb.) *Sich öffnen.* S'ouvrir.
to O — or to scrape *v. a. the boards* (Book-b.) *Die Bünde anschaben.* Râcler les nervures.
to O — a bearing (Navig.) *Eine Marke* (von einer andern) *offen bekommen.* Ouvrir deux ancres.
to O — the entrance of a port etc. (Mar.) *Eine Einseglung* *offen bekommen* oder *schlen.* Ouvrir une embouchure ou une entrée.
to O — the fire (Mil.) *Das Feuer eröffnen* oder *anfangen.* Ouvrir le feu.
to O — the flood-gates (Hydr. arch.) *Die Schützen* *ziehen, das Wasser anlassen* oder *anschlüssen* oder *ausschlüssen.* Dévautiller, lever les vannes.
to O — the kiln. *See to C — t.*
to O — a line (Railw.) *Eine Bahnlinie eröffnen.* Ouvrir un chemin de fer.
to O — a mine (Min.) *Sich einlegen, einen Bergbau anfangen.* Ouvrir une mine.
to O — the mould (Found.) *Ausbrechen, die Gussform losbrechen, losnehmen.* Dévêtir un objet fondu.
to O — on *v. a.* (Einen Gang) *anhauen.* Mettre un filon à découvert.

to Open-out *v. a.* (Lock-sm.) *See to Drift.*
to O — a port to shipping etc. (Mar.) *Den Handel nach einem Hafen gestalten.* Ouvrir un port au commerce.
to O — the raft (Pont.) *Den Durchlass ausfahren* (öffnen). Ouvrir la portière.
to O — the trenches (Fort.) *See to Break ground.*
to O — upon another gallery (Min.) *Mit einem andern Gange durchschlägig werden.* Des-serrer, percer dans une autre mine.
to O — up or out. *See to Recover.*
O — worked *adj., o — adj., clear* *adj.* (Weav.) *Durchbrochen.* À jour.
Opened *adj.* (by the heat or dry weather (Shipb.) *Offen, aufgetrocknet.* Ébaroui.
O — (for inspection, for a survey or overhaul). *Offen, geöffnet, offen genommen, offen gelegt.* Ouvert.
O — part. (said of the seams of a vessel). *Begeben.* Larguant.
The seams are o —. *Die Nähte haben sich begeben.* Les coutures larguent.
Opener *s.* (Worsted spinning.) *Die Öffnungsmaschine.* Débrutisseuse *f.*
O — for cotton (Spinn.) *See Devil.*
Opening *s.* (Build.) *Die Öffnung.* Ouverture *f.*, orifice *m.*
O —, o — hole *s., orifice* *s.* *Die Öffnung, die Mündung, das Mundloch.* Ouverture *f.*, entrée *f.*, orifice *m.*
O — (Glass-m.) *Die Bogenöffnung des Vorofens.* Bonard *m.*, bonnard *m.*
O —, *Die Vorrichtungs- oder Abbaustrecke.* Voie *f.*
O — (Min.) *Der Schurf.* Fouille *f.* ou tranchée *f.* de recherche.
O — and fore-winning *s., dead-work* *s.* (Min.) *Die Aus- und Vorrichtungsarbeiten.* Travaux *m.* pl. de premier établissement.
O — in mineral beds. *See Exploration of mining.*
O — in a brick-kiln. *Die Arbeitsöffnung eines Ziegeleofens.* Furière *f.* d'un four à brique.
O — of the embrasure (Fort.) *Die Schartenöffnung.* Ouverture *f.* d'embrasure.
Exterior o — of the embrasure. *See Mouth of the embrasure.*
Interior o — of the embrasure. *Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite.* Ouverture *f.* intérieure de l'embrasure.
O — of the gallery (Min.) *See Entrance of the gallery.*
O — of the gallery of descent (Fort.) *Der Durchbruch des Grabenabstiegs.* Débouché *m.* de la descente.
O — for igniting the bursting-charge (Pyrot.) *Der Zündkanal in Zündern.* Portefeu *m.*
O — of the joint, open *s. of the fellics* (Cart-wr.) *Der Spiehlraum zwischen den Felgen neuer Räder.* Déjour *m.* des roues.
O — of the lock-plate (in percussion-fire-locks) (Gun-m.) *Das Stollenlager.* Encastrément *m.* du corps de platine (d'un fusil à percussion).
O — in the ocular-plate (Phys.) *Die Okularöffnung.* Oeilletou *m.*

Opening *s.* for the passage of floating bodies (Bridge-h.) Der Durchlass, der Brückendurchlass. Compure *f.* d'un pont.

O — for the swivel (in the trigger-guard of a fire-lock) (tinu-m) Der Einschnitt für den unteren Riembügel. Fente *f.* pour le passage du battant.

O — of the trenches, breaking *s.* ground (Fort.) Die Eröffnung der Laufgräben. Ouverture *f.* de la tranchée.

O — bit *s.* (Mach.) See Bruch.

O — machine *s.* See Devil.

Operator *s.* (Mach.) Die Arbeitsmaschine. Opérateur *m.*

O — 's paralysis *s.* (Electr.) See Telegraph cramp.

Ophite *s.* (Miner.) Der Ophit. Ophite *f.*

Opposite angles *s. pl.*, **o — tack** *s.* etc. See under Angle, Tack.

O — bowlines *s. pl.*, **lee-bowlines** *s. pl.* (Mar.) Die Leebutina. Bowlines *f. pl.* de ravers.

O — sheet *s.*, **weather-sheet** *s.* of a course.

Die Leechoot eines Untersegels. Écoute *f.* de revers d'une basse voile.

to Stand on the o — point (Navig.) Über dem anderen Bug liegen. Courir à contre-bord d'un navire.

Optic *adj.*, **optical** *adj.* Optisch. Optique.

O — angle *s.* See under Angle.

O — m *s. pl.* (Phys.) Die Optik. Optique *f.*

Opus spicatum *s.* (Build.) See Herring-bone-bond.

Orange: — house *s.* Das Orangeriehaus, das Pomeranzenhaus. Orangerie *f.*

Oratory *s.* (Arch.) Das Bethaus, das Oratorium, die Bethkapelle, der Betsaal. Oratoire *m.*

O — column *s.* Die Betssäule. Colonne *f.* oratoire.

Orbit *s.* (Astron.) Die Bahn. Orbite *f.*

O — of the earth. Die Erdbahn. Orbite *f.* de la terre.

Orchil *s.*, **orchilin** *s.* See Archil.

Order *s.* of battle. Die Gefechtsformation. Ordre *m.* de bataille.

O — of columns (Arch.) Die Säulenordnung. Ordre *m.* d'architecture, de colonnes.

Attic o —. Die attische Ordnung. Ordre *m.* attique ou attique.

Compound or composite o —. Die komposit Ordnung. Ordre *m.* composite.

Corinthian o —. Die korinthische Ordnung. Ordre *m.* corinthien.

Dorian or Doric o —. Die dorische Ordnung. Ordre *m.* dorique.

Ionian or Ionic o —. Die ionische Ordnung. Ordre *m.* ionique.

Roman o —. Die römische Ordnung. Ordre *m.* romain.

Rusticated o —. Die Säulenordnung mit Bauswerk. Ordre *m.* rustique, rustique *m.*

Tuscan o —. Die toskanische, tuskanische Ordnung. Ordre *m.* toscan, tusque ou étrusque.

O — for any duty (Mar.) Der Befehl. Ordre *m.*

O — of a fleet. Die Stellung (Aufstellung) einer Flotte. Ordre *m.* d'une escadre ou d'une armée navale.

O — in line abreast. Die Frontlinie. Ordre *m.* en ligne de front.

Order *s.* in line ahead. Die Kiehwasserformation. Ordre *m.* en ligne de file.

O — in quarter-line. Die Staffelformation, die Backtaglinie. Ordre *m.* en ligne de relèvement.

O — in two bow-lines. Die Formation im einfallenden Winkel, die doppelte Buglinie. Ordre *m.* en angle de retraite.

O — in two quarter-lines. Die Keilformation, die Formation im vorpringenden Winkel, die doppelte Backtaglinie. Ordre *m.* en angle de chasse.

O — by divisions in quarter-lines. Die schach- (brettförmige) Aufstellung. Ordre *m.* en échiquier.

O — of sailing. Die Marschformation, Segelordr. Ordre *m.* de marche.

Direct o —. Die natürliche Ordnung. Ordre *m.* naturel.

Electrochemical o — of the elements (Electr.) Die Spannungserreihe. Série *f.* de tension.

Inverted o —. Die umgekehrte Ordnung. Ordre *m.* renversé.

Post-office o —. Die Postanweisung. Mandat *m.* de poste.

O — book *s.* (Tel.) Das Revisionsnotizbuch. Livre *m.* d'ordres.

In Ordinary *s.* (Mar.) Die Reserve, d. h. der Zustand eines Kriegsschiffes, das in Reserve liegt oder aufgelegt ist. En réserve, on désarmement.

O — dovetail *s.* See Dovetail.

O — seaman *s.* Der Jungmann, der Leichtmatrose. Novice *m.*

Ordinate *s.* (Geom.) Die Ordinate. Ordonnée *f.*

Ordinance *s.* See Artillery.

O — hoy *s.* (Mar.) Der Lichter für den Transport von Geschützen und Munition. Allège *f.* pour le transport de canons et d'ammunition.

Ordre *s.*, **degree** *s.* of a curve (Geom.) Die Ordnung, der Grad. Ordre *m.*

Ore *s.* (Miner., Met.) Das Erz. Mineral *m.*, mine *f.* See also Arsenic-ore, Bucking-ore, Copper-ore, Goese-dung-ore, Iron-ore, Pitch-ore, to Assay, to Buck, to Separate, to Soak, to Spall, to Wash, to Work ores.

O — at grass. See Lode at the surface.

O — of columbium. See Columbite.

O — by groups, o — by nodules (Min.) Die Erzsternen. Mineral *m.* en rognons.

Best o —. See Stuff-ore.

Dust-o —, o — dust *s.*, **earthy o —.** Der Mulm, Mine *f.* pulverulente.

Fluxing o —. Das Zuschlagers. Mineral *m.* fondant.

Massy o —. Das derbe Erz, das Derbers. Mineral *m.* massif.

Pay-streak *s.* of o —. Das bauwürdige Erztrümm.

Pocket *s.* of o —, **puany** *s.*, **puuch** *s.* Der Putzen, Butzen, das Erznest. Nid *m.* de mineral.

Pounded o —, stamped o —. Das gepöckte Erz. Mineral *m.* hachalé.

Raw o —. Das Rohers, das Ershaufwerk (nicht aufbereitet). Mine *f.* brute.

Ronsted o —. Das geröstete Erz. Mineral *m.* grillé.

- Raw roasted ore** *s.* Der rohe Rost. Mineral m. grillé brut.
- Sufficiently roasted o—**, Der gare Rost. Mineral m. assez grillé.
- Jigged o—** (Dress.) Die Setzgrauen. Mineral m. lavé au crible.
- Small o—, slime** *s.* (Dressing of ores.) Der Schlich, der Schlich, der Schlig. Schlich m., schlich m.
- Stubborn or refractory o—**, Das schwerflüssige, heisegradige Erz. Mine *f.* rebelle.
- Stuff-o—, prill** *s.*, **best o—, best work** *s.* (Min.) Das Stuffer. Mineral m. riobe.
- The o— continues**, Das Erz hält aus. Le mineral continue, court toujours, persévère.
- O—assayer** *s.* (Assay.) Der Erprobierer. Essayeur m. de minerais ou de miner.
- O—assaying** *s.* Die Erprobe. Essai m. de minerais.
- O—bin** *s.*, **o—plot** *s.* (Met.) Die Erskiste, Erklade. (Boite *f.* à mineral.)
- O—boring** *s.* (Min.) See Boring.
- O—burden** *s.* See Burden of ore.
- O—charge** *s.* See Charge of ore.
- O—compartment** *s.* (Met.) Die Masehe. Compartiment m. à mineral.
- O—dresser** *s.* (Min.) Der Aufbereiter, der Anrichter. Préparateur m.
- O—dressing** *s.* Die mechanische Aufbereitung der Erze. Préparation *f.* mécanique des minerais.
- O—dust** *s.* See Dust-ore.
- O—funnel** *s.* See Charging-cone.
- O—furnace** *s.*, **metal-furnace** *s.* (Met.) Der Kupfersteinschmelzofen, der Konzentrationsofen. Four m. à matras.
- O—hearth** *s.* for the dressing of lead-ores. Der Bleicherd. Fourneau m. pour le traitement des minerais de plomb.
- Scotch o—hearth**, See Blast-bearth.
- O—house** *s.*, the building where the ores are mixed. Das Møllerhaus, der Møllerboden. Halle *f.* aux mélanges, bâtiment m. où les minerais sont mélangés.
- O—mill** *s.* (Min.) Die Ersmühle. Moulin m. à minerais.
- O—picker** *s.* Der Erskläuber. Éplucheur m. de mineral.
- O—roasting-spot** *s.* (Met.) Die Röststätt, der Röststadel, der Stadel. Aire *f.* de grillage, aire *f.* murée.
- O—roasting-thorns** *s. pl.* Die Röstdörner m. pl. Epines *f. pl.* de grillage.
- O—sand** *s.* Der Erzsand. Sable m. de minerais.
- O—slag** *s.* (in smelting copper). Die Rohschlacke (bei der Kupferarbeit). Scorie *f.* pauvre.
- O—smelting** *s.* (in smelting copper). Das Rohschmelzen, die Roharbeit. Fonte *f.* crue.
- O—steel** *s.*, **mine-steel** *s.* Der Erzstahl. Acier m. de mine.
- Organ** *s.* Die Orgel. Orgue m., (orgues *f. pl.*).
- Portable o—, regals** *s. pl.* Die tragbare Orgel, das Positive, das Portativ. Orgue m. portatif, orgues *f. pl.* portatives.
- O—builder** *s.* Der Orgelbauer. Facteur m. d'orgues.
- Organ-case** *s.* (Arch.) Das Orgelgehäuse. Buffet m., cabinet m. d'orgues.
- O—loft** *s.* Die Orgelbühne, das Orgelchor. Tribune *f.* d'orgues.
- O—pipe** *s.* (Organ.) Die Orgelpfeife. Tuyau m. d'orgue.
- Organic** *adj.* Organisch. Organique.
- Organisne** *s.* Die Organinside, der Organin, die Organside, die Ketteninside. Organin m.
- Orgue** *s.*, **sliding-timber** *s.* (Fort.) Der Fallpfahl, der Versatzbalken. Orgue *f.* Comp. Port-eullis.
- Oriel** *s.*, **pentice** *s.* (Build.) Das Wetterdach (Schuttdach an einem Hause). Appentis m., auvent m.
- O—, o—window** *s.*, (oriel *s.*). Der polygonale Erker auf Kragesteinen, das ausgekragte Chörlein. Fenêtre *f.* en tribune, fenêtre *f.* en saillie portante sur consoles et polygonale.
- O—turret** *s.* (Arch.) Das Erkertürmchen. Tourelle *f.* en encorbellement.
- Orient** *s.* See East.
- Orientation** *s.* of a church (Arch.) See Eastering.
- Orifice** *s.* (Techn.) Die Mündung, die Öffnung, das Mundloch. Orifice m.
- O—of exit**, See Aperture.
- Oriflamb** *s.* Die Oriflamme, (die altfranzösische Kriegsfahne). Oriflamme *f.*
- Origin** *s.* of coordinates (Geom.) Der Anfangspunkt oder der Mittelpunkt der Koordinaten. Origine *f.* des coordonnées.
- Orillon** *s.* (Fort.) Das Bollwerkbohr, das Orillon. Orillon m., oreillon m.
- Orie** *s.* (Arch., Oru.) Der Ring, der Saum. Orle m., orlet m.
- O—, seam** *s.* of the caves-lead (Build.) Der Saum, die bleierne Traufplatte. Membron m., ourlet m. de la bayette.
- O—, seam** *s.* of a covering metal-plate (Build.) Die Rundkante an Dachungsblechen, Deckungsenden etc. Membron m., ourlet m.
- Orleann** *s.* See Annotto.
- O—s-erge** *s.* Die Orleanserge. Filin m., serge *f.* d'Orleans, touraquette *f.*
- Oriop: —beam** *s.* (Shipb.) Der Plattform-Decksbalken, der Balken des untersten Plattform-Decks. Bau m. du faux pout.
- O—deck** *s.* Das (Oriop-) Plattform-Deck, das unterste Deck. Faux pont m.
- Ormolu** *s.* (Paint.) See Painter's gold.
- Ornament** *s.*, **ornature** *s.*, **dress** *s.* (Arch.) Die Verzierung, das Ornament. Ornement m.
- O—s pl. (Shipb.) Die Bildhauerarbeit, das Bildwerk, das Schnitzwerk. Ornaments m. pl. en relief.**
- Arabesk o—, Arabian or Moorish ornate** *s.*, **moresk** *s.* Die Arabeske, die Moreske. Ornement m. moresque, moresque *f.*, arabesque *f.*
- Follineons o—s pl. (Build., Sculpt.) See Trall.**
- Upper end o—**, Die Schlussverzierung, die obere Abschließung. Amortisation *f.*, amortissement m.
- to Make v. a. o—s, mouldings of plaster (of Paris)** (Mas.) Gipsverzierung machen. Couper le plâtre.

Ornamentation *s.*, **dressing** *s.* Die Ornamentierung, die Vertheilung der Verzierungen. Ornamentation *f.*

Ornamented *adj.* (Print.) See Flourished.

Ornamenties *s. pl.*, **decorating art** *s.* Die Ornamentik, die Verzierungskunst. Art m. ornementaire.

Ornate *s.* (Orn. etc.) Die Verzierung. Ornement *m.* **Arabian** *o.*, **Moorish o.** — See Arabesque ornament.

to Carve *v. a.* **an o.** — etc. (Sculpt.) Ausmeisseln, ausarbeiten. Refouiller, creuser, évider.

Ornated moulding *s.* (Arch.) Das besetzte Glied. Moulure *f.* ornée.

Orniture *s.* (Arch.) See Ornament.

Orpiment *s.*, **yellow arsenic** *s.* (Min., Chem.) Der Orpiment, das Auripigment, das Rauschgelb, die Arsenblende. Orpiment *m.*, arsenic *m.* jaune.

Red o. — (Miner.) See Realgar.

Orsedew *s.*, **orsidue** *s.* (Met.) Das Flittergold, das Metallgold, das Mannheimer Gold. Or *m.* faux en feuilles.

Orthite *s.* (Miner.) See Allanite.

Orthoclase *s.*, **potash-feldspar** *s.* (Miner.) Der Orthoklas, Kalifeldspat. Orthose *m.*, orthoclase *m.*, spath *m.* feldhite.

Orthogonal *adj.* (Geom.) See Rectangular.

Orthography *s.*, **upright projection** *s.*, **elevation** *s.* Der Aufzug, der Standriss, die Vertikalprojektion. Orthographie *f.*, projection *f.* verticale.

External o. —, **geometrical view** *s.* Der Aufriß, die Façade. Orthographie *f.* externe, elevation *f.*

Internal o. —, **section** *s.* Der Durchschnit. Coupe *f.*, section *f.*, profil *m.*, orthographie *f.* interne.

to Oscillate *v. n.*, **to vibrate** *v. n.* (Mech.) Schwingen. Osciller, vibrer.

Oscillating-motion *s.* (Railw.) Das Schwancken der Lokomotive. Mouvement *m.* de lacet, roulis *m.*

Oscillation *s.*, **swinging** *s.* (Mech., Phys.) Die Oscillation, die Schwingung. Oscillation *f.*, excursion *f.*

O. - center *s.* (Mech.) See Center of oscillation.

Osculation *s.* (Geom.) Die Okulation, die innigste Berührung. Osculation *f.*

Osculatory *adj.* (Geom.) Okultierend. Osculateur, -trice.

Osier *s.*, **ozier** *s.* (Salix viminalis) (Bot., Basket-m.) Die Korbweide, die Bandweide. Osier *m.*

Osmium *s.* (Chem., Miner.) Das Osmium. Osmium *m.*

O. — iridium *s.*, **iridosmine** *s.*, **iridosmium** *s.* (Miner.) Das Osmium-Iridium, das Iridosmin, das Osmiridium. Osmiure *m.* d'iridium, iridosmine *f.*

Osmund-fining-forg *s.* (Met.) Die Osmundschmiede. Affinage *m.* à la Osmund.

O. — furnace *s.* Der Osmundofen, der Osmundofen, der Bauernofen. Fourneau *m.* à la Osmund.

Osteocolla *s.* (Miner.) Die Osteocolla. Ostéocolla *f.*

Osteolite *s.* (a mineral resembling phosphorite, chiefly consisting of phosphate of calcium, and used for mauling purposes) (Miner.) Der Osteolith. Ostéolite *f.*

Ottar *s.*, **oil s. of roses** (Perf.) See Attar.

Otto *s.* (Perf.) See Attar.

Ottrelite *s.* (Miner.) Der Otterlit. Ottrelite *f.*

Oukail *s.*, **okel** *s.* (Arch.) Der Okel, der Oukail, der mohammedanische Bazar. Okelle *f.*, okelas *m. pl.*, okels *m. pl.*

Onnee: Of half an o. — *adj.* (Met.) Lötig. D'une demi-once.

Of six o.s. Zweifeltig. De 175 grammes.

Out of gear *s.* (Mach.) Der Ein- und Ausrückhebel. Levier *m.* d'embrayage et de désembrayage.

O. — of range *adv.*, **o. — of gun-shot** *adv.* Ausserhalb der Kanonenschussweite. Hors de la portée du canon.

to Make *v. a.* **an o.** —. See to Omit.

O. — board *s.* (Mar.) Die Ausenacete des Schiffe. Dehors *m.* du bâtiment.

O. — boats! (Command. Mar.) Boote aus! À débarquer les chaloups et canots!

O. — crop *s.* (Min. Northumberland), **bassit** *s.* (Derbysh.), **basset** *s.* **of a vein** *o.* **or seam.** Das Ausgehende (eines Flötzes etc.). Affluement *m.* (Belg.), soppement *m.* ou sops *m.* d'une couche, d'une veine, d'un filon.

Outer: — casting *s.*, **shell** *s.* **of a furnace** (Met.) Der Rauhschacht, der Rauchschacht, das Rauhgemäuer. Fausses-parois *f. pl.*, deuxième mur *m.* enveloppant les parois d'un haut-fourneau.

O. — castings *s. pl.*, **shells** *s. pl.* **of a furnace.** Der Füll- und Rauhschacht (eines Ofens). Fausses-parois *f. pl.*, contre-parois *f. pl.* d'un fourneau, massif *m.*

O. — flame *s.* (Chem.) See Oxidation-flame.

O. — harbour *s.* (Mar.) Der Ausenhafen, der Vorhafen. Avant-port *m.*

O. — hearth *s.* **of a fire-side slab.** Der Herdvorstein, die Vorherdplatte. Foyer *m.* antérieur d'une cheminée, plaque *f.* de cheminée.

O. — jib *s.* Der groasse Klüver. Grand foc *m.*

O. — stack *s.* **of a wall** (Fort., Build.) See Mantle.

O. — turns *s. pl.* See Turns.

Outlet *s.* (Mar.) Die Ausrüstung. Armement *m.*, équipement *m.*

Outflanking *s.* **of a front of attack** (Fort.) Die Überflügelung der Laufgräben. Envergure *f.* des tranchées.

Outhaul *s.*, **outhauler** *s.* (Mar.) Der Ausholer. Drisse *f.*, écoute *f.*

Spanker o. —, Der Briggsegel- oder Besansegel-Ausholer. Écoute *f.* de brigantine.

Trysail o. —, Der Ausholer des Schonersegels. Drisse *f.* de voile goëlette.

Outhouse *s.*, **additional building** *s.*, **annex** *s.* (Build.) Der Anbau, der Nebenbau. Hors d'œuvre *m.*, bâtiment *m.* additionnel, appendice *m.*

Outland *s.*, **fore-land** *s.* **of a dike** (Hydr. arch.) Das Butenland, das Vorland. Franchord *m.*

Outlet *s.* (Build.) Der Auszug (in der Küche). Issue *f.*

Outlet *s.*, **drain** *s.* (Hydr. arch.) Das Abzugsloch. Ébroylière *f.*
O—, over-flow *s.* of a dam. Der Überfall. Trep-plain *m.*
O— of a dike. Das Notloch. Épauchoir *m.* de digue.
O— of a pond, tank or basin. Der Wasserlauf, der Emissär. Emissaire *m.*
O—channel *s.* (Mill.) See Waste channel under Channel.
O—se— (Mach.) Der Abführungs kanal (einer Fabrik). Canal *m.* de fuite.
O—pipe *s.* of the **asometer** (Glas.) Das Abführungsrohr. Tr. e f. de sortie du gaz.
O—stake *s.* (Hydr. arch.) Der Ablass an einem Teich. Égout *m.*, décharge *f.*, saignée *f.*
O—s—. Die Fluchtschleuse, die Abzugsschleuse, die Kriechschleuse. Écluse *f.* de fuite.
O—valve *s.* (Mach.) Das Auslassventil. Soupape *f.* d'émission.
Outlier *s.* (Mar.) Die vom Lande entfernt liegende Klippe. Rocher *m.* d'eu dehors.
Outline *s.* (Draw.) See Contour.
Outlining *s.* (Carp.) Der Schnurstrich. Ligne *f.* de marque faite au cordeau, ligne *f.* de cinglage.
Outlying plinet *s.* (Mil.) See Main-piquet.
Out ours! (Command., Mar.) Riemen aus! Borduez!
Outport *s.* (Comm., Mar.) Der Hafen (an der Küste). Port *m.* de mer.
Outpost *s.* (Mil.) Der Vorposten. Avant-poste *m.*
Out-put *s.* (Met.) See Make.
Outrig *s.* (Shipb.) Der Spritz der Wanten. Épente-ment *m.*
Outrigger *s.* for backstays (Mar.) Der Ausleger der Fardunen. Arc-boutant *m.* de lunette pour les galhaubaus, arc-boutant *m.*, (d'une pirogue) balancier *m.*
O— (Carp.) Der Schwenkbaum, der Schwenkbaum (beim Aufbringen des Dachwerks). Brancard *m.*. See Boom.
O— (Build.) Der Ausleger, der Aussehbaum. Écharpes *f.*
O— (Mach.) See Cat-head of a crane.
to Outrun *v. a.* a train (Railw.) Einen Zug einholen. Rattraper un train, dépasser un train.
to Outsell *v. a.* a ship (Mar.) Ein (anderes) Schiff tot laufen oder tot segeln, (ihm vorbeisegeln, vorbeilaufen). Gagner un navire, battre un navire, mettre ou laisser de l'arrière ou en arrière.
to O— the tide. See to Gain or the tide.
Onset *s.* from a river (Hydrogr.) Das See-wärtssetzen einer Fluusströmung. Sortie *f.* du courant d'une rivière.
Outshot *s.* (Pott.) Das Ausseussgeschirr. Dîchet *m.*
Outside *s.* Die Aussenseite. Extérieur *m.*, dehors *m.*
O—, top *s.* (Carr.) Die Deckspitze des Omnibus. Impériale *f.*
O— of the lock-plate (Arm.) Die äussere Seitenfläche des Schlossblatts. Face *f.* extérieure du corps de platine.
O— of a mould (Pewt.) Der Hobel. Chape *f.*
O— of a wall (Fort., Build.) See Mantle.

Outside *adv.* (Mar.) Ausen, draussen, ausserhalb, aussenbords. Dehors, ou dehors
O— ade., to o— ade., over all ade., on the outside *adv.* (Build., Techn.) Auswendig, ausserhalb. Hors d'œuvre.
O— doors. See Outside the building under Building.
O—bilge-planks *s. pl.* (Shipb.) See Bilge-strake.
O—board *s.* or **o—deal** *s.* See Outside-plank.
O—cylinder-engine *s.* See Engine.
O—frame *s.* of a locomotive. Der äussere Rahmen. Châssis *m.* extérieur.
O—plank *s.* of a tree (Carp.) See Flaw-piece.
O—planking *s.*, **o—planks** *s. pl.* (Shipb.) Die äussere Beplankung, die Aussenplanken *f. pl.*, die Aussenhaut. Bordé *m.* extérieur.
O—plates *pl.* (Met.) Der Eisenmantel, die Armatur der Flammöfen. Plaques *f. pl.* de revêtement.
O—plating *s.* (Iron shipb.) Die Aussenbeplattung, die Aussenhaut. Bordé *m.* (en tôle) extérieur.
Outsider *s.* (Lock sm.) See Pick-lock.
Outtower *s.* (Fort.) Der Ausenturm. Bastille *f.*
Outwall *s.* (Build.) Die Aussenmauer. Mur *m.* extérieur, mur *m.* de pourtour.
Outward *adj.* (Mar.) Ausgehend, auslaufend. De sortie, pour l'exportation, partant, (à départ).
O—bend *s.*, **convex sinuosity** *s.* of a river (Hydr. archit.) Der Ufervorsprung, das konvexe Stromufer. Convexité *f.*, partie *f.* convexe de la rive.
O—s-office *s.* (Railw.) Das Abgabebureau (für Güter). Bureau *m.* de marchandises à sortir.
Outwork *s.* (Fort.) Das Aussenwerk. Ouvrage *m.* avancé.
O—s pl. (Fort.) Die Aussenwerke *n. pl.* Dehors *m. pl.* d'une place.
Ovn *s. pl.* (Archit.) See Egg-moulding.
Oval *s.* (Geom.) Die Ovale. Ovale *f.*
O—, Das Oral. Ovale *m.*
O—adj. Oral, länglich rund. Ovale. Comp. Oval arch, oval compasses under Arch etc.
O—ehuek *s.* (Turn.) Das Ovalwerk. Machine *f.* à ovale.
O—moulding *s.*, **heart-shaped tore** *s.* (Archit.) Der gedrückte Pfahl. Moulure *f.* ovale, en demi-cœur.
Oven *s.*, **kiln** *s.*, **calciner** *s.* (for calcining and burning) (Met.) Der Ofen. Four *m.* See Annealing-oven, Burning-oven, Calciner, Gas-oven, Hot-blast-oven, Pipe, Pipe-oven, Pistol-pipe-oven, Regenerative-oven, Serpentine-oven, Spiral-pipe-oven, Spreading-oven, Syphon-pipe-oven, Within-pipe-oven etc.
O— for carbonizing. Der Verkohlungs-Ofen. Four *m.* de carbonisation.
O— for baking bread etc. Der Ofen, der Backofen. Four *m.*
Box-foot-o—, Der Fusskastenwinderhitzungs- apparat. Appareil *m.* à caisses.
Circular o—, Der Runderofen, der runde Wind- erhitzungsapparat. Appareil *m.* circulaire.

- Hanging-pipe-oven** *s.* Der Hängersöhrenrind-
erhitzungsapparat. Appareil m. à tuyaux sus-
pendus.
- O—coke** *s.* Der (die) Ofenkoke. Coke m.
du fourneau.
- Over all** *adv.* (Mar.) Über die äussersten Punkte
(gemessen). De tête en tête, de dehors en
dehors.
- Length** *s. o— all* (Shipb.) Die Länge über
Alles *s. B.* Vorkante, Vorsteven an seiner Ober-
kante bis Hinterkante, Heck an Oberkante,
Rellingeiste. Longueur *f.* de tête en tête.
- O— all patch.** See Patch.
- Overarch** *s.* (Build.) See Head-arch.
to O— v. a., to over-vault *v. a.* Über-
wölben, einwölben. Envoyer.
- Over-balancing** *s.* (Loco.) Das Nicken, das
Schwanken von vorn nach hinten, das Stampfen.
Balancement m. de l'avant à l'arrière, galop m.
d'une locomotive.
- Over-banking** *s.* (Watch-m.) Der Schwungstift.
Renversement m.
- to Over-bear** *v. a.* (Mar.) Mehr Segel führen
können als ein anderes Schiff. Porter plus de
voile qu'un autre bâtiment.
- to Overblow** *v. n.* (Navig.) Plötzlich härter —,
stärker zu wehen anfangen. Surventer.
- Overboard** *adv.* (Mar.) Über Bord. Par dessus
le bord à la mer.
- Man o—!** Mann über Bord! Un homme à
la mer!
- Over-bridge** *s.* (Railw.) Die Wegeüberführung,
die Bahnüberbrückung, die Wegebrücke über der
Bahn. Viaduc m. en dessus des rails, passage
m. en dessus ou par dessus.
- to Overburden** *v. a. a valve* (Steam-eng.)
Ein Ventil überlasten. Surcharger une soupape.
- to Over-burn** *v. a. lime* (Lime-b.) Den Kalk
trocknen. Trop cuire la chaux.
- Overcast** *s.* (Saddl.) Die überwendliche Naht.
Rentrature *f.*
- O— adj., said of the weather and sky** (Meteor.)
Bisogen, bedeckt. Couvert.
- to Overcharge** *v. a.* (Met.) See to Sur-
charge.
- Overfall** *s.* (Hydr.) Der Überfall. Déversoir m.
Complete o—. Der vollkommene Überfall.
Déversoir m. complet.
- Incomplete o—.** Der unvollkommene Über-
fall, das Grundwehr. Déversoir m. incomplet.
- O—** (Mar.) Das kabbige Wasser über Untiefen,
die Stromschnelle. Raz m. de courant sur des
hauts-fonds, bouillonnement m. des eaux, (raz
m. de marée).
- to Overflow** *v. n.* Austreten, überfließen, über-
fluten. Déborder, couler.
- Streamwater-o— s., rain-outlet** *s.* (Hydr.
arch.) Der Notauslauf einer Kanalisation. Bonde
f. de pluie.
- O—-pipe** *s.* Das Überlaufrohr eines Bassins.
Tuyau m. de trop-plein.
- O—p—, runner** *s.* (Hydr.) Die Abschluss-
röhre, der Ablauf (einer Fontaine). Rejet m.
d'une fontaine.
- O—-shoot** *s.* Die Abflussmündung. Déver-
soir m.
- O—-valve** *s.* (Mach.) Das Überlaufventil. Sou-
pape *f.* de trop-plein.
- Overhand-knot** *s.* (Mar.) Der Bauernknoten,
der einfache Knoten. Nœud m. simple ou demi-
noeud m.
- Overhang** *s.* of the counter (Shipb.) Das Hin-
tenüberhängen des Hecks. Porte-à-faux m. da
la pouite, — de l'arrière.
- Overhanging part., said of the wheel or screw**
or stern (Shipb.) Überhängend, freihängend. En
porte-à-faux.
- O— adj.** (Min.) Überhängend. Surplombant.
- O— side** *s.* or **wall** *s.* (Min.) Der überhängende
Stoss. L'aroi m. surplombant.
- to Overhaul** *v. a. cables, running gear*
or **saills** (Mar.) Ankerstane, das laufende Gut
oder Segel überholen, (nachsehen und ausbessern).
Reconrir ou visiter les câbles, les manœuvres ou
les voiles.
- to O— the papers of a man or of a**
ship. Die Papiere, die Legitimationspapiere
einer Person oder eines Schiffes nachsehen, über-
holen. Visiter les papiers d'un homme ou d'un
navire.
- to O— the rigging.** Die Takelage versehen,
überholen. Visiter le grément.
- to O— the seams of a ship** (Shipb.) Die
Nähte nachschlagen oder nachsteichen. Parcourir
ou recourir les coutures.
- to O— an other ship** (Navig.) See to Ont-
sail a ship.
- to O— a tackle** (Mar.) Ein Takel (eine
Tafel) verfahren oder überholen. Afluter un palan.
- to Overheat** *v. a. the steam* (Steam-eng.)
Überhitzen. Surchauffer.
- to O—.** See to Burn steel or iron.
- Overheated part** *s.* in iron etc. Die ver-
brannte Stelle im Eisen. Surchauffure *f.*
- Overheating** *s.* Die Überhitzung. Surchauf-
fage *m.*
- O—-pipe** *s.* (Steam-eng.) Das Überhitzungsrohr.
Tubo m. surchauffeur.
- Overlap** *s., slide-valve-lap* *s.* (Locom.) Die
Deckfläche des Schiebers. Recouvrement m. (du
tirot sur les lumières).
- O—** (Shipb.) Die Überlappung, die Naht. Re-
couvrement m.
- to O— v. n., v. a.** Überlappen. Recouvrir, in-
staller à recouvrement.
- to O— v. n., v. a., said of two points or marks**
on land (Navig.) Sich decken, überhinschießen,
sich einschliessen. Recouvrir, fermer.
- Overlay days** *s. pl.* (Comm., Mar.) Die Über-
liegetage. Jours m. pl. de staries ou de sure-
staries.
- to Overload** *v. a.* (Mar.) Überladen, zu tief
laden. Surcharger, charger à conler haz.
- Overlooker** *s.* (Mar.) See Ships-husband.
- O—.** See Captain and Overseer.
- Overman s., oversman** *s.* (in Cornwall:)
captain *s.* (Min.) Der Steiger, der Hutmann.
Mastre-mineur m., porion m., maître m. ouvrier,
(en Belgique:) mestre m. ovry.
- Overmasted** *adj.* (Shipb.) Übertakelt. Trop-
mâté, mâté trop haut.
- Overmeasure** *s.* (Techn., Comm.) Die Zugabe.
Comble m.
- What is given in o—.** Die Zugabe. Com-
ble m.
- Overplus** *s., surplus* *s.* (Print. etc.) Der Über-
schuss. Surplus m.

Overpoled adj. (said of copper) (Met.) Zu jung (beim Hammergarnachen), überpölet. Surraffiné.

to Overpress v. a. the ship with sails (Navig.) Das Schiff zu viel Segel tragen lassen. Charger de toile, écraiser de toile.

Overproof spirit s. (Chem.) Der Weingeist, der stärker ist, als der Normalweingeist. Alcool m. plus fort que l'alcool preuve.

to Overrake v. n., said when the sea breaks over the bows of an anchored ship (Mar.) Über den Bug an Bord waschen oder brechen, vor Anker Seen über den Bug nehmen. Capeler une lame par l'avant au monillage.

Overrefined adj. (Met.) Überfein, (vom Kupfer:) übergar. Surraffiné.

Over-retting s. (Agric.) Die Überrotte, die Überröste. Excess m. de rouissage.

Overrigged adj. (Shiph.) Übertakelt (d. h. zu hoch oder zu schwer getakelt). Surchargé de grément, encombré d'agrès. See Overmasted.

O—mast s. Der übertakelte Mast. Mât m. trop chargé de grément.

O— or top-hampered ship s. Das über-takelte (unnützlich schwer oder hochgetakelte) Schiff. Navire m. à trop de fardage.

Overrisen adj. (Shiph.) Zu hoch über Wasser. Trop haut sur l'eau.

to Overrun v. a. the account or the log (Navig.) Mit dem Besteck zurückbleiben, die Diatans überlaufen. Rester ou être en arriéro (du point vrai).

to O— v. n., said of the ice (Whalery). Sich aufschieben, sich übereinander schieben.

Overseer s. See Receiver.

O—. See Fore-man of a printing-office.

O— of the line, overlooker s. (Railw.) Der Bahnwächter, der Oberbahnwächter. Garde-chef m.

O— of a mine (Min.) Der Grubensteiger. Maître-mineur m.

Oversetting s. (Mar.) Das Umschlagen, Kentern. Chavirement m.

to Overshoot v. a. the designed anchoring-place (Mar.) Überschießen, zu weit laufen. Donner trop d'erre.

Overshot-wheel s. (Mach.) Das überschlächtige Wasserrad. Roue f. hydraulique en dessus.

Overstman s. See Overman.

Overstory s., **upperstory** s. (Build.) Das Obergeschosse. Haute-œuvre f.

to Overtake v. a. a ship (Navig.) Ein Schiff einholen, überholen, ihm vorbeilaufen. Gagner, doubler, dépasser un navire.

Over-time s. Die Überstunde. Heure f. extraordinaire (supplémentaire) de travail.

to Overturn v. n. (Carr.) Umwerfen. Verser.

to O— v. a. (Carp.) Kanten, umkanten, kentern. Rouler sur la carne, faire l'abatage.

to O— the mould after filling it with molten metal (Met.) (Die Form) stürzen. Renverser (le moule).

Overturning s. by means of a lever. Das Kanten, das Umkanten mittelst Hebel. Abatage m. par le levier.

to Overvault v. a. Überwölben, einwölben. En-volter.

Overweight s. (Techn.) Das Übergewicht. Surpoids m., excédant m. de poids.

Overweight s. (Mint.) Das Übergewicht der Münzen. Forçage m.

Ovolo s. (Archit.) Der Viertelstab. Quart m. de rond.

Greek o—, quirked o—, quirked quarter-round s. Der gedrückte übertragende Viertelstab, der Pfuhl, der Echinus, der lesbische Stab. Quart m. de rond renversé mou, astragale m. lesbien, échine f.

Roman o—, reversed quarter-round s. Der übertragende Viertelstab. Quart m. de rond renversé, oymaise f. toscane.

Twilight s. (Meteor.) See under Twilight.

to Own v. a. a ship or a share of a ship (Comm., Mar.) Rheden, Rheder sein, ein Schiff haben, Anteil an einem Schiffe haben. Être armateur (propriétaire) ou coarmateur d'un navire.

Owner s. of a mine. See Adventurer.

O— of a ship. See Ship-owner.

Joint o—, part o—. Der Rheder. Armateur m. co propriétaire.

Managing o—. Der Korrespondenrheder. Armateur m. chargé de la gestion du navire, armateur m. gérant.

Oxalate s. (Chem.) Das Oxalat, das (die) oxal-saure Salze (Verbindung). Oxalate m.

Oxallite s., **humboldtine** s. (Miner.) Der Oxalit, der Humboldtine. Fer m. oxalaté.

Ox-eye s. (Build.) See Bull's eye under Eye.

O— (Meteor.) Eine Sturm bringende Wolke (an der Küste Afrika's). (Eil-de-bruit m.

Oxford-clay s. (Geol.) Der Oxford-Thon. Argile f. de Dives, marne f. argileuse oxfordienne.

Oxidability s. (Chem.) Die Oxydierbarkeit. Oxydabilité f.

Oxidable adj. (Chem.) Oxydierbar. Oxydable.

Oxide s., **oxyd** s. (Chem.) Das Oxyd. Oxyde m.

Aluminium o—, alumina s. Die Thonerde, Alunerde, das Aluminiumoxyd. Alumine f.

Carbonic o—. Das Kohlenoxyd, das Kohlenoxydgas. Oxyde m. de carbone.

Chlorous o—. Die unterchlorige Säure, das Chloroxydalgas. Protoxyde m. de chlore, acide m. hypochloreux.

Hydrated o—. Das Oxydhydrat. Oxyde m. hydraté.

Metallic o—. Das Metalloryd, der Metallkalk. Chaux f. métallique.

Nitric o—. See under Nitric.

O— of antimony. Die Antimonblüte, das Weisspigmentglaser. Antimoine m. oxydé.

O— of bismuth (Min.) Der Wismutlocker. Bismuth m. oxydé.

O— of calcium (Chem.) Das Calciumoxyd, der Kalk. Protoxyde m. de calcium, chaux f.

O— of chromium, green o— s. of **chromium** (Chem., Paint.) Das Chromgrün, das (grüne) Chromoxyd. Vert m. de chrome, oxyde m. chromique, sesquioxyde m. de chromine.

O— of copper. Comp. Copper-oxide.

Black o— of copper. See Protoxide of copper.

Capillary red o— of copper (Miner.) Die Kupferblüte, das haarförmige Rotkupfererz. Cuivre m. oxydulé capillaire, sigilline f. capillaire.

Earthy red oxide s. of copper (Miner.) *Das Kupferpechers, das Kupferbraun. Cuivre m. oxydulé terreux.*

Red o— of copper, hemioxide s. of copper. *Das natürliche Kupferoxydul, das Kupferrot, das Rothkupferers. Cuivre m. oxydulé. See also Red copper-ore under Copper-ore.*

O— s. or protoxide s. of iron (Chem., Met.) *See Iron-oxide.*

Argentiferous earthy brown o— of iron (Miner.) *Der silberhaltige Brauneisenstein. Mine f. de fer oxydé brune terreuse.*

Black o— of iron, Ethiops martial s., scale s. of iron (Pharm.) *Der Eisenschmelz, das schwarze Eisenoxydul. Deutoxyde m. de fer.*

Granular brown o— of iron, bone-ore s. (a variety of the brown iron-stone) (Miner.) *Das Bohners. Mine f. de fer en grains.*

Hydrons o— of iron. *Das Nadeleiseners. Fer m. hydro-oxydé. See Brown iron-ore.*

O— of manganese (Chem. etc.) *Das Manganoxyd. Oxyde m. de manganèse.*

Barytiferous o— of manganese. *See Psilomelane.*

Black o— of manganese. *See Hausmannite.*

Grey o— of manganese. *See Pyrolusite.*

Hydrons o— of manganese. *See Manganoxyde.*

O— of tin, tin-ore s., cassiterite s. (Miner.) *Der Zinnstein, das Zinners. Cassitérite f., étain m. oxydé.*

O— of titanium. *See Anatase.*

O— of sink: red o— of zinc. *Das Rotzinkers. Zinc m. oxydé ferrifère.*

Siliceous o— of sink. *Das Kieselsink, der Galmes. Zinc m. oxydé silicifère.*

to Oxidate, to oxidize v. a. *Oxydieren. Oxyder.*

to Oxidate v. n. *Sich oxydieren. S'oxyder.*

Oxidation s., (oxidizing s.) *Die Oxydation. Oxydation f.*

O— flame s., oxidizing-flame s., outer-flame s. (Assay, Met.) *Die Oxydationsflamme. Feu m. d'oxydation.*

Oxidizing s. *Das Oxydieren, (die Oxydation). Oxydation f., oxygénation f.*

O— flame s. *See Oxidation-flame.*

Oxychloride s. (Chem.) *Das Oxychlorid, basische Chlormetall. Oxychlorure m.*

Oxygen s., o— gas s. (Chem.) *Der Sauerstoff, das Sauerstoffgas. Oxygène m., gas m. oxygène.*

Active o—. *See Ozone.*

Ozoned o—. *Der Ozonsauerstoff. Oxygène m. ozonisé.*

to Oxygenate v. a., to oxygenize v. a. *See to Oxidate.*

Oxygonal adj., acute-angled adj. (Geom.) *Spitzwinklig. Oxygone, acutangle.*

Oxygonous adj. (Fortif.) *Spitzwinklig. Oxygone.*

Oxyhydrogen: — blowpipe s., o— gas-blowpipe s. (Chem.) *Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse. Châlonneau m. à gaz fulminant, à gaz hydrogène et oxygène.*

O— gas s. *Das Hydroxygengas, das Knallgas. Oxyhydrogène m., gas m. explosif, gas m. fulminant.*

Oxymuriate s. of potash (Chem.) *Das chlorsaurer Kali. Muriate m. auroxygéné de potasse.*

Oxysaccharum s. *Der Essigzucker. Oxyssaccharon m.*

Oylet s. (Arch.) *See Oillet.*

Oyster-man s. (Compt.) *Der Austernklicher, der Austernhändler. Écailler m.*

Ozier s. *See Osier.*

Ozocerite s., ozokerite s. (Miner.) *Der Ozokerit, das Erdwachs, das mineralische Wachs. Cire f. fossile, ozokérite m.*

Ozone s., active oxygen s. (Chem.) *Das Ozon. Ozone m.*

P.

Face s. *See Step.*

Pachytrope s. (Electr., Tel.) *Das Pachytrop. Pachytrop m. (commutateur pour inverser les communications de la pile).*

Pacing s. of the warp (Weav.) *Die Anspannung der Kette. Etendage m. de la chaîne.*

Pack s. *See Bundle.*

P—, p— of ice (Hydrogr.) *Das Packeis, das Pack. Banquise f., montagne m. de glace.*

Close p—. *Das dicke oder geschlossene Packeis. Banquise f. impénétrable.*

Open p—. *Das offene oder gebrochene Packeis. Banquise f. pénétrable.*

Drift s. of the main p—. *Das als Ganges abtreibende Packeis. Dérive f. de la banquise.*

Packs pl. (Mar.) *Die zusammengeballt aussehenden (friessich: verstopfen) Wolkenmassen. Paquets m. pl. de nuages.*

to P— v. a., to put in packing (Mach.) *Verpacken (eine Stopfbüchse etc.). Garnir, étouper.*

to P—, to p— up, to bundle v. a. *Verpacken, einpacken, in Bunde packen. Empaqueter, emballer.*

to P— arms. *Die Gewehre verpacken. Encaisser les armes.*

to P— the ballast (Railw.) *Den Kiessand unter die Schwellen stopfen. Bourrer du sable.*

to P— a girder. *Aufkeilen, unterpünen einen Balken. Caler une poutre.*

to P— a wall. *See to Bake.*

P—cloth s. *See Packing-cloth.*

- Pack-rags** *s. pl.* (Pap.) Die Packhaden, Packlumpen. Chiffons-emballages *m. pl.*
- P—saddle** *s.* (Saddl.) Der Packsattel. Hät *m.* de cheval ou de bête de somme.
- P—s—bow** *s.* Der Bügel des Saumsattels. Fouquière *f.*
- P—thread** *s.*, **twine** *s.* Die Kordel, der Bindfaden. Ficelle *f.*
- P—wall-system** *s.* (Min.) Der Abbau mit Bergwerks. Ouvrage *m.* par remblai.
- Package** *s.* Das Gepäckstück, das Warenkolli. Colis *m.*
- Packer** *s.* Der Packer. Emballeur *m.*
- Paket.** Das Paket. Paquet *m.*
- P—** (in composing) (Print.) Das Schriftstück, der stückweise Satz. Paquet *m.*
- P—, p—boat** *s.*, **p—ship** *s.* (Mar.) Das Paketboot, das Paketschiff. Paquebot *m.*
- P—of needles.** See Sheet of pins.
- Contract p—, mail-p—, mail** *s.* Das Paketschiff für Postzwecke, das subventionierte Postschiff. Paquebot-poste *m.*, malle *f.*, paquebot *m.* subventionné.
- Packfong** *s.* (Nat.) See Argentan and Pakfong.
- Packing** *s.*, **packing-up** *s.* Die Verpackung. Emballage *m.*
- P—** (Art.) Die Verpackung. Compartimentage *m.*
- P—** (Build.) See Packing-stone.
- P—in linen** (Comm.) Das Einpacken in Leinwand. Entoilage *m.* du drap.
- P—of the piston** (Mach.) Die Kolbenpackung. Étoupage *m.*, garniture *f.* du piston.
- P—of a wall** (Mas.) Die Füllung einer Füllmauer. Remplage *m.*, blocage *m.*
- Metallic p—.** Die Metallpackung. Garniture *f.* métallique.
- Tube-p—.** Die Rohrdichtung. Garniture *f.* pour tuyaux.
- P—bolt** *s.* (Steam-eng.) Der Packungsbolzen, die Stopfbüchsenerschraube. Boulon *m.* de serrage.
- P—box** *s.* See Stuffing-box.
- P—cloth** *s.*, **pack-cloth** *s.* (Weav.) Die Packleinwand, das Packleinen. Toile *f.* d'emballage.
- P—cloth** *s.* of wool. Das wollene Packtuch. Baline *f.*, grosse étoffe de laine pour les emballages.
- P—needle** *s.* Die Packnadel. Aiguille *f.* d'emballage.
- P—paper** *s.* (Pap.) Das Packpapier. Papier *m.* d'emballage, papier *m.* vanaot, trace *f.*, main-brune *f.*, maculature *f.*
- P—rope** *s.* Der Packstrick (am Saumtier). Sommière *f.*
- P—stick** *s.*, **woolder** *s.* (Pont.) Der Reitel, (der Ridel), der Knebel, der Packstock. Chaville *f.* à tourniquet. See Woolding-stick.
- P—stick hitch** *s.* (Pont., Art.) See Woolding-stick hitch.
- P—stone** *s.* (Build.) Der Zwickel. Clef *f.*
- P—tow** *s.*, **hards** *s. pl.* (Mach.) Das Packwerk. Étoupe *f.* pour étouper une boîte à garniture.
- P—washer** *s.* Der Liderungsdeckel. Rondelle *f.* de garniture.
- P—worm** *s.*, **wad-hook** *s.* Der Krütsler, der (schraubenzieherartige) Stopfbüchsenreiniger.
- Tire-étoupe *m.*, tire-bourre *m.*, baguette *f.* à déboucher.
- Pad** *s.* (Saddl.) Das Packkissen, das Kissen. Coussinet *m.* (de charge).
- P—** (a cushion or soft saddle for riding). Das Sattelkissen, das Reitkissen. Pannan *m.*
- P—** (Mailw.) See Buffer and Buffing-apparatus.
- P—** (Shipb.) Das Füllstück, die Auflage. Fourrure *f.*
- P—** (Electr.) See Rubber.
- P—of straw, straw-mattress** *s.* Der Strohnack. Pailleuse *f.*
- to P—** *v. a.* See to Stuff out.
- to P—** (Calico-pr.) Aufklotzen. Plaquen.
- P—saw** *s.*, **hand-saw** *s.* Der Fuchschwanz, der Fuchschweif. Scie *f.* à manche d'égoïne, sciotto *f.*
- English p—saw** *s.* Der englische Fuchschwanz. Scie *f.* à manche d'égoïne, sciotto *f.*
- German or Dutch p—saw** *s.*, **saw** *s.* with backs. Der deutsche (und flämische) Fuchschwanz. Scie *f.* à dossier.
- Padding** *s.* of mordants (Calico-pr.) Das Aufklotzen. L'usage *m.*
- Paddle** *s.*, **float-board** *s.* of a water-wheel (Mach.) Die Wasserradschaufel. Palette *f.*, aube *f.* de la roue hydraulique.
- P—, p—board** *s.*, **p—float** *s.* (of the paddle-wheel of a steamer) (Mar. eng.) Die Schaufel. Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.* de la roue d'un navire à vapeur.
- Cycloidal p—** (Mar.) Die cykloidsche Schaufel. Palette *f.* cycloïdale.
- Feathering p—s** *pl.* Die Schweigelschaufeln. Aubes *f. pl.* articulées.
- P—of a saltpetre-makers etc.** (a wooden pole with a broad end used in pulverizing salt-petre). Das Rührkreuz, das Brechholz. Rabot *m.*, spatule *f.*
- P—** (short oar). Die Paddel, die Pagaye. Pa-gaye *f.*, pagale *f.*
- P—** (contr. to the „Rahbling“) (Iron-w.) Der Spitz (im Gegensatz zur „Kratze“). Ringard *m.* (contr. an „rabot“).
- P—** (Iron-w.) Die (leichtere) Kratze. Rable *m.* léger à paddler.
- to P—** *v. a.* (Iron-w.) Mit dem Spitz arbeiten. Ringarder.
- P—beam** *s.*, **sponson-beam** *s.* (Shipb.) Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger des Radkastens. Grand bau *m.*, bau *m.* de force d'un navire à roues.
- P—benzer** *s.* (Mar.) Die Längsating der Radwelle. Élongie *m.* de roue.
- P—bolt** *s.*, **hooked bolt** *s.* (Mar. eng.) Der Hakenbolzen für die Befestigung der Schaufeln. Boulon *m.* à croc de la roue d'un navire à vapeur, crochet *m.* d'aube.
- P—box** *s.* (Mar.) Der Radkasten. Tambour *m.* de roue.
- P—b—boat** *s.* (Shipb.) Das Boot auf dem Radkaten, das Radkastenboot. Canot-tambour *m.*
- P—bracket** *s.*, **p—wheel-bracket** *s.* of a steamer (Shipb.) Der Lagerträger, der Stuhl eines Schaufelrades. Chaise *f.* (de la roue à aube d'un navire à vapeur).
- P—hole** *s.* (Hydr.) See Clogh-arch.
- P—ring** *s.*, **p—wheel-ring** *s.* (Shipb.) Der Radring. Cercle *m.* de la roue à aubes.

Paddle-shaft *s.* of a steamer. Die Radachse, die Radwelle. Arbre *m.* de roues d'un navire à vapeur.

P--steamer *s.* Der Raddampfer. Vapeur *m.* à roue (ou d'anbe).

P--valve *s.* (Hydr. arch.) Die Schleusenklappe. Ventella *f.*, vantello *f.*

P--wheel *s.* Das Schaufelrad. Roue *f.* à anbes.

Feathering p--wheels *pl.* Die Schaufelräder mit beweglichen Schaufeln. Roues *f.* pl. à anbes articulées.

P--w--boss *s.* central boss *s.* (Mill.) See Boss.

P--w--bracket *s.* See Paddle-bracket.

P--w--ring *s.* See Paddle-ring.

Paddy's hurrienne *s.* (Mar.) Der ganz leichte umlaufende (von allen Seiten kommende) Wind.

Padoek *s.* (Lock sm.) Das Vorhängeschloss, das Vorhängeschloß. Cadenas *m.*

Cylindrical p-- Das Bolzenschloß. Cadenas *m.* cylindrique.

to P-- v. a. Mit einem Vorhängeschloß verschliessen. Cadenasser.

Page *s.* (Print.) Die Seite, die Kolumne, die Schriftseite. Page *f.*

First-p-- (of a sheet.) Die erste Seite eines Blattes. Folio *m.* recto.

Foul-p-- (Print.) Die fehlerhafte Druckseite. Page *f.* mal venue.

Head-p-- Die Anfangskolumne. Première colonne *f.*

Slur-p-- See Blank-page.

to P-- v. a. Paginieren, folieren. Numéroter les feuilles.

P--cord *s.* Die Kolumnenschnur. Ficelle *f.*

Pagling *s.* (Print.) Die Paginierung. Pagination *f.*

Pagodit *s.* (Miner.) See Figure-stone.

Pail *s.* (Techn.) See Bucket.

P--p--bucket *s.* a canvas draw bucket (Mar.) Der Ammiral. Seilleau *m.* (de toile) à bosse.

P-- (Coop.) Die Gelle, die Schöpfgelle. Beau *m.*, broc *m.*, manuel *m.*

Paint *s.* (for the face.) Die Schminke. Fard *m.*

P-- (Techn.) Die Farbe, der Anstrich. Peinture *f.*, enduit *m.*

Anti-corrosive p-- for ship's bottoms (Mar.) Der anwuchshindernde Schiffsbodenanstrich. Enduit *m.* préservatif pour la carène des navires.

Glue-water p-- See Size-colour and Size-paint.

Size-p-- glue-water-p--. Die Leimfarbe. Peinture *f.* à la colle.

Waterproof p-- Der wasserdichte Anstrich. Peinture *f.* hydrofuge, couleur *f.* incidonique.

to P-- v. a. Malen, bemalen. Peindre.

to P-- anew v. a. See to Retouch.

to P-- in Indian ink. See to Wash.

to P-- on glass. See to Stain.

to P-- on walls or wood, to colour v. a. Anstreichen, anmalen. Peinturer.

P--house *s.* in a dockyard (Mar.) Die Malerwerkstatt einer Kriegsverft. Peintureria *f.* ou atelier *m.* de la peinturerie.

P--strake *s.*, sheerstrake *s.* (Shipb.) Der Farbengang. Vibord *m.*

Painter *s.* Der Maler. Peintre *m.*

Shank-p-- of the anchor. Die Rüstleine des Ankers. Serre-bosse *f.*

P-- of a boat (Mar.) Die Fangleine. Bosse *f.* d'un canot.

P-- of a pontoon-bridge. See Breast-line and Bracing-rope.

P--decorator *s.*, **poonah-p--**, Der Staffiermaler, der Baupmaler, der Dekorationsmaler, der Stubenmaler. Peintre-imprimeur *m.*, peintre-décorateur *m.*

P--gilder *s.*, **tisseller** *s.*, **poonah-p--**. Der Staffiermaler, der Statuenbemaler. Peintre-limagier *m.*

P--s canvas *s.* See Canvas for painters.

P--s enamel *s.* (Paint.) Das Maleremail, die Maleremaille. Email *m.* de peinture.

P--s gold *s.* Das Malergold. Or *m.* d'applique.

P--s work *s.* in fine arts, **picture** *s.* Das Gemälde, die Malerei. Peinture *f.*, tableau *m.*

P--s work *s.* in house-painting. Der Anstrich, die Anstreicherarbeit. Peinturage *m.*

Painting *s.* Die Malerei, die Malerkunst. Peinture *f.*

Encaustic p--. Die Enkaustik, die Wachsmalerei. Encaustique *f.*, peinture *f.* encaustique.

P-- ou enamel, enamel-p--. Die Schmelzmalerei. Peinture *f.* en émail. See Enamel-painting.

P-- ou (upon) glass, glass-p--, **glass-staining** *s.* Die Glasmalerei. Peinture *f.* sur verre, peinture *f.* d'apprêt, art *m.* de l'émailleur.

P-- in oil (Paint.) Die Ölmalerei. Peinture *f.* à l'huile.

P-- in oil, colouring *s.* in oil (Build.) Der Ölanstrich, der Ölfarbenastrich. Peinturage *m.* à l'huile.

P-- on porcelain. Die Porzellanmalerei. Peinture *f.* sur porcelaine.

P-- with size-colours. Die Leimfarbenmalerei. Peinture *f.* à la colle.

P-- with transparent colours. Die Malerei mit Lasurfarben. Peinture *f.* avec des couleurs transparentes.

P-- in water-colours, water-colour-p--. Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit Wasserfarben. Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.

P-- with (or in) water-colours, washing *s.* Das Tuschen. Lavis *m.*

P-- Das Gemälde. Peinture *f.* See Picture.

P-- above a door, hyperthyrum *s.* (Build.) Das Thürstück (Gemälde etc. über einer Thür). Dessus *m.* de porte.

Distemper-p--. See Painting in water-colours.

Pair *s.* Das Paar. Couple *m.*

P-- of bellows. Der doppelwirkende Blasebalg. Soufflet *m.* double.

P-- for blooms or plates (Met.) Der Urwellsturz. Doubloon *m.*, barre *f.* doublée. See Doubled bloom under Bloom.

Stretched p-- of blooms. Der gestreckte Sturz. Bidon *m.*, barre *f.* rednité.

P-- of compasses (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas *m.*

- Pair s. of cuirasses** (Arm.) *Der Doppelkürass.* Cuirasse f. à dos ou à dossier.
- P— of half-boxes** (Found.) *Der (ganse) Formkasten.* Châssis m. complet.
- P— of plates of a galvanic pile** (Phys.) *Das Plattenpaar der Volta-Säule.* Couple m. de plaques.
- P— of pointers** (Ship.) *See Pointer.*
- P— of scales, common balance s.** *Die gemeine Waage, die Krämerwaage.* Balance f. ordinaire.
- P— of shrouds** (Mar.) *Das Spann, das Spannuant.* Couple m. de haubans.
- to P— v. a. two shrouds.** *Zwei Wanten zum Spann biegen.* Accoupler deux haubans.
- to P— spokes** (to set the spokes in pairs or two and two) (Carr.) *Die Speichen paaren.* Accoupler les ais.
- Pairle s., suren s., litera pythagorica s.** (Herald., Sculpt.) *Die Gabel, das Schächerkreuz.* Pairle m., fourbe f.
- Pakfong s., packfong s., German silver, argenteum s., tontenag s.** (Met.) *Das Argenteum, das Neuwilber, das Nickelkupfer, das Weisskupfer, das Packfong.* Packfond m., maillechort m., argent m., d'Allemagne, argent m., anglais, argent m., neuf, argenteum m., tontenague f., tintonague f.
- P—foil s.** *Das Rauchsilber.* Feuilles f. pl. d'argent neuf.
- Palace s.** (Arch.) *Der Palast (veraltet: der Palas, die Pfalz).* Palais m.
- Palagouite s.** (Miner.) *Der Palagonit.* Palagonitof.
- Palanka s.** (Fort.) *See Stockade.*
- Pale s., pile s.** (Carp.) *Der Pfahl.* Pieu m., pilot m., (pal m.).
- Fence-p—** (Build.) *Der Pfahl, der Zaunpfahl.* Palis m., petit pieu m. pointu.
- P— or stake s. for fences.** *Der Zaunpfahl.* Échalas m.
- P—s pl., organs s. pl. of a harbour** (Hydr. arch.) *Die Orgelpfeifen f. pl.* Piliers m. pl. d'un port.
- P—, post s., picket s., stake s.** (Agric.) *Der Pfahl.* Pieu m.
- P—** (Herald.) *Der Pfahl.* Pal m. (plur. Pala et Paux).
- to P— up v. a., to nail up v. a.** *Anpfählen, anspalieren.* Palisser.
- to P—, to drive v. a. piles** (Hydr. arch.) *Verpfählen, Pfähle schlagen.* Palifier.
- Paleontology s.** (Geol.) *Die Paläontologie, Versteinerungskunde.* Paléontologie f.
- Palling s., fenecug s. with pales** (Build.) *Das Einpfählen, das Einspalieren.* Palissade m.
- P—, pile-driving s.** (Hydr. arch.) *Die Pfahl-schlagung, die Verpfählung.* Palification f.
- P—** (Build., Agric., Fort.) *Der Pfahlbaum.* Clôture f. en échallas, baie f. de palis.
- Palissade s.** (Fort.) *Die Palissade.* Palissade f.
- to P— v. a., to fence v. a., to hedge v. a. with pales** (Build.) *Einpfählen, einspalieren, mit Pfählen einsäumen.* Palissader, entourer de palis.
- to P—, to close v. a. (to surround v. a.) with palissades** (Fort.) *Palissadieren, verpalissadieren.* Palissader.
- P—caponier s.** *Der Palissadenkoffer, die Tambourcaponnière.* Palissade-caponnière f., caponnière f. en palissades.
- Palissadedj. adj., fenced adj. with pales** (Build.) *Eingepfählt, eingesäumt, mit Pfählen umhegt.* Palissadé, clos, entouré de palis.
- Palissading s.** (Fort.) *Die Palissadenreihe, die Palissadierung, das Palissadieren.* File f. de palissades, palissademout m.
- P—, stockade-work s., row s. (line s.) of palissades** (Fort.) *Die Palissadenreihe, die Palissadenlinie, das Palissadenwerk.* Palissadement m.
- P— of a bridge.** *See Balustrade.*
- Palissade s., palissade s., fence s. of pales, stockade s., made-hedge s., hurdling s.** (Build.) *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalter, die Einpfählung.* Palissade f., clôture f. de palis, espalier m.
- Palissander-wood s.** *See Violet-wood.*
- Pall s.** (Ship.) *See Paul.*
- P—** (mooring post) (Mar.) *Der Pfosten, Poller zum Festmachen am Kai oder Bollwerk.* Pieu m. d'amarrage.
- P—, paul s., pawl s.** (Mach.) *Der Sperrhaken, die Sperrklinke.* Déclie m., dent f. de loup.
- P—** (Herald.) *Das Gabelkreuz, das gegabelte Kreuz.* Croix f. fourchée ou pairlée.
- crooked, recurved p—.** *Das umgebogene Gabelkreuz.* Pairle m. recroisé.
- P—bit s.** *See Paul-bit.*
- Palladium s.** (Chem.) *Das Palladium.* Palladium m.
- Natural p—, p—** (Met.) *Das gediegene Palladium.* Palladium m. natif.
- Pallasite s.** (Miner.) *Der Pallasit (Meteoreisen mit Olivin).* Pallasite f.
- Pailet s.** (Paint.) *Die Palette, das Farbenbrett.* Palette f.
- P—, a flat pencil of badger-hair** (Gild.) *Der Anstreicher.* Palette f.
- P— or armature s.** (Magn.) *Der Anker.* Palette f.
- P— with the cap-composition.** *Der Zündpillenbolzen.* Pièce f. porte-amorce.
- P— of the escapement** (Watch-m.) *Der Hemmungslappen.* Aile f. de l'échappement, paillette f.
- P— of a repeater.** *Der Sperrkegel.* Estoqueau m. *See Click.*
- P—, white-whasher's pallet s., hawk s. of plasterers** (Build.) *Die Tünche-scheibe, die Dünn-scheibe.* Palette f. de barbouilleur, oïseau m.
- P—s s. pl., nuts s. pl.,** *the two pieces joined on the verge* (Watch-m.) *Die Spindel-lappen m. pl.* Palettes f. pl.
- P—, potter's lathe s.** (Pott.) *Die Drehscheibe, die Töpferscheibe.* Tour m. de potier.
- Divided writing p—** (Tel.) *Der Knickhebel, der Brabender'sche Hebel.* Levier m. brisé écrivant de l'appareil Morse.
- Palm s. of the sailmaker** (Sailm.) *Der Segelhandschuh, die Platte im Segelhandschuh.* Paumelle f. ou paumet m.
- P—, hand's-breadth s.** *Die Palme, die Spanne, die Handbreite.* Palme f., pauma f., empau m.

- Palm** *s.* (of the anchor). *Die Ankerstache, der Ankerflügel, die Ankerhand.* *Patto f.* de l'aurore.
- P—leaf** *s.* (Orn.) *Die Palmette, das Palmblatt, der Palmzweig.* *Palmette f.*
- P—oil** *s.* (Chem.) *Das Palmöl.* *Hailo f.* de palme.
- P—soap** *s.* (Soap-m.) *Die Palmölseife.* *Savon m.* de palme.
- Palmitin-candle** *s.* (Chem.) *Die Palmitinkerze.* *Bougie f.* palmitique.
- Pamphlet** *s.* *fugitive-piece* *s.* (Book-s.) *Das Pamphlet, die Flugheft, das Flugblatt.* *Pamphlet m., feuille f.* volante.
- Pan** *s.* (Print.) *See Galley.*
- Drip p—** (Mach.) *Die Abtropfsechale unter einem Lager mit Schmierbüchse.* *Godet m.* graisseur.
- P—, kettle s., copper s., boiler s., pot s.** *Der Kessel, die Pfanne.* *Chaudière f.*
- P—, pot s., form s.,** a conical form for clay-ing sugar. *Die Basterform.* *Forme f.*
- P—** (upon the platten of a printing-press). *Die Pfanne, das Pfännchen, der Frösch.* *Crapandine f., grenouille f.*
- P—** (Plumb.) *Die Stürze.* *Auge f.* au haut du moule, qui reçoit le plomb fondu et le verse sur le moule.
- P—, touch-p—** *s.* (of the old flint-gun) (Gun-m.) *Die Pfanne, die Zündpfanne (des alten Steinschloßgewehres).* *Bassinot m.* du vieux fusil à pierre.
- P— for boiling salt** (Salt-w.) *Die Salzp-fanne.* *Poêle f., échaudière f.*
- P— for clarifying the sugar.** *See Clearing-pan.*
- P— of mortars, priming pan s. (the vent-shell in some mortars) (Art.) *Die Zündmuschel, die Muschel, die Zündpfanne.* *Godet m., ouglet m., bassinot m.***
- P— with pitch** (Mil.) *Die Pechpfanne.* *Chaudière f.* à poix, *fatot m., lampion m.* à parapet.
- P— of a shovel.** *Das Blatt einer Schaufel, das Schaufelblatt, das Schüppenblatt.* *Pale f.* de racloir.
- P—, pin s. with a round eye, socket s., sole s. for a hinge** (Lock-sm.) *Die Pfanne, der Angelring, das Zapfenlager, die Zapfenmutter.* *Piton m., crapandine f.*
- P— for the upper gudgeon of an up-right shaft, head-p—, upper p—.** *Das obere Zapfenlager, das Halslager.* *Collet m.* supérieur d'un arbre vertical.
- Lower p—, socket s., sole s. of a vertical shaft.** *Die untere Pfanne, das Spurlager, das Pfadenisen, die Zapfenmutter.* *Piton m.* inférieur, *collet m.*
- P—bore s.** (the hollow of the pan of a musket-lock) (Gun-m.) *Der Trog, der Pfannentrog.* *Fraisure f.* du bassinot.
- P—bore s. or p—grinder s.** (a tool for hollowing out the pan of a flint fire-lock). *Der Pfannenkolben.* *Fraise f.* à bassinot.
- P—scales s. pl.** (Salt-w.) *Der Pfannenstein, die Salzscheuppen.* *f. pl.* *Écailles f. pl.*
- P—screw s. brass p—screw s. in old pattern flint fire-locks** (Gun-m.) *Die Pfannenschraube.* *Vie f.* du bassinot.
- Pan-tile s., pen-tile s. somewhat recurved.** *Die Dachpfanne, der Breitziegel, die Pfanne.* *Tullo f.* flamande.
- Much recurved p—-tile or pen-tile s.** *Der Fittigziegel, der Pussziegel, der Esstein.* *Tullo f.* flamande très recourbée.
- Pancakes s. pl., pan cake-ice s.** (Hydrogr.) *Das Kucheneis, das Pfannkucheneis.* *Gilaco f.* nouvelle en fragment.
- Paneh s.** (Mar.) *See Mat.*
- Pane s.** (of glass, metal etc.) (Build.) *Die Tafel, die dünne Platte.* *Table f.*
- Fulminating p—** (Electr.) *See Magic pane.*
- Magie p—, fulminating p—.** *Die Zauberscheibe.* *Carreau m.* magique.
- P— of glass.** *Das Fensterfach, die Fensterscheibe.* *Vitre f.*
- P— of glass, light s.** (Glass.) *Die Fensterscheibe.* *Carreau m.* de vitre.
- Balged p—, curved window-glass s.** *Die bauchige Fensterscheibe.* *Vitre f.* bombée.
- Rhombie p—.** *See Glass-lozenge and Sach-lozenge.*
- to Pant v. a. the p—s, to glaze v. a.** *Ver-glasen, die Scheiben einsetzen.* *Poser les vitres.*
- to Pant v. a. the p—s in putty, to glaze v. a. in putty.** *Die Scheiben in Kitt setzen, in Kitt verglasen.* *Poser à mastic.*
- P— of the hammer** (Techu.) *Die Finne, die Pinne.* *Panneu f.*
- P— of a roof.** *Die Dachseite, die Dachfläche.* *Pau m.* de comble.
- Triangular p— of a roof, hip-p—, hip-side s.** (Carp.) *Der Walm, die dreieckige Dachfläche zwischen zwei Giebeln.* *Croupe f.*
- P—, side s., joint s. of a stone** (Mas.) *Die Seite, die Fläche, die Fuge eines Steines.* *Panneau m.* d'une pierre.
- P— of a wall** (Build.) *Die Mauerstrecke, das Mauerfeld.* *Pan m.* de muraille.
- P— of a window.** *See Window-square.*
- to P— v. a.** (Forg.) *Fräsen, pinnen (das Eisen).* *Panner.*
- Paniconography s.** (Print.) *Die Panikono-graphie.* *Paniconographie f., paniconographie f.*
- Panel s., pane s. of a cased door, of a wainscot etc.** (Join.) *Die Füllung, das Feld, das Paneel.* *Panneau m., pan m.* de porte, de lambris etc.
- Banded p—.** *Der in eine Hohlkehle eingesetzte Rundstab, der französische Stab.* *Bondin m.* eu tablé, *haguette f.* en gorge.
- Cased p—.** *Die eingestemmte Füllung.* *Panneau m.* de menuiserie.
- False p—.** *Die blinde Füllung.* *Faux panneau m.*
- Flush p— of a pannelled door.** *Die bündige Füllung.* *Panneau m.* plein (plain).
- P—** (Bridge-h.) *Das Feld eines Fachwerkbügelträgers.* *Chuisson f.*
- P— of a bay-work.** *Das Feld, das Fach, das Wandfach.* *Panneau m., pau m.* de bois.
- Comp. to Stake a panel.**
- P— of a ceiling, of a wall** (Arch.) *Das Feld einer Decke, einer Wand.* *Compartiment m.* d'un plafond, d'un mur. *Comp. Bay of a ceiling.*

- Panel s. of a saddle.** *Das Sattelkissen.* Panneau m.
- P—board s.** (Join.) *Das Füllbrett, die Parquettafel.* Carreau m. de parquet.
- P—door s.** *See Door.*
- P—saw s.,** a kind of hand-saw. *See under Hand-saw.*
- P—stake s., staff-lath s. for mud-coating in bay-work** (Build.) *Das Schalholz, das Stakholz, das Wellerholz.* Palançon m., palançon m.
- P—vault s.** *Das Fachwerkgewölbe.* Voûte f. en panneaux.
- P—work s.** (Min.) *Der Pfeilerabbau in Bauabteilungen.* Travail m. par compartiments ou par chambres isolées.
- P—w—** (a system of working collieries). *Der Strecken- und Pfeilerabbau in geschlossenen Bauabteilungen.* Ouvrage m. par piliers et compartiments.
- Panelled or panelled adj.** (Build.) *Getüßelt, in Füllungen eingeteilt.* Pannelé.
- P— or panelled work s.** (Join., Carp.) *Die eingestemmte Arbeit, die zusammengelemmte Arbeit, die Verbindung in Füllungen.* Assemblage m. à panneaux.
- Panelling s., wainscoting s., wainscot s.** (Build.) *Die Tüfelung, die Wandverkleidung, das Wandgetüfel.* Lambris m. de revêtement.
- P— of bodies** (Cart-wr.) *Die Tüfelung der Wagenkasten.* Construction f. des panneaux.
- to Pant v.** (Ship.) *Zittern, sich begeben, ab-springen.* Larguer, bailier. Comp. to Gape and to Start a hull.
- Pantaloon s. pl.** *See Trousers.*
- Pantiling s.** (Til.) *Die Eindeckung mit Dachpfannen, das Pfannendach.* Couverture f. en tuiles flamandes.
- Pantograph s.** (for copying designs) (Survey., Topogr.) *Der Storchschnabel.* Pantographe m., singe m.
- Pantry s.** *See Buttery.*
- P—** (Mar.) *Der Anrichterraum.* Office f.
- Pap s., paste s.** (Book-b.) *Der Papp, die Pappe, der Mehlkleister, der Kleister.* Pâte f., bouillie f., colle f. de farine.
- P—bore s., tap-bore s.** (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Tarière f. hondonnière, hondonnière f.
- Paper s.** *Das Papier.* Papier m. Comp. Biotting-paper, Bristol-p., Card-p., Design-p., Drawing-p., Filtering-p., Pastel-p., Printing-p., to Cont, to Cont, to Dry, to Load the paper.
- Antiquarian s.,** a sort of Engl. drawing-paper (broad 32½, high 30½ inches, weight of the ream 236 ff) (Pap.).
- Atlas s.,** a sort of Engl. drawing-paper (broad 33—34, high 26 inches, weight of the ream 100 ff). (*Das Format fast gleich:*) Klein Elephant. (Le format est à peu près celui du:) Petit-aigle.
- Bad p—,** *Das gewöhnliche Papier.* Camelotier m.
- Brown p—,** *Das braune Packpapier.* Papier m. corde, gondronné.
- Cambric p—.** *See Tissue-paper.*
- Coloured p—.** *See Stained paper.*
- Crape-p—.** *Das Krepppapier.* Papier m. de crêpe.
- Curling paper s.** *Das Papillotenpapier.* Papillote f.
- Currency-p—,** *Das Banknotenpapier, Papiergeldpapier.* Papier-monnaie m. (le papier aux billets de banque etc.).
- Design-p—.** *See Drawing-paper.*
- Emery p—.** *Das Schmirgelpapier.* Papier m. émeri.
- Enamelled p—.** *Das Kreidepapier, das Vitenkartenpapier.* Papier m. porcelaine, papier m. pour cartes de porcelaine.
- Endles p—.** *See Machine-made paper.*
- Filter-p—.** *See Filtering-paper.*
- Floating p—.** *See Unixed paper.*
- Flock-p—.** *Das Sammpapier.* Papier m. voluté.
- Glazed p—.** *Das geglättete Papier, das Taftpapier.* Papier m. lissé.
- Glazed p—.** *Das glasierte, satinierte Papier.* Papier m. glacé, papier m. satiné.
- Half-sized p—.** *Das halbgeleimte Papier.* Papier m. mi-collé.
- Hand-made p—.** *Das Handpapier, das Bütenpapier.* Papier m. à la euve.
- Jaspe-p—.** *Das gesprenkelte Papier, das Granitpapier.* Papier m. jaspé.
- Lace-p—.** *Das Spitzenpapier.* Papier m. dentelle.
- Laid p—.** *Das gerippte Papier.* Papier m. vergé, papier m. à verjurer, papier m. vergendré.
- Letter-p—.** *Das Briefpapier, Postpapier.* Papier m. à lettres, papier-coquille m.
- Litmus-p—** (Chem.) *Das Lackmuspapier.* Papier m. du tournesol.
- Machine-made p—, endless p—.** *Das Maschinenpapier, das Papier ohne Ende.* Papier m. à la mécanique, papier m. sans fin, papier m. continu.
- Marbled p—** (Pap.) *Das marmorierte Papier, das bunte Marmorpapier, das türkische Papier.* Papier m. marbré.
- Marbled p— made by tipping** *Das gestupfte Marmorpapier.* Papier m. guilloché.
- Mean p—** (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.
- Median p—.** *Das Medianpapier.* Grand papier m., papier m. grand raisin.
- Nacreous p—** (Pap.) *Das Perlmutterpapier.* Papier m. nacré.
- Needle-p—.** *Das Nadelpapier, Rostpapier.* Papier m. antirouille.
- Oiled p—, oiled tracing p—.** *Das Ölpapier, Firnispapier.* Papier m. verni, papier m. à calquer, papier m. huilé.
- Ornamental p—.** *Das gepresste Papier.* Papier m. gaufré.
- Pumice-stone-p—** (Techn.) *Das Bimsteinpapier.* Papier m. ponce.
- Reticulated p—** (Pap.) *Das Filigranpapier.* Papier m. filigrane, papier m. filigrand.
- Rice-p—, pith-p—.** *Das Reispapier.* Papier m. de riz.
- Rule-p—, design-p—, point-p—** (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.
- Sand p—.** *Das Sandpapier.* Papier m. sablé.

Scribbling-paper *s.*, **common fool-scap** *s.* Das Konzeptpapier. Papier m. bulle.
Silk-p-. See **Tissus-paper**.
Sinking-p-. See **Blotting-paper**.
Sized p-. Das geleimte Papier. Papier m. collé.
Slate-p- (Pap.) Das Schieferpapier. Papier-ardoise m.
Stained p-, **coloured p-**. Das Buntpapier. Papier m. de couleur.
Stamped p-. Das Stempelpapier. Papier m. timbré, — marqué.
Stiff-colored p-. Das Naturpapier, in der Masse gefärbtes Papier. Papier m. coloré à pâte.
Tarred p- (Slat.) Das Teerpapier. Papier m. bitumé.
Tissue-p- (Pap.) Das Seidenpapier. Papier m. de soie, pelure *f.*, papier m. Joseph à soie, serpente *f.* de soie.
Tracing-p-. Das Pauspapier. Papier m. à calquer.
Unized p-, **floating p-**. Das ungeleimte Papier. Papier m. flottant, papier m. sans colle.
P- covered with zinc-powder. Das galvanische Papier. Papier m. galvanique.
P- filled with prints, sheet s. of prints or figures (Print) Der Bilderbogen. Fenille *f.* remplie d'images.
P- for cigarettes. See **Cigarettes-paper**.
P- for packing. See **Packing-paper and Wrapping-paper**.
P- of safety. Das Sicherheitspapier. Papier m. de sûreté.
P- for writing. See **Writing-paper**.
The p- floats. Das Papier schlägt durch, löst, läuft, saugt. Le papier foule.
The p- runs. Das Papier läuft an. Le papier rouille.
to P- v. a. (Build.) Mit Papiertapete tapetisieren. Tapiser en papier.
to P- the pins (Needl.) Die Stecknadeln einbrieffen, in Briefe stecken. Bouter ou encarter les épingles.
to P- the sugar-loafs (Sug.) Die Zuckerbrote einpapieren. Habiller les pains du sucre.
P-board s., **wetting-board s.** (Print) Das Feuchtbrett, das Waschbrett, das Brett. Ais m. à tremper.
P-book s. See **Book in sheets under Book**.
P-cartridge s. (Art.) Der Papierkartuschbeutel. Sachet m. en papier, sachet m. à gousse en papier.
Empty p-e- with flannel bottom. Der Papierkartuschbeutel mit Flanell- oder Sergeboden. Sachet m. en papier à oilet en serge.
P-coal s., **papyraceous coal s.** (Geog.) Die Papierkohle, die Blätterkohle. Houille *f.* papyracée.
P-cutting-machine s. (Paper-m.) Die Papierschneidemaschine. Coupeuse *f.*, machine *f.* à couper le papier continu.
P-cylinder s. of a calender. Die Papierwalze. Contre-partie *f.*, contre-épreuve *f.* d'une machine à gaufrer, d'un calandre etc.
P-e- for fire-works (Fire-w.) Die Papierhölzer. Cartouche m.

Paper-folder s., **p--knife s.**, **folder s.**, **folding-bone s.** (Book-b.) Das Faltbein. Ploir m., coupe-papier m.
P-gauge s. Das Piknometer zum Messen der Papiertiefe. Pikuomètre m.
P-hanger s. Der Tapetier. Collant m.
P-hanging s. (Cap.) Die Papiertapete, die Tapete. Papier m. peint, papier m. de tenture, papier m. à tentures, papier-tenture m.
P-knife s., **doctor-web s.** (Pap.) Der Papiermaschinenschaber. Docteur m., lame *f.* de docteur pour papeteries.
P-machee s. (Cap.) Das Papier-Maché, der Papierteich. Papier m. maché.
P-machine s. Die Papiermaschine. Machine *f.* à papier.
P-maker s. Der Papierfabrikant. Fabricant m. de papier.
P-manufactory s. Die Papierfabrik. Usine *f.* à papier, papeterie *f.*
P-mill s. Die Papiermühle. Moulin m. à papier.
P-mulberry s. (*broussonetia papyrifera*) (Bot.) Der Papiermaulbeerbaum. Broussonetia *f.*
P-parchment s., **vegetable parchment s.** (Cap.) Das Pergamentpapier, das Papierpergament, das vegetabilische Pergament. Papier m. parcheminé, papier-parchemin m., parohemin m. végétal.
P-pin s., **sheet-pin s.** Die Briefnadel. Épingle *f.* boutée.
P-process s. in photography. See **Calotype-process.
P-pulp s. See **Pulp**.
P-rags s. pl. (Paper-m.) Die Lumpen (*f. pl.*) die Hadern. Drille *f.*, chiffons m. pl.
P-roller s. Die Papierwalze. Cylindre m. en papier pour calendres ou machines à gaufrer.
P-staining s. (Pap.) Die Fabrikation des Buntpapiers. Manufacture *f.* des papiers peints.
P-trade s. Der Papierhandel. Papeterie *f.*
P-tube s. (Fire-w.) Die Papierschlageröhre. Étouppille *f.* à tube en papier.
Papering s. of needles (Needl.) Das Einschlagen in Briefe. Mise *f.* en paquets.
P- of pins (Pin-m.) Das Einbrieffen der Stecknadeln. Encartage m., boutage m. des épingles.
Papin's digester s. See **Digester**.
Para s. (in Cornwall) **of workmen** (Min.) Die Belegung eines Schachtes. Cope *f.* (à Liège) les ouvriers d'une bure, d'un puits.
Parabola s. (Math.) Die Parabel. Parabole *f.*
Helicoid p-, **parabolic spiral s.** (Geom.) Die parabolische Spirale. Parabole *f.* helicoidé, spirale *f.* parabolique.
P- of a higher degree or of a higher kind, **parabolic curve s.** Die Parabel höherer Ordnung. Parabole *f.* d'ordre ou de degré supérieur.
Parabole adj., **parabolical adj.** Parabolisch. Parabolique.
Paraboloid s. (Geom.) Das Paraboloid. Paraboloïde m.
Paracentric adj., **paracentrical adj.** Paracentrisch. Paracentrique.**

Parachute *s.* (of a rocket furnished with a parachute) (Pyrot.) *Der Fallschirm.* Parachute *m.*

Parade *s.*, **esplanade** *s.* (Fort., Build.) *Die Freiheit, der Hochplan.* Esplanade *f.*
to P— *v. a.* (the troops) (Mil.) *Die Mannschaft, Truppen in Parade aufstellen.* Passer la revue des troupes.

Parados *s.* (Fort.) *See Back-screes.*

Paraffine *s.* (Chem.) *Das Paraffin.* Paraffine *f.*

P—candle *s.* *Das Paraffinlicht, die Paraffinkerze.* Bougie *f.* de paraffine.

Paragonation *s.* (Print.) *Die Ausgleichung (verschiedener Schriftkegel in derselben Zeile).* Paragonage *m.*

Paragon *s.* (Print.) *Die Paragon.* Paragon *m.*

Paragonite *s.* (Miner.) *Der Paragonit, Natronglimmerschiefer.* Paragonite *f.*

Paragraph *s.* (Print.) *Der Paragraph, Absatz, Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa *m.*, paragraphe *m.*, section *f.*

P—[§]. *Der Paragraph, das Paragraphenzeichen.* Paragraphe *m.*

Parallax *s.* (Astron.) *Die Parallaxe.* Parallaxe *f.*

Annual or heliocentric p—. *Die jährliche oder heliocentrische Parallaxe.* Parallaxe *f.* annuelle ou géocentrique.

Diurnal or geocentric p—. *Die tägliche oder geocentrische Parallaxe.* Parallaxe *f.* diurne ou géocentrique.

Horizontal p—. *Die Horizontal-Parallaxe.* Parallaxe *f.* horizontale.

P—in altitude. *Die Höhen-Parallaxe.* Parallaxe *f.* de hauteur.

Paralle *s.* *See Parallel circle.*

P—as pl., p—lines *s. pl.* (Geom.) *Die Parallelen* *f. pl.*, *die gleichlaufenden Linien* *f. pl.* Parallèles *f. pl.*

P— (Fort.) *Der Laufgraben-Waffenplatz, die Parallele.* Parallèle *f.*

P—of altitude (Astron.) *Der Höhenkreis, der Almucantarat.* Almucantarat *m.*

P—of latitude (Geogr., Navig.) *Der Breitenparallel, der Breitengrad.* Parallèle *f.* de latitude.

to Run on a p— (Navig.) *Auf einem Breitengrade fahren, Breite ablaufen.* Courir ea latitude.

P—adj. (Geom.) *Parallel, gleichlaufend.* Parallèle.

P—bars *s. pl.* (Steam-eng.) *See Bars pl.* of the parallelagram.

P—perspective *s.* (Arch.) *Die Parallel-Perspektive.* Vue *f.* de face.

P—rail *s.*, **double T-rail** *s.*, **double champagne-headed rail** *s.* (Railw.) *Die Parallelschiene, die Doppel-Kopfschiene.* Rail *m.* parallèle, rail *m.* à champagne symétrique, rail *m.* double T.

P—road *s.* (Railw.) *Der Parallelweg.* Voie *f.* parallèle.

P—rule *s.* (Techn.) *Das Parallellineal.* Règle *f.* à parallèles.

P—shears *s. pl.* *Die Parallelschere.* Cisaille *f.* à guillotine.

Parallelogram *s.* (Geom.) *Das Parallelogramm.* Parallélogramme *m.*

Parallelogram *s.* of accelerations (Mech.) *Das Parallelogramm der Beschleunigungen.* Parallélogramme *m.* des accélérations.

P—of forces. *Das Parallelogramm der Kräfte.* Parallélogramme *m.* de forces.

P—of velocities. *Das Geschwindigkeitsparallelogramm, das Parallelogramm der Geschwindigkeiten.* Parallélogramme *m.* des vitesses.

P—of Watt, parallel motion *s.* (Steam-eng.) *Das Watt'sche Parallelogramm.* Parallélogramme *m.* de Watt, parallélogramme *m.* articulé.

Wheatstone's p— or bridge *s.* (Electr.) *Die Wheatstone'sche Brücke.* Pont *m.* de Wheatstone.

Parallelopiped *s.*, **parallelopipedon** *s.* (Geom.) *Das Parallelepipedon.* Parallélepède *m.*

Paramagnetic *adj.* (Mag.) *Paramagnetisch.* Paramagnétique.

Parament *s.* *See Altar-Ornament.*

Parameter *s.* (Math.) *Der Parameter.* Paramètre *m.*

P—of a parabola, latus rectum *s.* *Der Parameter einer Parabel.* Paramètre *m.*

Parangon *s.* (sort of letters = 2 long-primers) (Print.) *Die Parangon.* Petit-parangon *m.*

Parapet *s.* with balusters, balustrade *s.* (Archit.) *Die Brustwehr, die Balustrade.* Balustrade *f.*

P— (Bridge-b.) *Die Brustwehr, das Brückengeländer.* Parapet *m.*, garde-fou *m.*

P— (Fort.) *See Breast-work.*

P—of a battery (Art.) *Die Brustwehr einer Batterie.* Épanouement *m.* d'aea batterie.

P—of gablons. *Die Schanzkorbrustwehr.* Gabionnade *f.*

P—of the round-way (Fort.) *Die Brustmauer, die Tablettenmauer (des Rondenweges).* Gardefou *m.* (du chemin de route).

P—wall *s.* *Die Brustwehrmauer.* Parapet *m.*

Parasclena *s.* (Meteor.) *Der Nebenmond.* Parasclène *f.*

Parbuckle *s.*, a rope to roll coaks up or down inclining planes. *Das Schrottau.* Tréviere *f.*

to P— *v. a.* (Mar.) *Aufrollen, aufschrotten.* Tréviere.

to P—. *See to Mount by parbuckle.*

Parbuckling-skid *s.* (for mounting and dismounting guns by parbuckle, forming an inclined plane for the gun to be mounted on its carriage etc.) (Art.) *Der Schrottbalken.* Pontrelle *f.* pour manœuvres de force, poutrelle *f.* de manœuvres.

Parcel *s.* (Build.) *Die Parzelle.* Parcella *f.*

P— (Railw.) *Das Kollé, das Stückgut.* Colis *m.*

P— (a heap of ore dressed and ready for sale in Cornwall) (Min.) *Der Erzhaufen, das Loos.* Lot *m.* de minerai.

to P— *v. a.* (Mar.) *Schmarten auflegen, mit Schmarten belegen, beschmarten.* Couvrir de limande, limander.

Parcelling *s.* (Mar.) *Die Schmarten.* Limanda *f.*

P—upon a seam etc. *Der Streifen Schmarten oder Perennung.* Parainte *f.*

P—canvas *s.* *Das Schmartenstuch.* Toile *f.* pour limande.

Parchment *s.*, **vellum** *s.* Das Pergament. Parchemin *m.* See Porril.
P— of a drum. See Drum-head.
Vegetable p—. See Paper-parchment.
P—glue *s.*, **p—size** *s.* Der Pergamentleim. Colle *f.* au baquet.
P—maker *s.* Der Pergamentmacher. Porebeminier *m.*
P—sieve *s.*, **first sieve** *s.*, **first granulator** *s.* (Gun-powd.) Das Schrotsieb, das erste Körnsieb. Guillaume *m.*
Pardon *s.* (Mar., Mil.) Der Pardon, die Amnestie. Pardou *m.*, amnestie *f.*
to Pare *v. a.*, **to whiten** *v. a.* (Curr.) Falsen, (ausschleichen, dollieren). Drayer, doler les poaux.
to P— (Join.) Abschachten, abrichten. Rogner.
to P— (Forg.) Auswirken (den Huf). Emboutir le pied.
to P—, to dress *v. a.*, **to fatten** *v. a.* **Iron rods.** Abgleichen, abschneiden, richten (das Stabeisen). Parer, dresser les barres.
to P— away, to diminish (Carp.) Schwächen, abekriegen, verjüngen. Délarder en biseau.
to P— castings (Fondu.) Gussstücke putzen. Parer, ébarber les pièces fondues.
to P— the covering-leather (Bookb.) Abschärfen, schärfen. Parer.
to P— quarry-stones. See under Quarry-stones.
to P— or to scrape *v. a.* **the skin on the wool- or hair-side.** Das Pergament schaben. Raturer.
to P— a slope (Fort.) See to Trim.
to P— stones with the mallet and broad chisel. See under Stone.
Parenthesis *s.* [()] (Print.) Das Einschlußzeichen, die Klammer. Parenthèse *f.* Comp. Brackets *pl.*
Pargain *s.* See Halv-grout.
Parget *s.*, **stucco** *s.* **of plaster** (Build.) Der Stuck, der Gipstuck. Plâtre *m.*, stuc *m.*, enduit *m.* eu plâtre.
P— of lime (Mas.) Die Tünche. Lait *m.* de chaux.
White p—, stucco lustro *s.* (Build.) Der Weissstuck, der Marmorputz. Plâtre *m.* fin, luisant.
to P—. Betünchen, tünchen. Enduire de plâtre, blanchir.
to P— a plastered wall. Tünchen, weissen (eine Wand). Blanchir, badigeonner.
P—stone *s.* Der Gips. Pierre *f.* à plâtre, gypse *m.*
Pargetted work *s.*, **whitening** *s.* (Mas.) Das weissgetünchte Werk. Barbouillage *m.*, peinture.
Pargetter *s.* (Mas.) Der Tüncher, der Weissler, der Weissstüncher. Blanchisseur *m.*, barbouilleur *m.*
Pargetting *s.* (Mas.) Das Tünchen. Blanchissage *m.*
P—, pergetting *s.*, **pergering** *s.*, **pergering** *s.*, **parge-work** *s.* (Build.) Das Stuckgetüfel, die Stuckverzierung am Kamin. Parquet *m.* de cheminée.
Parhelion *s.* or **parheliom** *s.* (Astron.) Die Neben-sonne. Parhélie *f.*
Parian *s.* (Porcel.) Das Parian. Pâte *f.* de Paros, pariau *m.*

Parian-cement *s.* (Build.) Der Parianement-Ciment *m.* de Pariau.
Paring *s.* **of iron** (Met.) Das Abgleichen, das Abschneiden, das Richten des Eisens. Parage *m.* du fer.
P—s pl. of leaf-gold (Gold-b.) Die Krütze, die Schabine, der Abfall. Déchet *m.* des feuilles d'or ou d'argent.
P—s *s.* **pl.** See Sorapiugs.
P—s pl. Die Schabine des Goldschlägers. Roguure *f.*
P—chisel *s.* (Join.) See Chisel.
P—gonge *s.* with **swan-neck.** Der Hohlmeissel mit Schwannenhals. Gouge *f.* à col de cygne.
P—hammer *s.* Der Abriethammer. Marteau *m.* de parage.
P—knife *s.*, **drawing-knife** *s.*, **toeing-knife** *s.* (one of the farrier's shoeing tools). Das Hufmesser, das Werkmesser. Rogue-pied *m.*, raiuette *f.* simple, couteau *m.* anglais du maréchal.
P—k— (Bookb.) Das Schärfmesser. Couteau *m.* à parer, paroir *m.*
P—k— (Curr.) Das Stossseuen. Boutoir *m.* du corroyeur.
P—machine *s.*, **key-groove-engine** *s.*, **grooving-machine** *s.*, **slotting-machine** *s.* (Mach.) Die Nutstossmaschine, die Stossmaschine. Machius *f.* à mortaiser, machius *f.* à buriner.
P—plough *s.* (Agric.) Der Abstechpflug, der Schälplug, der Rasenpflug. Dégauchoir *m.*, ébarrois *f.* à peler (le gazon).
P—tool *s.* (Gun-m.) Der Krummeissel. Ciseau *m.* à bride de l'équipeur-mouteur.
Paris foot *s.* **royal** = 1.304 English foot. Der Pariser Fuss = 1.304 preussisch Fuss. Pied *m.* de roi = 324.894 millim.
Parish: —church *s.* (Arch.) Die Pfarrkirche. Eglise *f.* paroissiale.
P—road *s.* Der Vicinalweg, Gemeindegeweg. Chemin *m.* vicinal.
Park *s.* **of artillery, artillery-park** *s.* Der Artilleriepark. Parc *m.* d'artillerie.
Ammunition-p— (Mil.) Der Munitionspark. Parc *m.* de munition.
Great p—, reserve-p—. Der Hauptpark. Grand parc *m.*
Intermediate p— (Fort.) Der Zwischenpark. Parc *m.* intermédiaire.
to P— *v. a.* (Mil.) Parkieren. Parquer.
P—train *s.* See Train of artillery.
Parker's cement *s.* (Build.) See under Cement.
Parkasin *s.* (composition insulating) (Electr.) Das Parkasin. Parkésine *m.*, xylouite *m.*
Parliament-heel *s.* (Mar.) Die halbe Kielholzung, die starke Krängung. Demi-bande *f.*, demi-carène *f.*
to Make *v. a.* **a p—heel** or **a boat-toppling.** Eine halbe Kielholzung oder eine starke Krängung geben. Donner au navire une demi-bande ou demi-carène.
Parlor *s.* (Build.) Das Sprechzimmer, das Besprechzimmer. Parloir *m.*, (anc.) parloir *m.*
Fornace-p—. Das Sprechzimmer für Laienbesuch in Klöstern. Parloir *m.* aux laïques.

Parquetry s., inlaying s. of floors (Build.) Die Parkettierung, die Ausfüllungsarbeit. Parquetage m.

Parrel s. (Shipb.) Das Rack. Racage m.
P--rib s. (Mar.) Der Rackschlitten, der Schleiten. Bigot m. de racage.

P--rope s. Das Racktau. Bâtard m. de racage.

P--strop. Der Rackstropp. Estrope f. de racage.

P--tracks s. pl. Die Rackkloten m. pl. Pommies f. pl. de racage.

Parry's apparatus s. (Met.) See Cup-and-cone-apparatus.
to P-- v. a. (Mil.) Einen Stoß oder Hieb parieren. Parer un coup, — une botte.

Parsonage s. See Rectory.

Part s. Der Teil. Partie f.

Case-p-- of a percussion-fuze (Art.) Die Bolzenkapsel der Zündvorrichtung. Godet m.

Curved p-- of a center (Carp.) Das Bogenstück einer Büge. Courbe f. d'un cintre de charpente.

Incoved p-- of a slate or thack-tile. Das Freifeld. Parreau m.

Inferior p-- of the cake of alum (Chem.) Das Untere der kristallisierten Alaunmasse. Cou m., pri m. d'une charrie (à Liège).

Lower p-- of a brilliant (Lap.) Die Kullasse, der Untertheil, der Unterkörper. Dessus m. d'un diamant, d'une pierre précieuse.

Lower p-- of percussion-time-fuzes (Pyrot.) Der Zündersteller. Table f. de fusée.

Movable upper p-- of the breech-sight (Art.) Der Visierschieber. Croisillon m.

Prepared p--s pl. of an artillery-carriage. Die eingerichteten Teile m. pl. eines Artillerie-Fahrzeuges. Voiture f. en bleno.

Projecting p-- of a front-wall, jutting s. (Arch.) Die Vorlage, das Rinalit. Ressaut m. d'une façade.

Running p-- of a tackle. See Fall.

Single p-- of a rope. Das einfache Tau, die einzelne (oder enkette) Part eines Taus. Garant m. ou cordage m. simple.

Sixtieth p-- of a second, third s. (Math., Astron.) Die Tertiä oder Tertie. Tierce f.

Slack p-- of a rope (Art.) Das freie Seilende. Briu m. libre d'au cordage.

Small p-- or head s. of the bar (Print.) Der Bengelknopf, der Bengelkopf. Tête f. du barreau.

Standing p-- (Mar.) Die feste oder stehende Part, der Ständer. Dormant m. du garant ou cordage d'un palan.

Standing p-- of the halliard. See Down-hauler.

Upper p-- of the hearth, of a blast-furnace (Met.) Das Obergestell. Ouvrage m.

Upper p-- of a precious stone (Lap.) Der Obertheil, die Krone, der Oberkörper, das Pavillon. Dessus m. d'une pierre précieuse.

Vaulted or hollow part s., hollowed toe s. (of a horse-shoe) (Farr.) Die Höhlung des Hufeisens. Voûte f.

P--s pl. (of a tackle-fall). Die Partien m. pl. Passes f. pl.

P-- of a circulating fraction (Math.) Die Periode. Période f., partie f.

P--, number s. (Print.) Die Lieferung, das Heft. Livraison f., fourniture f.

P--s pl. (Mar.) Der Seestrich, die Meeressenge, die Gewässer n. pl. Parage m.

to P-- v. a. See to Separate.

to P--, to exchange v. a. (Paper-m.) Austauschen, umlegen. Échanger les feuilles de papier.

to P-- v. a., v. n. (Mar.) Brechen, zerreißen. Casser.

to P-- v. n. from the anchor. Durch Brechen der Ankerkette trüffig werden. Casser la chaîne.

P--owner s., joint-partner s. (Mar.) Der Mitbether. Coarmateur m., co-bourgeois m., co-propriétaire m. d'un navire.

Parterre s. See Platbord.

Particular average s. See Simple average.

Parting s., exchange s. (Paper-m.) Das Austauschen, das Umlagen. Échange m. des feuilles de papier.

P-- (Met., Assay.) Die Goldscheide, die Silberscheidung. Départ m. de l'or, de l'argent.

Dry p--. Die Scheidung (von Gold und Silber) auf trockenem Wege. Départ m. par la voie sèche.

Wet p--. Die Scheidung (von Gold und Silber) auf nassem Wege. Départ m. par la voie humide.

P-- (a horizontal separation in the coal or stone) (Min.) Die Ablösung in einem Flötze. Lit m. dans une couche.

P--sand s. (Mould.) Der trockene Formsand, der Streusand. Sable m. pour la séparation des moules, sable m. sec.

P--silver s. (Met.) Das Scheidenilber. Argent m. de départ.

P--tool s. (Join.) Der Geissfuss. Carrelet m., burin m. à bois, burin m.

Bent p--tool, print-cutter's bent p--t--. Der gebogene Geissfuss. Burin m. triangulaire coudé.

Spoon bit p--t--. Der Löffelgeissfuss. Burin m. triangulaire à cuiller.

Straight p--t-- (Sculpt.) Der gerade Geissfuss. Burin m. triangulaire droit.

P--wall s. (Met.) Der Schachteideider. Paroi f. de séparation.

P--work s. (for gold and silver). Die Scheideanstalt. Atelier m. de départ.

Partition s. (Build.) Die Scheidewand, die Scheidung. Paroi f., cloison f., entre-deux m.

P-- of a chimney. Die Zunge, die Essenszunge. Languette f. See Chimney-tongue.

P-- of bay-work. Die Scheidewand in Fachwerk. Cloison f. mitoyenne, cloison f. en charpente.

P-- of planks, board-p--. Die Bretterwand. Cloison f. de planches.

Partition s. of waters (Topogr.) Die Wasser-scheide. Pendant m. des canx.
Board-p—. See Partition of planks.
Framed or square-framed p—, stud-d p—, quarter-p—, brick-nogged p—. Die Bindwand, die Bindwerkwand, die Fachwand, die Fachwerkwand, die Riegelwand. Cloison f. de charpente ou de colombage, cloison f. à pans de bois, paroi f. de cloison-nage.
Intermediate p—. Die Zwischenwand, die Scheidewand, die Mittelwand. Cloison f. mitoyenne.
Latticed p—. Der Lattenverschlag. Lattis m., cloison f. lattée.
Staked p—. Die Stäckwand. Cloison f. clayonnée.
Trussed p—, truss-p— s. Die gesprengte Bindwerkwand oder Bindwand. Cloison f. avec (ou à) décharge.
Walled p—, screen s., party-wall s. Die Wand. l'aroi f., mur m. de cloison.
P—, brattice s. (Min.) Der Schachtscheider. Cloison f. de séparation.
to P— v. a. (Archit.) (Durch eine Wand) ab-scheiden. Encloisonner.
P—ditch s. (Build.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen ou limitrophe.
P—rock s. Das Nebengestein. Roche f. originaire.
P—wall s. in a building. See Party-wall.
P—w— marking a boundary, common wall s. Die Grenzmauer, die gemeinschaftliche Mauer, die Kommunnmauer. Mur m. mitoyen.
Partners s. pl. (Shiph.) Die Fischung, der Fisch des Decks. Entremise f. ou traversin m. d'étrambrai.
Partnership s. (Arithm.) See Fellowship.
Partridge wood s. See Beca-wood.
Party s., competent judge s. See Competent judge.
P— (Mil.) Die Abteilung, das Detachement. Détachement m.
Firing p—, funeral p—. Das Beerdigungs-detachment. Piquet m. d'enterrement.
Landing p—. Die Landungskompagnie. Compagnie f. de débarquement.
P—coloured adj. (Herald.) See Check-ered.
P—wall s., partition-wall s. (Build.) Die Innenmauer, die Binnenmauer, die Scheidewand, die Zwischenmauer, die Mittelmauer. Mur m. intérieur, mur m. de refend de séparation, cloison f. de maçonnerie.
P—w— of bricks. Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen. Galandage m., cloison f. en charpente briquee.
Pas-de-souris s. (small stairs at the counter-scarp in old fortresses) (Fort.) Die Schleich-treppe, die Patrouillentrepp. Pas m. de souris.
Paschal s. (Soult.) See Easter-soultchro.
Pas s., passport s. (Mar., Mil.) Der Pass, der Geleitschein. Passe-port m.
P— (Railw.) Der Freipass. Permis m. de cir-culation.
Free p—. Die Fahrtfreiheit. Libre parcours m.

Pass s., shoot s., shut s., slide s. (Min.) Der Rollschacht. (Buro f. de roulage.)
to P— v. a. a boat through a lock (Hydr. arch.) Durchschleusen. Écluser un bateau.
to P— or to give v. a. a coat of paint. Die Farbe streichen, einmal streichen. Donner une couche de peinture.
to P— the enamel through the muffle (Porcel.) Einbrennen. Passer au feu.
to P— (Mar.) (Jemanden etwas) zu (hin oder her) langen, zu (hin oder her) reichen. Pas-sor, dooner.
to P— along. Weiter mannen. Passer, passer de main en main.
to P— from hand to hand or from man to man. Einmannen. Passer de main en main.
to P— v. n., v. a. Passieren, vorbeigehen, vorbeipassieren. Passer.
to P— anything as close as is safe. So dicht als möglich an Etwas vorbeizugeln. Ranger à l'honneur.
to P— astern. Hinter (achter) umgehen, um-segeln, umpassieren. Passer à l'arrière ou sous la loupe.
to P— right over a ship. Ein Schiff übersegeln, über ein Schiff hingehen.
to P— a ship, a point. Einem Schiffe be-gegnen, eine Landspitze umfahren. Dépasser un navire, une pointe.
to P— v. n. (Shiph.) Durchgehen. Traverser.
to P— v. a. (Mar.) Ein Examen bestehen oder ablegen. Passer une examination.
Passage s. (Mar.) Der Pass, das Fahrwasser, die Enge. Pas m.
P—. Die Reise, die Reisedauer. Traversée f., voyage m.
P— (Mil.) Der Übergang, Durchgang, der Durch-marsch. Passage m.
P— of a ditch (Fort.) Der Grabenübergang. Passage m. du fossé.
P— of a river (Mil.) Der Flussübergang. Passage m. de rivière.
P— (Steam-eng.) Der Dampfweg, Dampfkanal. Passage m., canal m.
P—, postern s. (Fort.) Der Ausgang, die Poterne. Sortio f.
P—, gallery s., corridor s. (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Korridor. Corridor m., couloir m., passage m.
Private p—. See Closet.
P— behind the horses (Man.) Der Gang (hinter den Pferden) im Stalle. Echappée f.
P—boat s. (Mar.) Das Boot zur Passagier-Beförderung, das Fährboot. Bateau m. de pas-sage.
P—broker s. (Comm.) Der Passage-Ver-mittler (-Makler). Courtier m. de passage.
P—days s. pl. (Mar.) Die Reisetage, die Tage in See. Jours m. pl. de mer ou de tra-versée.
Passarado s., passaree s. rarely used (Mar.) Der Ausholer der Fockschoten nach dem Back-baum.
Passenger s. Der Reisende, der Passagier. Passager m., voyageur m.
P—carriage s. (Railw.) Der Personenkagen. Vulture f. des voyageurs.

- Passenger-depot** *s.* Die Personenstation. Station *f.* des voyageurs.
- P--locomotive** *s.* Die Lokomotive für Personenzüge, die Personenzugmaschine. Machine *f.* à voyageurs.
- P--'s luggage-van** *s.* Luggage-van *s.* Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagier-Gepäckwagen. Wagon *m.* à bagage.
- P--platform** *s.* Der Personenperron, der Bahnsteig. Perron *m.* pour voyageurs.
- P--service** *s.* Die Personenbeförderung. Transport *m.* de voyageurs.
- P--ship** *s.* (Mar.) Das Passagierschiff. Navire *m.* installé pour les passagers.
- P--traffic** *s.* (Railw.) Der Personenverkehr. Traffic-voyageurs *m.*
- P--train** *s.* Der Personenzug. Train *m.* de voyageurs.
- Passing: — column** *s.* See under Column.
- P--place** *s.* abutting *s.* turn-out *s.* (Railw.) Die Weiche, die Weichstelle, der Ausweichplatz. Changement *m.* de voie d'un chemin de fer. See Chauging-place and Switch.
- Passive** *adj.* (*f.* i. the passive state of metals) (Chem.) Passiv. Passif.
- Passivity** *s.* of metals (Chem.) Die Passivität. Passivité *f.*
- Paste** *s.* (Met.) Der Abguss. Jet *m.* en moule.
- P--, slipping** *s.* Der Kleister, der Mehlkleister. Colle *f.* d'amidon ou de farine.
- P--of cochineal** (Dyer.) Der Cochenilleteig. Cochenille *f.* en pâte.
- P--s** *pl.* (Glass-m.) Die Glasflüße *m. pl.*, die Glaspasten *f. pl.* Fluors *m. pl.*
- P--or gine** *s.* of soap (Soap.) Der Seifenleim. Pâte *f.*
- P--(Pott.)** See Clay-mass.
- P--loaf** *s.* of mortar (Build.) Der Mörtelbrei. Impastation *f.*
- P--of gypsum.** Der Gipsbrei. Pâte *f.* de plâtre.
- P--of lime.** Der Kalkbrei. Pâte *f.* de la chaux. See Lime-paste.
- to P--v. a., to p--on v. a., to p--up v. a.** Kleben, kleistern, aufsetzen, pappen. Coller (avec de la colle d'amidon).
- to P--to work v. a. in p--** (Bookb.) Kleben, kleistern, pappen, bekleben. Coller, empâter, cartonner.
- P--board** *s.* (Artif.) Die geleimte Pappe. Carton *m.* de collage. Comp. Mill-board.
- Elastic p--b--** for wads (Pap., Mil.) Die Vorschlag-Pappe. Carton *m.* elastique.
- P--b--** (Artif.) Das Wunderblatt. Gros carton *m.* pour artifices.
- P--b--maker** *s.* Der Pappenmacher. Cartonnier *m.*
- P--b--obturator** *s.* (Art.) Der Pressspanboden. Obturateur *m.* en carton.
- P--bowl** *s.* p--pot *s.* (Bookb.) Der Kleistertopf. Poëlon *m.* à colle.
- P--brush** *s.* Der Kleisterpinsel. Brosse *f.* à colle.
- P--pot.** See Paste bowl.
- P--work** *s.* work *s.* in p--. Die Papparbeit. Cartonage *m.*, cartonnerie *f.*, ouvrage *m.* de carton.
- Pastel** *s.*, woad *s.* (*Isatis tinctoria* and *Nerium tinctorium*) (Dyer.) Der Waid. Pastel *m.*, guède *f.*, voude *f.*
- P--paper** *s.* (Paint.) Das Pastellpapier. Papier *m.* pumieit.
- P--vat** *s.*, woad-vat *s.* (Dyer.) Die Waidküpe, die Waidindigküpe. Cuve *f.* au pastel, guède *f.*, cuve *f.* de voude.
- Putrified or decomposed p--v--** *s.* Die durchgegangene Waidküpe. Cuve *f.* coulée ou décomposée.
- The p--v--is decomposed by putrefaction.** Die Küpe ist umgeschlagen oder durchgegangen. La cuve a un coup de pied.
- The p--v--is of a vinous yellow** (which becomes blue by exposure to the air). Die Küpe ist vergrün. La cuve déverdit.
- The p--v--is thrown back.** Die Küpe wird scharf oder schwarz. La cuve se reboute, est reboutée.
- Pastil** *s.*, crayon *s.*, crayon-pencil *s.*, pastil-crayon *s.* (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel *m.*, crayon *m.* à pastel, couleur *f.* à pastel.
- P--painting** *s.* Die Pastellmalerei, die Trockenmalerei. Peinture *f.* à (ou en) pastel.
- P--picture** *s.* Das Pastellgemälde. Pastel *m.*, tableau *m.* à pastel.
- Pasting** *s.* (paperhangings on the walls). Das Aufkleben der Tapeten. Collage *m.* des papiers peints.
- Pasture** *s.* (fodder or food for cattle) (Agric.) Das Futter, die Fütterung. Pâture *f.*, fourrage *m.*
- Fattening p--.** Die Mast, die Mastung, das Mastfutter. Engrais *m.*
- P--land** *s.* p--gronad *s.* Der Weideplatz, der Weidegrund. Placage *m.*
- Pasty** *adj.*, semi-liquid *adj.* (Techn.) Teigig, teigartig. Pâteux, — *sc.*
- Patch** *s.* on a sail for the buntlines (Mar.) See Buntline-cloth.
- P--of lee** (Hydrogr.) Das einzelne Eisfeld. Bauc *m.* de glaçons.
- Over-all p--** (Sailm.) Der Lappen, lose Flecken. Flcard *m.*
- Reef-tackle p--or piece** *s.* (Sailm.) Der Bolzen, die Zunge, das Land. Renfort *m.* de palanquin.
- Rocky p--** (Hydrogr.) Der Haufen Felsen. Pâte *m.* de roches.
- Paten** *s.*, patin *s.* (Orn.) Der Hontienteller, der Kelchdeckel, die Patene, das Kelchschüsselchen. Patène *f.*
- Patent** *s.* Das Patent. Brevet *m.* d'invention, patente *f.* nationale.
- P--of mining-claims.** Die Bergwerksverleihung. Concession *f.* d'une mine.
- P--anchor** *s.* (Mar.) Der Patentanker. Ancre *f.* de Martiu, de Troitan etc.
- P--block** *s.* Der Patentblock.
- P--bobbin** *s.* (Spinn.) Der Glanzwurm. Cotton-eordonnet *m.*
- P--breech** *s.* (Gnn-m.) Die Patentschrauzschraube, die Patenschraube. Culasso *f.* à chambre dont l'évasement reçoit la charge entière.

- Patent-breeched musket** *s.* (Gun-m.) *Das Kammergewehr, das Perkussionsgewehr mit Patentschraube.* Arme *f.* à culasse à chambre.
- P—breeching** *s.* (Gun-m.) *See* Chamber-plug.
- P—coupling** *s.* (Railw.) *Die Schrauben-kuppelung.* Attelage *m.* avec des tendeurs, attelage *m.* à vis.
- P—fuel** *s.* *See* Brick made of coal-dust.
- P—glass** *s.* (Shipp.) *Das Patentglas, das Deckfenster, das einfallende Licht.* Claire-voie *f.*
- P—leather** *s.* *Das lackierte Leder.* Cuir *m.* verni, verni *m.*
- P—sheave** *s.* (Mar.) *Die Patentscheibe.* Ronet *m.* à cylindre.
- P—yellow** *s.* (Paint.) *Das englische Gelb, Turner's Gelb.* Jaune *m.* breveté.
- Patera** *s.*, **offering-cup** *s.* (Arch., Orn.) *Die Opferchale, die Patera.* Patère *f.*
- Paternoster** *s.*, **row** *s.* of beads, **banded torus** *s.* (Arch.) *Der Perlsab, das Paternoster, der Rosenkranz.* Patenôte *f.*, chapelet *m.*
- P—work** *s.*, **chain-pump-work** *s.*, **chain** *s.* of buckets (Hydr. arch.) *Die Eimerkunst, die Kastenkunst, das Paternosterwerk, die Kettenpumpe.* Chapelet *m.*, chapelet *m.* de pompe. Comp. Noria.
- Path** *s.* (Road.) *Der Pfad.* Sentier *m.*, (ehemin.) *m.*
- P—by which the last tables or brine-pits of a sea-salt-work are separated.** *Der Weg zwischen den Krystallisationsbeeten eines Salzgartens.* Vie *f.* d'un marais salant.
- Patina** *s.* on statues. *Die Patina, die Antikbrünze.* Patine *f.* verte, patine *f.* antique.
- St. Patrick's cross** *s.* *See* Scotch cross under Cross and Saltire-cross.
- Patrol** *s.*, **round** *s.*, **survey** *s.* of the sentinels (Mil.) *Die Patrouille.* Patrouille *f.*
- to P—** *v.* *n.*, **to go** *v.* *a.* or **walk** *v.* *a.* **the round.** *Die Runde machen, patrouillieren.* Patrouiller, faire la patrouille.
- Patten** *s.*, **sole** *s.* of a wall, **footing** *s.* of a wall (Build.) *Die Anlage, die grössere Stärke einer Mauer im Grund, die Latsche, das Mauerrecht.* Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- P—of horse-shoe** (Farr.) *Der Kugelstollen.* Patin *m.* d'un fer à cheval.
- Pattern** *s.*, **model** *s.* (Techn.) *Das Modell, das Guasmodell.* Modèle *m.*
- New-p—shores** *s.* *pl.* (Mar.) *Die Vorräte neuen Modells.* Matériel *m.* nouveau-modèle.
- Old-p—gun** *s.* *Das Geschütz alten Modells.* Canon *m.* vieux-modèle.
- P—, flannel-cartridge-p—** or **mould** *s.* (Art.) *Das Musterbrett, die Schablone, die Kartuschschablone, die (blecherne) Mantelschablone.* Patron *m.*, patron *m.* en fer-blanc, patron *m.* des sachets.
- P—** *Die Schablone.* Échantillon *m.*, calibre *m.*, panneau *m.*
- P—** (Weav.) *Die Patrone, das Dessin, das Muster.* Dessin *m.*, patron *m.*
- Counter-p—, reversed p—.** *Das gestürzte Muster, das Spitzmuster.* Dessin *m.* à regard, dessin *m.* à retour d'une étoffe façonnée.
- Current pattern** *s.* *Das fortlaufende Muster.* Dessin *m.* courant.
- Repeated p—.** *Das wiederkehrende Muster, das Repetiermuster.* Dessin *m.* diapré, gaufré.
- P—card** *s.* (Comm.) *Die Musterkarte.* Montre *f.* (carte d'échantillon).
- P—drawer** *s.* *See* Draughtsman and under Drawer.
- P—maker** *s.*, **modeler** *s.* (Found.) *Der Modelleur.* Ouvrier-modelleur *m.*, modeler *m.*
- P—paper** *s.* primed with oil (Build.) *Das Schablonenpapier, das Patronenpapier, das Malblatt.* Imprimure *f.*, papier *m.* imprimé à l'huile (pour faire des patrons).
- P—shoe** *s.* (sort of shoe for a horse strained or injured in the hip-joint, with which it is shod on the sound side in order to make it bear more on the lame side). *Das Kugelen.* Fer *m.* à patin.
- Pattinson-battery** *s.* of vessels (for the Pattinson-process). *Die Pattinson-Batterie.* Série *f.* de chaudrons pour le pattinsonage.
- to Pattinsonize** *v.* *a.*, **to work at Pattinson's method** (Met.) *Pattinsonnieren.* Pattinsonner.
- Pattinson's-process** *s.* for separating silver from lead (Met.) *Das Pattinsonieren.* Affinage *m.* par cristallisation, pattinsonage *m.*
- Paul** *s.*, **pawl** *s.*, **pall** *s.*, **catch** *s.*, **click** *s.* (Mach.) *Der Sperrhaken, die Sperrklinke, der Sperrkegel.* Déclie *m.*, dent *f.* de loup, cliquet *m.* de roue, crochet *m.* d'arrêt. *See* also Click and Catch.
- P—, pawl** *s.* (Mar.) *Das Pall.* Linguet *m.*
- Cross-p—** (Shipp.) *Die Scherlatte (beim Zusammenbau der Spanen).* Planchis *f.* ou lisse *f.* d'ouverture.
- to Heave** *v.* *a.* **a p—** (Navig.) *Pall hieven (oder winden).* Virer à mettre les linguets.
- P—bltt** *s.* of a windlass (Shipp.) *Der Pallpfosten eines Pumpschiffes.* Bitton *m.* ou bilar. *m.* des linguets du guindeau.
- P—cleats** *s.* *pl.* or **pawl-cleats** *s.* *pl.* *Die Pallklampen* *f.* *pl.* Taquets *m.* *pl.* des linguets.
- P—rim** *s.* *Der Pallkranz.* Sancier *m.* ou couronne *f.* des linguets.
- Paulite** *s.*, **hypersthene** *s.* (Miner.) *Der Hypersthen, der Paulit.* Hypersthène *m.*, paulite *f.*
- Paucah** *s.*, **pinch** *s.*, **prim** *s.* of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord *m.* d'une cloche.
- P—, rabbling-p—** before a mast (Shipp.) *Die Schalung an der Vorderseite des Unter-mastes.* Jumelle *f.* de l'avant du bas mâit, jumelle *f.* de conduite, jumelle *f.* de racage.
- P—mast** *to prevent chafing of the yards.* *Die Stossmatte, englische Matte (um das Scheuern der Raen zu verhindern).* Paillet *m.* de bras-séygo.
- Pause distance** *s.* (Electr.) *Die Pausendistanz.* Eloignement *m.* des corps nécessaires à la production des pauses.
- Paut-hemp** *s.* (Spinn., Rope-m.) *See* Jute.
- to Pave** *v.* *a.* (Pav.) *Pflastern.* Paver.
- Paved floor** *s.*, **p—place** *s.* (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée. *See* Floor.

Pavement *s.* (Pav.) *Das Pflaster.* Pavement *m.*, airo *f.* pavé. *Comp.* Diamond-pavement, Fanny-pavement, to Beat down, to Lay, to Ram the pavement.

P— of paving-tiles, flag-p—, table-floor s., floor s. of slabs (Build.) *Das Fliesenpflaster, der Plattenbeleg.* Carrelage *m.*, dallage *m.*

P— with rounded pebbles or boulders (Pav.) *Das Kieselpflaster, das Kleinpflaster.* Pavé *m.* de cailloux.

P— of a seam (Scotland), **floor s., sill s., sole s., thill s.** (Min.) *Das Liegende, die Sohle (eines Flötzes).* Mur *m.* d'une couche.

Macadam p—, Mac-Adam p—, macadamizing s. (Road.) *Die Macadamisierung, der Kiesel Schlag.* Macadam *m.*

Square-dressed p—. *Das schichtenmäßige Pflaster, das Würfelpflaster.* Pavage *m.* rangé.

Tesselated p—, mosaic p—. *Der Mosaik-fussboden, das Mosaikpflaster.* Pavement *m.* mosaïque.

P—form s. (Pav.) *Das Bett, der Boden für die Pflasterung.* Aire *f.*, terrasse *f.* du pavé.

to Fare v. a. and level v. a. the form or bed for the p—form. *Den Boden für die Pflasterung planieren.* Faire la terrasse pour le pavé.

Paver s., pavier s., paviour s., (floor-tiler s.) (Pav.) *Der Steinleger, der Pflasterer, der Steinsetzer, der Dammsitzer, (der Strassenjuwelier).* Carrelleur *m.*, paveur *m.*

P—'s beetle s., paving-rammer s. (Pav.) *Die Handramme, die Pflasterramme, die Jungfer, der Besetzschlägel.* Hie *f.*, dame *f.*, demoiselle *f.*

P—'s dressing-hammer s. *Der Zuricht-hammer.* Épisoir *m.*

P—'s hammer s. *Der Pflasterhammer, der (Stein-) Setzhammer.* Marteau *m.* d'assiette, décentoir *m.*

P—'s trowel s. *Die Pflasterkelle.* Décentoir *m.*

P—work s. *Die Pflasterung, die Pflastererarbeit.* l'avage *m.*, ouvrage *m.* du paveur.

Pavillon s. (Arch.) *Der Pavillon, der erhöhte Flügel.* Pavillon *m.*

P— of a brilliant (Jew.) *Die Hauptfacette.* Pavillon *m.*

P—bed s. (Build.) *Das Zeltstimmeltbett.* Lit *m.* en tombeau.

P—roof s. (Build.) *Das Zelt Dach.* Toit *m.*, comble *m.* en pavillon.

Paving s. (Pav.) *Das Pflastern.* Pavement *m.*, pavage *m.*, action *f.* de paver. *Comp.* Pavement, to Break up a paving, to Relay a paving.

P— with broken joints. *Das Pflaster mit Schichtenverband.* Caniveau *m.*, gros pavé *m.* qu'on assoit alternativement.

P—, paved s., paved place s. or floor s. *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée.

P—beetle s. *See Paver's beetle.*

P—brick s. *See Paving-tile.*

P—rammer s. *See Paver's beetle.*

P—stone s. *Der Pflasterstein.* Pavé *m.*, pierre *f.* à paver.

Paving-stone s. of large, middle-sized, small standard. *Der Pflasterstein von grossem, mittlerem, kleinem Masse.* Pavé *m.* de gros, de moyen, de petit échantillon.

P—s— in the gutter. *Der Pflasterstein in der Gasse.* Contre-jumelle *f.*

P—s— of half-size. *Der Pflasterstein von halber Dicke.* Pavé *m.* de deux, pavé *m.* renfondu.

Square p—s—. *Der bossierte Pflasterstein.* Pierre *f.* échantillonée.

Squared p—s— of lias-limestone. *Der bossierte Pflasterstein von Liaskalk.* Rabot *m.*

Standard p—s—. *Der Pflasterstein von gesetzlichem Masse.* Pavé *m.* d'échantillon. *Comp.* to Place close the paving-s tones.

P—tile s., p—brick (Arch.) *Der Pflasterziegel, die Fiese.* Carreau *m.* (de brique), briques *f.* à paver.

Coloured p—tile. *Der farbige Thonstein.* Carreau *m.* coloré pour mosaïque.

Paviour s. (Roads.) *See Paver.*

Pawl s., p—blits s. etc. *See Paul etc.*

Pay s. (Techn.) *Der Lohn, die Löhnung, der Sold.* Paye *f.*, salaire *m.*

Retired p—. *Die Pension.* Pension *f.* de retraite.

to P—, to p— over v. a. (Mar.) *Streichen.* Enduire, brayer, conroyer.

to P— a ship's bottom (Shiph.) *Den Boden eines Schiffes labalben oder salben.* Couroyer un navire, passer le couroi.

to P— a mast or yard (Mar.) *Einen Mast oder eine Raan anstreichen, (wenn mit Fett schmieren).* Enduire un mât, une vergue.

to P— the seam with pitch (Shiph.) *Die Nähte abpechen, mit Pech vollziehen.* Brayer les coutures.

to P— v. a. with tallow (Cart-wr.) *Schmieren.* Graisser.

to P— away (Mar.) *See to Pay out.*

to P— down anything. *Etwas herunterfieren, herunterlassen.* Affaler quelque chose on bas.

to P— off v. n. (Navig.) *Abfallen.* Abattre, arriver, tomber.

to P— off the crew. *Die Besatzung bezahlen und entlassen.* Congédier l'équipage.

to P— off a ship. *Ein Schiff ausser Dienst stellen.* Désarmer un navire.

to P— off to starboard. *Nach Steuerbord abfallen.* Abattre sur tribord.

to P— off the right way. *See to Cast the right way.*

to P— out v. a. to p— away (Mar.) *Ausstecken, fieren.* Filer, larguer.

to P— out v. a., to veer v. a. a cable (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Filer un câble.

to P— out v. a. a cable (Tel.) *See to Lay a cable.*

to P— as much as asked. *So viel geben oder ausstecken, als gefragt wird (es fragt).* Filer à la demande.

to P— v. n. round under way. *Ganz abfallen, abfallen, bis der Wind recht von hinten kommt.* Éviter (en marche).

P—day s., account-day s., settling-day s. *Der Lohn tag.* Jour *m.* de paye, jour *m.* du payement.

- Pay-master** *s.* (formerly purser) (Mar., Mil.) Der Zahlmeister. Trésorier *m.*, officier *m.*, payeur, commissaire *m.*
- Paying** — **Sluggish in p— off** from the wind. Schwer und langsam abfallend. Lent et long à abattre.
- P—ladle** *s.* (Mar.) Der Pechlöffel. Cuiller *f.* à brai.
- Payment** *s.*, **pay** *s.* Die Löhnung (der Arbeiter). Payement *m.*, paye *f.*
- P—on account.** Die Abschlagszahlung. Payement *m.* à compte.
- Pea-iron-ore** *s.* (Miner.) Das Bohnerz. Fer *m.* en grains, mineral *m.* de fer en grains. Comp. Pea-ore.
- P—jacket** *s.*, **P-jacket** *s.* (Mar.) Die Munterjacke, das Pjäckel. Caban *m.* See also under Jacket.
- P—ore** *s.* (Met.) Das Bohnerz. Fer *m.* pisi-forme ou en grains. Comp. Pea-iron-ore.
- P—stone** *s.* (Miner.) Der Erbsenstein, der Pisolith. Pisolith *f.*, pierre *f.* de bois.
- Peak** *s.*, **bow** *s.*, **head** *s.* of a **pontoon** (Pont.) Der Steven, der Bug, die Nase, die Kasse, der Nubel, der Schnabel. Nez *m.*, bec *m.*, avant *m.*
- P—of an anchor.** Die Spitze der Ankerhand, die Ankerpünte. Bec *m.* d'une ancre ou de la patte d'une ancre.
- P—of a gaff** (Shipb.) Die Piek einer Gaffel. Pio *m.* d'une corne.
- P—of a jib.** Die Spitze —, die Nock eines Klüvers oder Stagengels. Point *m.* de drisse d'un foc ou d'une voile d'étai.
- P—of a mountain.** Die Bergspitze, die Spitze eines Berges. Pio *m.* d'une montagne.
- P—of a ship** (Shipb.) Die Piek, das äusserste Ende des Schiffsraumes. Extrémité *f.* de la cale.
- P—of Teneriffe** (Geogr.) Der Pik von Teneriffa. Pio *m.* de Téneriffe.
- P—or head** **elew** *s.* of a **trysail.** Die Piek, die Achter-, die Ausseennock. Point *m.* de drisse d'une voile à corne.
- A-p—**, said of the anchor. Auf und nieder. À pic.
- After p—.** Die Hinterpiek. Extrémité *f.* arrière de la cale.
- Fore p—.** Die Vorpiek. Extrémité *f.* avant de la cale.
- The cable is at a long p—** (Mar.) Das Ankertau oder die Ankerkette steht stageweise. Le câble est à long pic.
- to P— v. a.** the **yards**, the **gaffs** (Mar.) Die Raen toppen, kaen, die Gaffeln aufpieken. Apiquer les vergues et les cornes.
- P—arch** *s.* (Arch.) Der geschnepte Bogen, der Schneppenbogen. Arc *m.* à talon.
- Circular p—a—.** Der geschnepte Rundbogen, der Rundbogen mit Schneppe. Arc *m.* en plein cintre à talon.
- P—downhaul** *s.*, **p—line** *s.* (Mar.) Der Niederholer der Piek, die Piekleine. Hale-bas *m.* du pic.
- P—halliard** *s.* Das Piekfall. Drisse *f.* de pio.
- Pear** *s.*, **pear-tree** *s.* (Bot., Join. etc.) Der Birnbaum. Poirier *m.*
- Pear-bits** *s.* pl. (Saddl.) Die Birnweilsen *f.* pl. am Gebiss. Poirons *f.* pl. seorètes.
- P—shaped** *adj.* (Found.) Birnenförmig. Larmoux.
- P—tree** *s.* See Pear.
- P—wood** *s.* (the wood of *Pyrus communis* and *Pyrus nivalis*) (Join. etc.) Das Birnbaumholz. Bois *m.* de poirier.
- Pearl** *s.* Die Perle. Perle *f.*
- Artificial p—** (the interior surface of which is coated with essence of pearls). Die nachgemachte Perle. Perle *f.* artificielle. Comp. Bead.
- P—** (sort of letters = 1/2, long primer) (Print.) Die Perlschrift. Perle *f.*
- P—ash** *s.* (the best sort of potash) (Chem.) Die Perlasse. Perlasse *f.*
- P—spar** *s.*, **dolomite** *s.* (Miner.) Der Perlspat, der Braunkalk, der Dolomit. Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère, dolomie *f.*
- P—stone** *s.* (Petrogr.) Der Perlstein, der Perlit. Perlite *f.*
- P—white** *s.* (Chem.) See Magistery of bismuth.
- Pearling-punch** *s.* (Grav.) Die Perlpinse. Perloir *m.*
- Pent** *s.* (Miner.) Der Torf. Tourbe *f.*
- Black p—, bituminous p—.** Der fette Torf, der Pechtorf. Tourbe *f.* limoneuse.
- Earthy p—.** Der Erdtorf. Tourbe *f.* terreuse.
- Fibrous p—.** Der Fasertorf. Tourbe *f.* fibreuse.
- Lamellated p—.** Der Blättertorf, der Papier-
torf. Tourbe *f.* feuilletée.
- Pressed p—.** Der gepresste Torf. Tourbe-
Châleton *f.*, tourbe *f.* condensée au presseoir.
- P—bog** *s.* (Geogn.) See Turf-moor.
- P—charcoal** *s.* (Miner.) Die Torfrohle. Tourbe *f.* carbonisée.
- P—charring** *s.* (Met.) See Charring of turf.
- P—digger** *s.* Der Torfstecher. Puchette *f.*
- P—drag** *s.* Der Torfbagger. Puchette *f.*
- P—flavour** *s.*, **p—reek** *s.* (the smell and taste of the peat, which accompanies the spirit prepared from malt dried over a peat-fire) (Distill.) Der Geruch und Geschmack des Branntheins nach Torfrauch. Propriété *f.* de sentir la fumée de tourbe que possèdent quelques eaux-de-vie.
- P—moor** *s.* (Geogn.) See Turf-moor.
- P—reek** *s.* See Peat-flavour.
- Pebble** *s.*, **pebble-stone** *s.*, **detritus** *s.* (Geogn.) Das Gerölle, das Geschiebe, der grobe Kies. Galet *m.*, caillon *m.* roulé.
- P—, flint** *s.* (Miner.) Der Kieselstein, das kieselsteinige Geröll. Caillou *m.* siliceux.
- Egyptian p—.** Der Kugeljaspis, der ägyptische Jaspis. Jaspé *m.* égyptien.
- Impressed p—s** pl. (Geol.) Das Gerölle mit Eindrücken. Cailloux *m.* pl. impressionés.
- Striated p—s** pl. Das geristete, gestreifte Gerölle. Cailloux *m.* pl. striés.
- P—ground** *s.*, **flinty ground** *s.* (Navig.) Der Kieselgrund, der Keigrund, der Kegelgrund. Fond *m.* de caillontage.
- P—stone** *s.* See Pebble.

Peek *s.*, measure of capacity = 2 gallons. Das *Peck*, *Hohlmaß* von 9,087 Liter. *Mesure f.* de capacité de 9,087 l.

a P— of oats. Ein *Mass Hafer*. Un *picotin*.

Pecker *s.*, (**picker** *s.*), **driver** *s.* (Weav.) Der *Schneller*, der *Treiber*, der *Vogel*. *Tacot m.*, *tacquoir m.*, *taquet m.*, *rat m.*, *chasse-neuvette f.*

Peeking *s.* See under *Place-brick*.

P—cord *s.*, **fly-cord** *s.* (Weav.) Die *Schnur eines Treibers*. *Corde f.* du *tacot*.

Pequeur's pan *s.* (Sug.) Die *Pequeur'sche Pfanne*, der *Dampfkochepparat* von *Pequeur*. *Chaudière f.* à compensation (de *Pequeur*).

Pectic acid *s.* (Chem.) Die *Pektinsäure*, die *Gallertsäure*. *Acide m.* *pectique*.

Pectine *s.* (Chem.) See *Vegetable yelly* under *Jelly*.

Pectolite *s.* (Miner.) Der *Pektolit*. *Pectolite f.*

Pedal *s.*, **foot-keys** *s.* pl. of an organ (Org.) Das *Pedal*. *Pédale f.*

Pedestal *s.*, **foot-stall** *s.* (Arch.) Das *Postament*, das *Fussgestell*. *Escablon m.*, *escalion m.*

P— (the foundation of great moulds) (Found.) Das *ringförmig gemauerte Fundament* beim *Glockenguss*. *Moule f.*

P—, foot-stall *s.* of a column. Der *Säulenständer*, der *Piedestal*, das *Fussgestell*, der *Untersatz*, der *Ständer der Säule*. *Piedestal m.*

P—, standard *s.* of a couple of millstones (Mill.) Das *Gezest*, der *Ständer eines Mahlganges*. *Piedestal m.* d'une *paire de moulins*.

P— of a turn-table (Railw.) See *Center-pedestal*.

P—block *s.* (Mar. eng.) Der *Lagerbock*, das *Lager*. *Palier m.*

Pediment *s.* (Arch.) Der *Giebel*, der *Ziergiebel*. *Fronton m.*

Pedometer *s.* Der *Schritztähler*. *Podómetro m.*, *compte-pas m.*

Peduccio *s.*, **little-stand** *s.* or **pedestal** *s.* of a statue. Der *Bildstock*, der *Bilderstuhl*, der *Bilderfuss*, der *Bildstuhl*, das *Bildgestell*. *Piédeste m.*

Peel *s.* (Mar.) See *Blade* of an oar.

P—, hanging p— *s.* (s T-shaped wooden instrument for hanging up the wet sheets of paper) (Pap.) Die *Rieshänge*, die *Krücke*, das *Aufhängekreuz*. *Ferlet m.*, *étendeur m.*

to P— v. a. or **to pill v. a.** the flax (Agric.) Den *Flachs* *rißeln*. *Égruger le lin*.

to P— v. a. (Tann.) *Abrinden*, *schälen* (einen *Baumstamm*). *Écorer*, *écortier*.

to P— off v. a. See *to Cut off* the grain.

Peeling *s.* (Silk-m.) Die *Häutung* (der *Seidenraupen*). *Mue f.*

P—off *s.* the surface of the skin on the wool-side (Taw.) Das *Abnarben*, das *Abtösen*. *Effleurer m.* des *peaux*.

Peeping-window *s.*, **peeping-hole** *s.* (Build.) Das *Guckfenster*. *Vue f.* *dérobée*.

Peg *s.* (Carp., Join.) Der *Zapfen*. *Tenon m.*

P— (Draw.) Die *Heftzwecke*, der *Reissnagel*. *Fiche f.* *Comp.* *Drawing-pin*.

P—, plug *s.*, **wooden pin** *s.*, **tree-nail** *s.*, **dowel** *s.* (Carp., Join.) Der *Pflock*, der *Holzsnagel*, der *Dübel*, der *Döbel*. *Cheville f.* de ou en *bois*, *gonjon m.*

Peg *s.*, **dowel** *s.* (Carp.) Der *Dübel*, der *Döbel*, der *Doeben*, der *verlorene Zapfen*. *Emboiture f.* *perdue*, *gonjon m.* *perdu*.

P—, dowel *s.* (Mas.) Der *Dübel*, der *Döbel*, der *Gesimsanker*. *Fenton m.*

P— (Hydr. arch.) Der *Bühnenpfahl*, das *Stakholz*. *Piquet m.*

P— (Surv., Fort.) Der *kleinere Absteckstab*, der *Absteckpflock*. *Piquet m.*, *piquet m.* de *nivelettes*. See *Stake* and *Picket*.

P—, cutter *s.* (Mach.) Der *Keil*, der *Splint*, die *Klarette*. *Clavette f.*

P—, driver *s.*, **tappet** *s.*, **catch** *s.* (Mach.) Die *Knagge*, die *Nase*, der *Mitnehmer*. *Buttoir m.*, *too m.*, *beurtoir m.*, *taquet m.*, *tasseau m.*

P— for fastening linen etc. to the line (Wash.) Die *Klammer*, die *Wäschklammer*. *Fieboir m.*

P— of the log-ship (Navig.) Der *Stöpsel* des *Logschiffchens*. *Cheville f.* du *loeb*.

P—s pl. to fix the moulds (Shipb.) *Hölzerne* *Pinnen* zur *Verbindung* der *einzelnen Stücke* eines *Malls* *miteinander*. *Mouettes f.* pl. de *gabarit*.

P— of a peg-ladder. Die *Sprosse* der *Stangenleiter*. *Ranche f.*, *cheville f.* *ranche*.

P—, pin *s.* of a guitar etc. (Mus.-instr.) Der *Wirbel*. *Cheville f.* (de *bois*) d'une *guitare*, etc.

Heel-p— (Shoe-m.) Der *Abstratzift*. *Cheville f.* à *bottes*. See also *Heel-nail*.

to P— v. a. (Carp., Join.) *Dübeln*, (*döbeln*), *zusammendübeln*. *Cheviller*. See *to Pin*.

P—hinge *s.* See *Hinge* with *pin* or *peg*.

P—hole *s.* (Join., Carp.) Das *Zapfenloch*. *Mortaise f.*, *pas m.* de *tenon*.

P—ladder *s.* (Mer.) Die *Bootsleiter*, die *Sturmleiter*. *Échelier m.*, *échelle f.* ou *cordage*.

P—l, ladder *s.* with only one beam (Build.) Die *Stangenleiter*, die *Stockleiter*, die *einbäumige Leiter*. *Échelier m.*, *rancher m.*, *casse-cou m.*

P—j— of a crane (Mach.) Die *Kranleiter*. *Échelier m.* de *grue*.

P—shoulder *s.*, **shoulder** *s.* of a peg (Carp.) Die *Schulter*, die *Achselung* an einem *Zapfen*, die *Achsel*, (der *Ecksel*). *Arasement m.*, *épanement m.* d'un *tenon*.

P—tooth *s.* of a saw (Techn.) See *Fleam-tooth*.

P—wood *s.*, **plug-wood** *s.* (Carp.) Der *Nagelklotz*, das *Pflockholz*. *Fenton m.*

Péganite *s.* (Miner.) Der *Péganit*. *Péganite f.*

Pegging *s.* (action) (Carp., Carp.) Das *Dübeln*, das *Zusammendübeln*. *Chevillage m.*

P— (result of the action) (Carp.) Die *Verdübelung*. *Chevillure f.*

P—rammer *s.*, **flat-rammer** *s.*, **rammer** *s.* (Mould.) Der *Stampfer* (des *Formen*), das *Dämmholz*. *Batte f.* du *mouleur*.

Pegmatite *s.* (Geog.) Der *Pegmatit*. *Pegmatite f.* *Comp.* *Graphie* *grauite* under *Granite*.

Pegmatolite *s.* (Miner.) Der *Pegmatolith*. *Pegmatolite f.*

Pekin *s.*, a sort of broché silk-fabric (Weav.) Der *Pequin*, der *Pekin*. *Péquin m.*, *étoffe f.* de *Chine*.

Pele's hair *s.* (Miner.) *Pele's Haar.* Cheveux m. pl. de l'élé.

Pellom *s.* (Miner.) *Der Peliom, der Diehroß.* Cordiérite *f.*, saphir m. d'eau.

Pellet-powder *s.* See Powder.

P—primer *s.*, **wax-primer** *s.*, **Forsyth's primer** *s.* (Art.) *Die Zündpille, das mit Wachs überzogene, das gefirniste Zündkorn.* Boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce, amorce *f.* cirée.

Pellicle *s.* of cocoons (Silk-m.) *Das Kokonhäutchen.* Pellicule m. de cocons.

Felt *s.*, **ball-leather** *s.* (Priut.) *Das Ballenleder.* Cuir m. de balles.

P—wool *s.* (Spinn.) *Die Sterblingswolle, Pelswolle.* Laines *f.* pl. mortes, muraine *f.*

Feltry *s.* *Das Pelzwerk.* Pelletterie *f.*

Pemmican *s.* *Das im Rauch getrocknete pulverisierte und mit Fett gemengte Fleisch.* Pemmican m.

Pen *s.* *Die Schreibfeder, die Feder.* Plume *f.* à écrire.

Metallic p—, steel-p— *s.* *Die Stahlfeder, die metallene Schreibfeder.* Plume *f.* métallique.

P— *s.* (inclosure for fishing.) *Ein für die Aufbewahrung von Fischen eingefriedigter Teil des Wassers.* Enclos m. de pécherie.

Cattle-p— *ou board* (Mar.) *Der Viehstall.* Parc m. à bestiaux.

to P— up *v. a.* (Ilydr. arch.) See to Dam up.

P—drawing *s.*, **pencl-drawing** *s.* *Der Handriß, die Handszeichnung.* Dessin m. à crayon, à la plume.

P—tile *s.* (Til.) See Pan-tile.

Pencil *s.* (Paint.) *Der Pinsel, der Malerpinsel.* Pinceau m.

P—, crayon *s.* *Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift.* Crayon m. Comp. Black-lead-pencil and Red-lead-pencil.

P—of lines (Opt.) *Das Strahlenbüschel.* Faisceau m. de lignes.

P—of rays. *Das Lichtstrahlenbüschel.* Faisceau m. lumineux.

to P— v. n. on the chart (Navig.) See to Prick the chart.

P—blue *s.* (Calico-pr.) *Das Schilderblau, das Kastenblau.* Bleu m. de pinceau, bleu m. d'application.

P—stick *s.* (Paint.) *Der Pinselstiel.* Hampe *f.* de pinceau.

Pendant *s.*, **pendent** *s.*, **hanging key-stone** *s.* (Arch.) *Der Abhängling, der herabhängende Schlussstein, der hängende Zapfen.* Pendant m., clef *f.* pendante, oül m. de lampe, fourche *f.*, queue *f.*

P— (Mar.) *Der Hanger, der Schenkel.* Pantoire *f.*, pendeur m.

P—. See also Pennant.

Brace-p—. *Der Bramschenkel.* Pantoire *f.* de bras.

Burton-p—. *Der Hanger der Marantengen.* Pantoire *f.* de candelotte.

Chain p— of moorings. *Das Drehreep einer Mooringboje.* Itague *f.* d'un corps-mort.

Peak pendant *s.*, **onter p—** (of a gaff.) *Der Piekfallständer.* Faux martinet m.

Port-p—, port-rope *s.* (Shipb.) *Der Pfortenhanger.* Itague *f.* de sabord.

Rudder-p—. *Die Sorgleinen des Ruders.* Sauvegards *f.* pl. du gouvernail.

Top-tackle p—. *Das Borgstengewindreep.* Braguet m. de mâit d'hune.

Yard-tackle p—. *Der Nocktakelchenkel.* Pantoire *f.* du bout de vergue.

P— of the stay-tackle. *Der Stagtakelchenkel.* Pantoire *f.* du palan d'étau.

P— for a gaff. *Die Topnant einer festen Gaffel.* Martinet m., (balancine *f.* de corne fixe).

P—bridge *s.* (Arch.) See under Bridge.

Pendentive arch *s.* (Arch.) See Squinch.

Pendulum *s.* (Mech.) *Das Pendel, das feder der) Perpendikel.* Pendule m.

Ballistic p—, gun-p—. *Das ballistische Pendel, das Robin'sche Pendel.* l'endule m. balistique.

Circular p—. See Conical pendulum.

Compensation-p—. *Das Kompensationspendel.* Pendule m. à compensation, — compensateur.

Compound p—. *Das zusammengesetzte oder physische Pendel.* Pendule m. composé.

Conical or circular p—. *Das konische Pendel.* Pendule m. conique.

Conical p—, governor *s.*, **governor** *s.* of Watt (Mech.) *Der Schwingkugelregulator, das konische Pendel, der Centrifugalregulator.* Régulateur m. ou modérateur m. à force centrifuge, pendule m. conique. See Moderator.

Cycloid p— (Mech.) *Das Cykloidentendel.* Pendule m. cycloidal.

Grid-iron p—, roset-pendulum *s.* *Das Rospendel.* Pendule m. à grill.

Hydrometrical p—. *Das hydrometrische Pendel, der Stromquadrant.* l'endule m. hydrométrique.

Mercurial p—. *Das Quecksilberpendel.* Pendule m. à mercure.

Roset-p—. See Grid-iron pendulum.

Simple p—. *Das einfache oder mathematische Pendel.* Pendule m. simple.

P—ball *s.*, **bob** *s.* (Watch-m.) *Die Pendellinse, das Pendelgewicht.* Lentille *f.*

P—level *s.* (Survey, Build.) *Die Pendelwaage, die Setzwage.* Niveau m. à pendule.

P—wire *s.* (Wire-dr.) *Der geplättete Draht.* Fil m. plat.

Penetration *s.*, **penning** *s.* **back the water** (Ilydr.) *Die Durchdringung, das Ab sperren des Wassers.* Pénétration *f.*

P— of projectiles (Art.) *Das Eindringen der Geschosse.* Pénétration *f.* des projectiles.

Peninsula *s.* (Geogr.) *Die Halbinsel.* Presqu'île *f.*

Pennant *s.* (Mar.) *Der Wimpel.* Flamme *f.*

Broad p—. *Der Stander, der Kommodor- Stander, (der breite Wimpel).* Guidon m. de commandement.

National p— or pendant *s.* *Die Nationalflagge, die Landesflagge, Reichsflagge.* Flamme *f.* (nationale).

Signal p—. *Der Signalwimpel.* Flamme *f.* de signaux.

- Small broad-pennant s.** Der Stander, Top-stander. Cornette f. (de commandement).
- P— with a waft.** Der Wimpel mit Knoten (— im Schau). Flamme f. couplée.
- P—halliard s.** Die Flaggenleine des Groust-top. Drisse f. de flamme.
- P—ship s.** Das Kommodore-Schiff (ein Kaufahrtsschiff, welchem das Recht, den Wimpel zu führen (für spezielle Zwecke) gegeben ist). Navire m. (du) commandant, navire m. instruit de quelque commission, qui porte la flamme nationale.
- Pennine s.** (Miner.) Der Pennin, das Ripidolith. Pennine f.
- Pennon s.** (Mil.) See Lance-flag.
- Penstock s.** (Hydr. arch.) Der Schütte. Vanne f.
- P—s s.** pl. of a caisson. Die Schieber eines Verschlusspontons. Vaunes f. pl. ou valves f. pl. d'un bateau-porto.
- Pent-house s.** (Arch.) Das Wetterdach. Achatvent m.
- P—roof s.** (Build.) See Compass-roof.
- Penta-foliating s.** (Arch.) Der Fünfpasse. Quintelobe m.
- Pentacle s.** (Arch.) Der Drudenfuss, der Alfuss, der Ring Salomo's, das Elfenkreuz, das Pentalfa. Pentagramme m.
- Pentagon s.** (Geom.) Das Fünfeck oder Fünfeck. Pentagone m.
- Pentagonal adj.** (Geom.) Fünfeckig. Pentagone.
- P—number s.** (Math.) Die Fünfeckszahl. Nombre m. pentagone.
- Pentagraph s.** (Draw.) See Pantograph.
- Pénombra s.** (Astron.) Der Halbschatten. Péumhro f.
- P—of spots of the sun.** Der graue Rand der Sonnenflecken. Péumhro f. des taches solaires.
- Peperine s.** (a volcanic tuf) (Miner.) Der Peperin. Pépérine f. ou pépérin m.
- Perbender s.** See Perpender.
- Percentage s.** (Comm.) Die Tantième, die nach Prozenten berechnete Kommission. Tantième f.
- P—.** Der Prozentsatz. Proportion f. pour cent.
- Perch s.** (Mar.) Die Signalstange als Landmarke. Mât m. (flèche f.) de halise.
- P—es pl.** (Navig.) Die Fuesen (ein Schifffahrtszeichen). Perches f. pl.
- P—, pole s., rod s.** (Surv.) Die Messrute, Messstange. Perche f. à mesurer, règle f.
- P—, perch s., perk s.** (Build.) Der Tragstein, die Konsole. Tasseau m., trusse f., source f., souze f.
- P—, truss s. of a balcony** (Build.) Der Träger. Console f.
- P—, bracket s. under a statue** (Arch.) Die Konsole unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau m., (trusse f.), console f. isolée.
- P— of a clustered column.** Der Dienst. Perche f.
- P—** (the beam which connects the axles of the fore- and of the hind-wheels) (Cart-wr.) Der Langbaum, der Lenkbaum, die Langwiede. Flèche f.
- P— of a devil-carriage** (Art.) Die Deichsel eines Schleppwagens. Flèche f. de triquehal.
- Perch s. of an ammunition-wagon** (English construction). Der Langbaum der Probenmunitionswagen (englischen Systems). Flèche f. de caisson à munitions.
- P—band s.** (Cart-wr.) Die Langbaumpfanne. Étrier m. de bêche.
- P—bolt s.** See Bolster-bolt.
- P—pin s.** Der Langbaumvorstecker. Eese f. de bêche.
- P—plate s.** (the plate made to work on the sweep-bar). Das Langbaublech, die Streichechne. Plaque f. de bêche.
- Perchlorate s.** (Chem.) Das überchlorsäure Salz. Perchlorate m.
- Perchloric acid s., oxyehloric acid s.** (Chem.) Die Überchlorsäure. Acide m. perchlorique.
- Perchloride s.** (Chem.) Das Chlorid. Chloride m.
- P—of iron.** Das Eisenchlorid. Chloride m. de fer.
- P—of tin, bichloride s. of tin.** Das Zinnchlorid, das salzsaure Zinnoxyd, Libavus' rauchender Geist. Biochlorure m. d'étain.
- Percussion s.** (Mech.) Der Stoss, die Perkussion. Percussion f.
- P—apparatus s.** See Percussion-lock for naval ordnance.
- P—arm s.** See Percussion-musket.
- P—cap s.** (Mil., Hunt.) Das Zündhütchen für Perkussionswaffen. Amorce f. ou capsule f. fulminante. See also Cap and Copper-cap.
- P—e— for firing ordnance** (Art.) Das Zündhütchen für Geschütze, das Kanonenzündhütchen. Capsule f. d'artillerie, capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.
- P—center s.** (Mech.) See Center of percussion.
- P—cock s.** (Gun-m.) See Cook of the percussion-musket.
- P—fire-lock s.** See Percussion-musket.
- P—fuse s.** (Fire-w.) Der Perkussionszünder. Fusée f. à percussion.
- P—hammer s., hammer s. of a p—lock** for naval ordnance (Art.) Der Hammer, der Schlaghammer. Marteau m., martelet m.
- P—jig s. or jigger s.** (Dress.) Die Stauchsetzmaschine, das Stauchschieb. Crible m. à cuve.
- P— or detonating-lock s.** for firing ordnance (Art.) Das Hammerschloss. Percuteur m., appareil m. à percussion.
- P—lock s.** for naval ordnance, **p—apparatus s., detonating-lock s., canon or gun-lock s.** (Art., Gun-m.) Das Perkussionschloss, das Hammerschloss, das Schlaggeschloss. Platine f. à percussion des bouches à feu, appareil m. percuteur, mécanisme m. percuteur, percuteur m., platine f. des armes à percussion.
- P—musket s., p—fire-lock s.** (Arm.) Das Perkussionsgewehr. Fusil m. à percussion.
- P—priming s.** (Mil.) Die Perkussionszündung, die Schlagzündung. Amorce f. à percussion.
- P—shell s.** Das Sprenggeschoss. Obus m. à percussion.

Percussion-tube *s.* (Fire-w.) *Die Perkussions-schlagröhre.* Tube m. à percussion, tube m. percuteur, étoupe f. à percussion.

Perfect arch *s.* (Arch.) *See* Semi-circular arch under Arch.

Perfecting *s.* (Print.) *See* Backing.

Perforated *adj.* (Techu.) *Durchlöchert.* Troué.

Perforation *s.* (Art., Arm.) *Die Ladeöffnung in Hinterladern.* Orifice m., tron m. de chargement.

Perforator *s.* (Min.) *See* Rock-drill.

Perfumery *s.* *Die Parfümerie.* Parfumerie *f.*

Periklas *s.* (magnesia) (Miner.) *Der Periklas.* Périclase *f.*, magnésie *f.* native.

Perikline *s.* (Miner.) *Der Periklin.* Albit. Péricline *f.*

Peridot *s.* (Miner.) *Der Peridot.* Péridot *m.*

Perigee *s.*, **perigeeon** *s.* (Astron.) *Die Erdnähe,* das Périgäum. Périgée *m.*

Perihelion *s.*, **perihelium** *s.* (Astron.) *Das Perihelium,* die Sonnenähne. Périhélio *m.*

Perils *s.* pl. of the sea (Mar. Insur.) *Die unvermeidlichen Gefahren der Seefahrt.* Périls *m.* pl. de mer, fortune *f.* de mer.

Perimeter: wet p— or wet border s. of the river (Hydr. arch.) *Der benetzte Umfang des Flussschnittees.* Périmètre *m.* mouillé.

Period *s.* (Astron.) *Die Periode.* Période *f.*

P—, full-stop *s.* (Caillir., Print.) *Der Punkt.* Point *m.*

P— of presumptive loss (Mar.) *Die Verschollenheitsfrist.* Délai *m.* de présomption de perte.

Periodide s. of mercury (Chem.) *See* Protoioduret of mercury.

Periphery *s.* (Geom.) *See* Circumference.

to Perish *v.* n. (Mar.) *Umkommen.* Périr.

Peristyle *s.*, row of columns around a court or yard (Arch.) *Der Peristyl, der Säulengang um einen Hof.* Péristyle *m.*

Perkins's steam-gau *s.* (Art.) *Das Perkins'sche Dampfgeschütz.* Canon m. à la Perkins.

Perlmica *s.* (Miner.) *Der Perlglimmer.* Mica *m.* nacré.

Permanency *s.* (Mech.) *Der Beharrungszustand.* Permanence *f.*

Permanent — fortification *s.* *Die beständige oder grosse Befestigung.* Fortification *f.* permanente.

P— way *s.* (Railw.) *Der Oberbau, der Bahn-oberbau.* Superstructure *f.*, voie *f.* permanente.

P— work *s.* (Fort.) *Das Festungswerk.* Ouvrage *m.* permanent.

Permeator *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfschmier-apparat.* Appareil m. lubrificateur à vapeur.

Permit *s.* (Comm.) *Die Zoll-Deklaration, die Zoll-Abfertigung.* Pervis *m.*

Unloading p—. *Die Erlaubnis zum Beginn des Lösens.* Pervis *m.* de déchargement.

Permutation *s.* (Math.) *Die Permutation.* Permutation *f.*

Universal permutator *s.* (Electr.) *See* Universal switch.

Pernambuco-wood *s.* *See* Brasil.

Perowskite *s.* (Miner.) *Der Perowskit.* Pérowskite *f.*

Peroxide *s.* (Chem.) *Das Hyperoxyd, das Superoxyd, das Peroxyd.* Hyperoxyde *m.*, peroxyde *m.*

Peroxide s. of baryum. *Das Baryumsuperoxyd, Deutoxyde m. de baryum.*

P— of iron. *See* Ferrioxyde.

Anhydrous p— of iron. *See* Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore.

Hydrated or hydrous p— of iron. *Das Eisenoxydhydrat.* Peroxyde *m.* hydraté de fer, fer m. oxydé hydraté, hydrate *m.* de fer. *See* Brown iron-ore under Iron-ore.

P— of manganese (Miner.) *See* Pyrolusite.

P— of mercury (Chem.) *Das Quecksilberoxyd, das rote Präcipitat.* Bioxyde *m.* de mercure, précipité *m.* rouge.

P— of tin. *Das Zinnoxid.* Deutoxyde *m.* d'étain.

Perpend: —course s., through-course s. (Mas.) *Die Durchbinderschiebt, die Durchschicht, die Vollbinderschiebt.* Assise *f.* par parpaings, assise *f.* en parpaing.

P—stone *s.* *See* Perpendicular.

P—wall *s.* *Die Mauer aus Binderschiechten.* Mur *m.* de parpaing.

Perpender s., (perbender s.), perpendicular s., through-stone s., through-binder s. (Mas.) *Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Binder.* Parpaing *m.*, pierre *f.* parpaing, pierre *f.* faisant parpaing.

Perpendicular s., p— line s. (Geom.) *Die Winkelrechte, die Senkrechte, das Perpendikel.* Perpendiculaire *f.*

After p—, fore p— (Shipb.) *Das hintere —, das vordere Perpendikel.* Perpendiculaire *f.* d'étravot, — d'étrave.

to Draw v. a. a p—. *Eine Senkrechte ziehen, ein Lot fallen.* Tirer une perpendiculaire.

P— adj., right adj. by the plummet, plumb adj., vertical adj. (Geom., Techu., Min.) *Lobrecht, bleerecht, senkrecht, (im Bergbau:) saiger oder seiger.* Vertical, à plomb, d'aplomb, perpendiculaire.

P— line *s.* *See* Perpendicular.

to Be v. n. p— to a line, to a plane. *Senkrecht oder winkelrecht sein oder stehen.* Être perpendiculaire.

to Draw v. a. or to let fall v. a., to raise v. a. a p— line. *Eine senkrechte (winkelrechte) Linie füllen. Abaisner une ligne perpendiculaire (sur une droite).*

Perpendicularly adv. *See* An-end.

Perpetuum mobile *s.* *Das Perpetuum mobile.* Mouvement *m.* perpétuel.

Perquisites s. pl., accidental or casual work s. (Print.) *Die Accidensarbeit.* Tableaux *m.* pl., bilboquets *m.* pl., casual *m.*

Perrotine *s.* (a block-printing-machine) (Calico-pr.) *Die Perrotine, die Klotzdruckmaschine.* Perrotine *f.*

Perry *s.* (Agric.) *Der Birnwein.* Poiré *m.*

Perspective s., science s. of p—, (szenography s.) (Draw.) *Die Perspektive, die Lehre von der Perspektive.* Perspective *f.* spéculative.

P—, p— drawing s., scenography s. *Die perspektivische Zeichnung.* Perspective *f.*, dessin *m.* perspectif.

Aerial p—. *Die Luftperspektive.* Perspective *f.* aérienne.

- Bird's eye perspective s., bird's eye view s.** Die Vogelschau, die Vogelschau-Perspektive.
Perspective f. à vol d'oiseau, plan m. d'oiseau.
Linear or lineal p.— Die Linearperspektive.
Perspective f. linéaire.
Oblique p.— Die Accidentalperspektive. Perspective f. en vue accidentale.
Parallel p.— Die Parallel-Perspektive. Perspective f. en vue de face.
P— adj. Perspektivisch. Parapetif.
P— plan s. Der perspektivische Grundriss. Plan m. perspectif.
P— plane s., picture s., picture-sheet s., table s. (Persp.) Die Bildfläche, die Tafel. Tableau m.
Persulphuret s. (Chem.) Das Sulfid. Persulfure m.
Red p— of mercury. Das rote oder kristallinische Quecksilberaufld. Cinabre m. artificial ou factice.
Perthite s. (Miner.) Der Perthit. Parthite f.
Perturbation s. (Astron.) Die Störung, die Perturbation. Perturbation f.
Pervious adj., permeable adj. (Agric., Build.) Durchlässig. Perméable.
Perviousness s., permeability s. (Agric., Build.) Die Durchlässigkeit. Perméabilité f.
Pestle s., benter s., pounder s. of a mortar (Techn.) Der Stämel. Pilon m.
P— of a pilon-mill (Gun-powd.) See Stamp and Stamper.
P— for smoothing hides (Taw.) Die Tauchstange. Enfonçoir m.
Pet-cock s., delivery-cock s., water-outlet-cock s. (Steam-eng.) Der Wasserablasshahn am Dampfzylinder. Robinet m. de purge du cylindre.
P—cock s. for pumps (Mach.) Der Pumpprobierhahn, der Proberhahn an der Pumpe. Robinet m. d'essai des pompes.
Petard s. (an engine of war for blowing up gates, barricades, etc.) (Art.) Die Petarde. Pé-tard m.
P— (Min.) Der Sprengschuss, der Sprengwürser, die Petarde. Pé-tard m.
Peter s., blue Peter s. (Mar.) Das Abfahrtsignal, der blaue Peter. Pavillon m. de partance.
Peterer s., peter-man s. (Mar.) Der Fischer, der Fischermann. Pêcheur m.
Petrification s. (Geogn.) Die Versteinierung. Pétrification f. See Fossil.
Petrified adj. (Geogn.) Versteint. Pétrifié.
Petrifying adj., petrificative adj. (Geogn.) Versteinernd. Pétrifiant.
Petrography s. See Petrology.
Petroleum s., bitumen s., naphtha s. (Miner.) Das Erdöl, das Petroleum. Pétrole m., bitume m. liquide.
P—lamp s. Die Petroleumlampe. Lampe f. à pétrole.
P—spirit s. (Chem.) See Ligroine.
Petrology s., petrography s. (Geol.) Die Gesteinskunde, Petrographie. Pétrographie f.
Petronel s. (Arm.) See Blunderbuss.
Petrosilex s. (Miner.) See Adinole.
Petty-average s. (Mar., Insur.) Die gewöhnliche, die laufende Havarie, die Abnutzung. Avarie f. ordinaire.
P—officer s. (Mar.) Der Unteroffizier (nicht zu verwechseln mit Deckoffizier), der Obermaat. Second-maitre m., quartier-maitre m.
Petzite s. (Miner.) Der Petzit, das Tellursilbergold. Petzite f.
Pew s. for the church-wardens (Arch.) Der Kirchenvorsteherstuhl. Cuvre f. dans la nef de l'église.
P—s pl. Das Gestühl. Banc m. d'égglise.
Pewter s. (alloy of tin) (Met.) Das Pewter, das Hartsinn, das Weissmetall. Potin m.
Grey p— (alloy of tin, sink, copper and antimony). Das Graumetall. Potin m. gris.
Ley p—. Das Fünfpfundinn. Potin m. blanc.
Plate-p—. Das Tellerrinn. Potin m. d'assiettes.
Yellow p—. Das Gelbkupfer. Potin m. janna. Comp. Yellow pewter.
P— (vossels, made of pewter) (Pewt.) Das Zinn-geschirr. Étain m., vaisselle f. d'étain.
Pewterer s. Der Zinngießer. Potier m. d'étain.
Pharmacist s. See Apothecary.
Pharmacolite s. (Miner.) Der Pharmakolith, der arseniksaure Kalk. Chaux f. arseniatée.
Pharmacosiderite s. (Miner.) See Cubero.
Pharos s. (Mar.) See Beacon.
Phases s. pl. of the Moon, of Venus (Astron.) Die Phasen des Mondes, — der Venus. Phase f. pl. de la Lune, de Venus.
Phasant-walk s. (Build.) Die Fasanerie. Faisanerie f.
Phenakite s. (Miner.) Der Phenakit. Phénakite f.
Phenileue s. See Phoenicene.
Phenol s., phenic acid s., phenilic acid s. See Carbolie acid.
Phial s. Die Flasche. Fiole f.
Bolognese p— (Phys.) Die Bologneser Flasche. Fiole f. philosophique, fiole f. de Bologne, fiole f. d'épreuve. See Bologna-phial.
Phillipsite s. (Miner.) Der Phillipsit, der Kalkhamormon. Phillipsite f.
Natural philosopher s., physieist s. Der Physiker. Physicien m.
Philosophy s. Die Philosophie. Philosophie f.
Natural ph—, physics s. pl. Die Naturwissenschaften f. pl. Sciences f. pl. naturelles.
Phlegm s. (watery residuum in distillation) (Distill.) Das Phlegma. Flegme m.
Phlogopite s., rhombic mica s. (Miner.) Der Phlogopit (eine Art Magnesiaschimmer). Phlogopite f.
Phoenicene s., sulphopurpuric acid s., sulphophoenic acid s., indigo-purple s. (Chem.) Die Purpurchefelsäure, Phönixschwefelsäure, Indigomonrofsäure, der Indigopurpur, das Phönicein. Phéniceine f.
Phoenicite s. (Miner.) See Melanochroite.
Phoenicochroite s. (Miner.) See Melanochroite.
Pholerite s. (Miner.) Der Pholerit (eine Art Steinmark). Pholélite f.
Phonics s. pl. See Acoustics.

Phonolite s., **clink-stone** s. (Miner.) Der Phonolith, der Klingstein. Phonolite m.

Phonoscope s. (Phys.) Das Phonoskop, der Tonmelder. Phonoscope m.

Phosgene gas s., **chlorocarbonic acid** s. (Chem.) Das Phosgen gas, das Chlorkohlenoxydgas. Acide m. chloroxycarbonique, gaz m. phosgene.

Phosphate s. (Chem.) Das Phosphat, das phosphorsaure Salz. Phosphate m.

Ph— of copper (Miner.) Das Phosphorkupferern. Phosphate m. de cuivre.

Ph— of copper. Das phosphorsaure Kupferoxyd, der Libethenit. Cuivre m. phosphaté.

Hydrous ph— of copper, pseudomalachite s. Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit. Cuivre m. phosphaté.

Ph— of iron, vivianite s. Das phosphorsaure Eisen, das Eisenblau, der Vivianit. Phosphate m. de fer, fer m. phosphaté, vivianite m.

Earthy ph— of iron. Das erdige Eisenblau, die Blausisenerde. Fer m. phosphaté terreux.

Ph— of lead. See Pyromorphite.

Ph— of lime. See Apatite.

Phosphide s. See Phosphoride.

Hydrie ph—. See Phosphuretted hydrogen.

Phosphite s. (Chem.) Das phosphorigsaure Salz. Phosphite m.

Phosphorescence s. (Phys., Chem.) Die Phosphorescenz. Phosphorescence f.

Phosphorescent adj. (Phys., Chem.) Phosphorescirend. Phosphorescent.

Phosphoric adj. See Phosphuretted.

Phosphoride s. (Chem.) Das Phosphormetall (Verbindung). Phosphure m.

Phosphorite s. (native phosphate of lime) (Miner.) Der Phosphorit. Phosphorite m.

Phosphorized adj. See Phosphuretted.

Phosphorus s. (Chem.) Der Phosphor. Phosphore m.

Amorphous ph—, red ph—. Der amorphe Phosphor, der rote Phosphor. Phosphore m. amorphe, phosphore m. rouge.

Phosphuret s. Die Phosphorverbindung. Phosphure m.

Phosphuretted adj. Phosphorhaltig. Phosphuré. Comp. Hydrogen.

Photochromatic adj. Photochromatisch. Photochromatique.

Photogalvanography s., (Chem.) Die Photogalvanographie. Photogalvanographie f.

Photogen s. (Chem.) Das Photogen. Photogene m.

Photograph s., **photographie picture** s. Die Photographie. Epreuve f. photographique.

Negative ph—. Das Negative, die negative Photographie. Image f. ou épreuve f. négative.

Positive ph—. Das Positiv. Image f. ou épreuve f. positive.

Photographic puzzle s. Die Vexierphotographie. Photographie f. à surprise.

Photographer s. Der Photograph. Photograph m.

Photography s. (Chem.) Die Photographie. Photographie f.

Photolithography s. Die Photolithographie. Photolithographie f.

Photometer s. (Phys.) Das Photometer, der Lichtmesser. Photomètre m.

Photometry s. (Phys.) Die Photometrie. Photométrie f.

Photophore s. (Phys.) Das Photophor. Photophore m.

Photosphere s. of the Sun (Astron.) Die Photosphäre der Sonne. Photosphère f. du Soleil.

Photozincography s. Die Photozinkographie. Photoszincographie f.

Physicist s. See Natural philosopher.

Physiology s. Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl. Physique f., sciences f. pl. naturelles.

Physico-mathematics s. pl., **mixed mathematics** s. pl. (Math.) Die mathematische Physik. Science f. physico-mathématique.

Physies s. pl. Die Physik, die Naturwissenschaften f. pl. Physique f., sciences f. pl. naturelles. Comp. Natural philosophy.

Phytochemistry s. See Vegetable chemistry.

Pianoforte s. (Mus.-instr.) Das Pianoforte, das Piano, das Fortepiano. Pismo-forte m., forte-piano m., piano m.

P—hammer-leather s. Das Instrumentenleder, das Klavierhammerleder. Cuir m. pour pianos.

Piano-manufacturer s. or **-maker** s. (Mus.-instr.) Der Fortepianofabrikant. Facteur m. de pianos.

Pianzite s. (Miner.) Der Pianzit. Pianzite f.

Piassava s. (Rope-m., Brush-m.) Die Pikaba, Piamara von Attalia funaria. Picaba f.

Pica s. (sort of letters = 2 Nonpareils) (Print.) Die Cicerochrift. Cicéro m., onze m. Comp. Double-pica.

Middle p—. See Medium.

Small-p—. Die Brevier, die Rheinländer, die Descendia. Philosophie f., dix m.

Two-lines-p— (sort of letters). Die Doppel-mittel-, die Doppelcicero-, die Palästinaschrift. Palestine f.

Two-lines-double-p—. Die Sabon. Trismégiste m., trente-six m.

Pick s. (Techn.) Die Hacke, die Haue, der Fickel. Pic m.

P— (Build., Min.) Die Spitzhacke, die Keilhaue, die Einspitze. Pic m. à roc.

Broad-p—. See Mattock.

Double p—. Die Doppelhaue, die Zweispitze. Pic m. à tranché, hoyau m. à deux braoches.

Double-pointed p— (Stone-c.) Die Spitze, die Zweispitze, die Zweikeppe, der Steinpickel. Pointe f., grosse pointe f., pic m. à deux pointes, pioche f. à marteau.

P—, picker s. Die Spitzhaue (bei Erdarbeiten). Pic-hoyau m.

P— to be used for working in rock (Min.) Die Keilhaue für die Arbeit im Gestein. Pic m. à pierre, pic m. à roc.

P— of Belgian holers. Die belgische Schramhaue mit eisernem Stiele. Riveleins f.

Piek s., **p--axe** s. Die Kerbhaue, der Schnid-hammer, das Gezühe zum Schlitten des Flütens. Copray m. (en Belgique). See **Pike**.

P-- or **pike** s. of the colours (Mil.) Die Fahnenstange, der Fahnenstock. Hampe f. (du drapeau).

P-- (Print.) Der Schmutzbuchstabe. Ordure f.

P--s pl., **ples** s. pl. Die Putzen m. pl., die Zwiebelstiche m. pl. Pâtis m. pl.

P--s pl., **shots** s. pl. (Weav.) Die Schüsse m. pl., (Schützenbewegungen). Passées f. pl.

to P--, **to burl** v. a. the cloth (Cloth.) Noppen, belesen. Noper, énouer, épincer le drap.

to P-- the hides (Hatt.) Verlesen, belesen. Éplucher les peaux.

to P-- a lock (Lock-sm.) Ein Schloss mit dem Dietrich öffnen. Crocheter une serrure.

to P-- ores, **to handpick** s. (Dress.) Scheiden (Ersch mit der Hand), blauben. Trier.

to P--, **to drive** v. a., **to throw** v. a. the shuttle (Weav.) Die Schütze werfen. Lancer ou chasser la navette.

to P-- a stone (Stone-c.) Mit dem Zahnhammer bearbeiten, säkeln. Layer une pierre.

to P-- v. a., **to pluck** v. a. wool (Spinn.) Zupfen, zausen, plüsen, pflücken, verlesen. Pluser, épluser, éplucher, trier.

to P--, **to call** v. a., **to anbar** v. a. the wool (Cloth.) Die Wolle kletten, anrufen. Égrattonner les laines.

to P-- out v. a. the letters (Print.) Die Buchstaben mit der Ahle herausheben. Piquer les lettres.

to P-- up v. a. the ples. Die Zwiebelstiche auslesen. Trier les pâtis.

to P-- up the anchor (Mar.) Den Anker lichten, aufnehmen, heben. Lever l'ancra.

to Send to p-- up an anchor abandoned. Einen verloren gegangenen Anker aufnehmen lassen. Envoyer relever une ancre abandonnée.

to P-- up men from a boat at sea. Menschen aus einem auf See treibenden Boote aufnehmen. Recueillir des hommes dans un canot à la mer.

P--axe s. (Build., Min.) Die Kreuzhache, die Kreuzhaue, der Kreuzpickel, die Krampe. Pioche f., (pic-boiau m.)

P--a-- (with one point and one flat feather), **gorlet** s. (Stone-c.) Die Spitzflüche, die Flüchspitze. Grelet m., pointe-et-trancho f.

P--a-- with two flat basils. Die Fläche, die Zweiflüche. Besocho f.

Denteléd p--a--. Der Zahnhammer. Laio f. (laye f.), marteau m. dentelé ou brettelé.

P--a-- (Min.) See **Pike**.

P--a--case s. (Mil.) Das Hackenfutteral, das Spitzhackenfutteral. Porte-pioche m.

P--hammer s. (Stone-c.) Die Spitze, die Spitzhaue. Martelino f.

to Hew v. a., **to square** v. a. an ashlar with the **p--h--**. Einen Stein spitzen, beapitsen, abapitsen. Esmailler une pierre, la déclarder, la piquer avec la pointe d'une marteline.

P--lock s. (an instrument for opening locks without the key) (Lock-sm.) Der Dietrich, der

Sperrhaken. Crochet m. de serrurier, rosignol m.

Piek-lock s., **false key** s. (a counterfeit key). Der Diebschlüssel, der Nachschlüssel, der Dietrich. Fausse clef f.

Picker s., **burler** s. (Cloth.) Der Nopper, die Nopperin. Nopreur m., nopreuse f., épiuceur m., épiuceuse f., époutisseur m., époutisseuse f.

P-- of the weaver's tweezer (Weav.) Die Spitze der Weberzange an dem Ende, wo ihre Schenkel sich vereinigen. (Pointe f. des pincettes du tissier qui se trouve là où les deux bras se réunissent.)

P-- in the shuttle-box. See **Pecker**.

P-- p--hammer s. (Dress.) Der Klaubhammer. Marteau m. de triage.

P-- (Min.) See **Gad**.

P-- (of the infantry-soldier for clearing the vent of the musket) (Mil.) Die Räumnadel. Épinglette f.

Picket s. (Survey.) Der Kettenstab, der Kettenhalter. Râteau m. de la chaîne d'arpenteur.

P-- (little marking pole) (Build.) Das Abteckpfähchen, das Piket, das Piquet. Piquet m.

P-- (Tel.) Das Markierpfähchen. Jalou m.

P-- peg s., **pin** s. (Survey, Fort. etc.) Das Pfähchen, der Pflock, der Zelfpflock, (der Hering). Piquet m.

P-- for gabiaus (Fort.) See **Stake**.

P--s pl. Die Censarpfähle m. pl., die Spickpfähle m. pl. Petits piquets m. pl.

Anchoring-p--. See **Fastening picket**.

Earth p-- (Tel.) Die Erdleitungstange. Piquet m. de terre.

Surveyor's p--. See **Surveyor's stake**.

to P-- down v. a. **soda** (Fort.) Rasen festpfählen. Piqueter les gazons.

P--work s. Die Verpfählung (mit Censarpfählen). Piquetage m.

Picketing s. (Tel.) Das Abpfählen, die Abpfählung. Piquetage m. d'une ligne.

Piekling s. of wool (Spinn.) Das Zupfen, das Zausen, das Pflücken. Épluchage m.

P--peg s. (Weav.) See **Whip**.

P--nabst s. Der Schlagarm. Chasseur m. d'un métier mécanique.

to Piekle v. a., **to dip** v. a. (the brass) (Met.) Abbeizen, abbrennen, gelbbrennen (das Messing). Dérocher, décaper les objets en métal, relever la couleur (du laiton).

to P-- the timbers of a ship (Shipb.) Die Inthöser eines Schiffes salzen. Faire des injections de sels minéraux dans le boisage d'un bâtiment.

Piekling s., **dippling** s. (Met.) Das Abbeizen, das Abbrennen, das Gelbbrennen, das Beizen. Décapage m., dérochage m. des objets en métal.

Picotite s. (Miner.) Der Pikotit, Chromapicell. Picotite f.

Pieric acid s. (Chem.) Die Pikrinsäure. Acide m. picrique.

Pierolite s., **serpentine** s. (Miner.) Der Serpentin, der Pikrolith. Serpentine f., talc m. stéatite.

Picrosmine s. (Miner.) Der Pikrosmin. Picrosmine f.

Picture *s.* (painter's work) (Paint.) *Das Gemälde.* Ouvrage *m.* de peinture, tableau *m.*, peinture *m.*
P— on enamel, enameled p— *s.* *Das Schmelzgemälde, das Email, (die Emaille).* Email *m.*
P— on canvass obtained by xylography and printing in colours. Ein vermaltet des Holzschnitts und Farbendrucks dargestelltes Bild auf Leinwand. Tableau *m.* xylographochromique.
Encaustic p—. *Das enkaustische Gemälde, das eingebrannte Wachgemälde.* Encaustique *f.*
Photographie p—, photograph s. (Phot.) *Das photographische Bild, die Photographie.* Epreuve *f.* photographique.
Negative p—. *Das negative Bild, das Negativ.* Epreuve *f.* négative.
Positive p—, positive s. *Das positive Bild, das Positiv.* Epreuve *f.* positive.
to Brisk up v. a., to enliven v. a. a p—. Ein Bild aufhellen. Egayer un tableau.
P—book s., book s. with prints (Book-s.) *Das Bilderbuch.* Livre *m.* d'estampes, livre *m.* d'images.
P—gallery s., p—room s., gallery s. of painting (Paint.) *Die Gemäldegalerie, der Gemäldeaal.* Galerie *f.* de tableaux.
P—sheet s. See Perspective plane.
Piece s. *Das Stück, der Teil.* Pièce *f.*
Borer's eking-p—, intermediate p— of the bore-rod for making it longer (Min.) *Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange.* Vorge *f.* de sonde longue ou courte selon la profondeur da trou.
Contact-p— (Tel.) See Contact stud.
Curved p— s. pl. *Die Krummhölzer, Knickhölzer.* Pièces *f.* pl. de tour.
Dumb p— (Mint.) *Die ungarne (klanglose) Platte.* Plan *m.* creux.
Field-p— s. pl. See Field-guns under Field.
Flat p— of clay- or porcelain-paste (Pott.) *Die Schwarte, die dünne Scheibe von Thon, die Platte von Porcellanmasse.* Croûte *f.* d'argile, de pâte de porcelaine.
Fowling-p—. See Sporting-gun.
Framing-p—, framing-timber s. (Carp.) *Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz.* Bois *m.* d'assemblage.
Imperfect p— s. pl. of porcelain (Porcel.) *Der Ausschuss.* Déchet *m.* de porcelaine.
Inclined p— s. pl. or rafters s. pl. of a truss-frame (Carp., Bridge-b.) *Die Streben f. pl. eines Hängewerkes.* Arbalétriers *m.* pl.
Long p— s. pl. of a set of timber in a shaft (Min.) *Die Jöcher n. pl., die Langhölzer n. pl. eines Schachtgerütes.* Portenees *f.* pl., longues pièces *f.* pl. (d'un cadre de boisage dans un puits rectangulaire).
Master-p— (Teobn.) *Das Meisterstück.* Chef-d'oeuvre *m.*
Noose-p— of a sinking-pump (Min.) *Der Senkkorb.* Grille *f.* du tuyau de la pompe.
Strengthening p— s. pl., truss-p— s. pl. (Shipb.) *Die Verbandstücke.* Pièces *f.* pl. de liaison.
Work-p— (Teobn.) *Das Arbeitstück.* Pièce *f.* d'ouvrage.
P— (Print.) See Packet.

Piece s. of a bucket-lift (Min.) See Wud-bore.
P— s. of chain (Mar.) *Die Kettenlänge (in Deutschland 25 m.).* Bout *m.* de chaîne (30 m. en France).
P— of fur added for strenghtening (Hatt.) *Das Buszack.* Etoupage *m.*
P— of a machine (Mach.) *Der Maschinenteil.* Pièce *f.* de machine.
P— s. s. pl. of a made mast, yard etc. (Shipb.) *Die Stücke eines zusammengeetzten oder gebauten Mastes, — einer gebauten Raas etc.* Pièces *f.* pl. d'assemblage, jumelles *f.* pl. d'assemblage.
P— of ordnance (Art.) *Das Geschütz, das Geschützrohr, die Kanone.* Pièce *f.* d'artillerie. Comp. to Bouche, to Copper-vent a piece.
P— of ore. See Specimen of ore.
P— of rope (Mar.) *Die Rolle Tauwerk.* Bont *m.* de filiu.
P— of wood for making fire (Glass-m.) *Das Anfeuerungsstück.* Billeto *f.*
P— of wet linen on which the clay- or porcelain-paste is formed to a flat piece (Pott.) *Ein Stück feuchter Leinwand.* Couil *m.*
P—goods s. pl. (goods packed up in bales, boxes, casks) (Mar.) *Die Stückgüter n. pl.* Marchandises *f.* pl. en balles, charge *f.* en cueillette.
P—work s., (tut-work s.) *Die Akkordarbeit, die Arbeit im Geding.* Travail *m.* à la tâche ou à prix fait.
to Do p—w—. Auf's Stück arbeiten. Travailler à façon.
Piecer s. who breaks ores into smaller pieces (Min.) *Der Zersetzer, der Zerstückler.* Dipeceur *m.* (Belg.)
P— (Weav.) *Der Antstückler.* Mâcheur *m.*
Pier s. of a bridge, bridge-pier s. (Hydr. arch.) *Der Brückenpfeiler.* Pied-droit *m.*, pile *f.*, pilier *m.*, massif *m.*
Fixed p— (of a timber-bridge.) *Der Pfahlpfeiler, das Pfahljoch.* Support *m.* fixe.
Floating p— (of a floating bridge.) *Der schwimmende Pfeiler.* Support *m.* flottant.
P— (Hydr.) *Der Hafendamm, die Mole.* Jetée *f.* Comp. Mole and Quay.
P—, discharging-wharf s. (Hydr. arch., Navig.) *Der Löschplatz.* Débarcadère *m.*, débarcadour *m.*
P— of a vault (Bnild., Fort.) See Abutment.
Projected p— of a cellar-vault. *Die Gurtbogenvorlage, der Gurtpfiler.* Pied-droit *m.* sous l'arc doubleau. See also Wall-pier.
Reinforcing p—, projecting p—. *Der Gurtpfiler, der Stützpfeiler.* Dossieret *m.* de voûte.
P— of piles, pile-work s. (Build., Pont.) *Das Joeh, das Pfahljoch, das Brückenjoch, die Pfahlreihe, das Pfahlwerk.* Palée *f.*
Intermediate p— or abutment s. (Build., Fort.) *Das Mittelwiderlager, der Zwischenpfeiler.* Pied-droit *m.* intermédiaire.
Supporting p—. See Support.

- Pier** *s.* **under a sloped or trailed chimney.** Der Stützfleiser einer geschweiften Esse. Dossierer m. d'une cheminée déviée.
- P—arch** *s.* (Arch.) Der Scheidebogen, der freistehende Längsgurt, Arc m. bornant.
- P—glass** *s.* (Mirror-m., Build.) Der Pfeiler-spiegel. Trumeau m., tréneau m.
- P—table** *s.* (Join.) Der Spiegeltisch, der Pfeilertisch. Table f. à trumeau.
- P—trestle** *s.* (Build.) Der Jochbock, das Oberjoch. Palce-haute f.
- to Pierce** *v. a.* (Build.) Durchstechen, durchschlagen. Percer.
- to P—** (Art.) Durchdringen. Pénétrer.
- to P—loop-holes, to p—** *v. a. or to open* *v. a.* **the embrasures** (Fort.) Die Schiess-scharten ausstechen oder einschneiden. Dégorger les embrasures au parapet.
- Piercer** *s.* (Coop.) Der Fassbohrer. Coup m. de poing.
- P—** (Spin.) Der Andreher, der Anstücker, Stücker. Mächenr m.
- P—of the sailmaker** (Mar.) Der Pricker des Segelmachers. Poinçon m. du voilier.
- Piering** *s.* **a tunnel.** Der Tunneldurchschlag, die Durchstechung. Percement m. d'au tunnel.
- P—saw** *s.* See Saw.
- Piezometer** *s.* (Phys.) Das Piezometer. Piéso-mètre m.
- Pig** *s.* (Iron piece cast from the blast-furnace) (Met.) Die Gans, die Flosse, die Masse. Gueuse f., gueusot m., saumon m. Comp. Pig-iron.
- Refined p—.** Die gefeinte Gans. P'sin m. d'affinage.
- P—refined by the hearth-process.** Das gefeinte Roheisen, die gefeinten Blätteln, das Zerreneisen. Fonte f. épurée, mazée, affluée par le mazéage.
- P—of lead.** Die Bleimulde, die Bleiganz. Saumon m. de plomb.
- P—of workable lead.** Das Werk (ein Stück Werkblei). P'èces f. de plomb d'œuvre.
- P—s pl. for casting.** Die Masseln zur Gieserei. Gueuses f. pl. pour moulage.
- P—s pl. for lining.** Die Masseln zum Verfrischen. Gueuses f. pl. pour affinage.
- P—s pl. for producing steel.** Die Masseln zur Stahlbereitung. Gueuses f. pl. pour la production de l'acier.
- P—charge** *s.* See Charge of pig.
- P—disk** *s.* Das (die) Blattel (Roheisenscheibe). Rosette f. de fonte.
- P—disks pl.** Das Scheibeneisen. Fonte f. en disques ou en blettes.
- P—iron** *s.* **cast-iron** *s.* **crude iron** *s.* Das Roheisen, das rohe Guseisen. Fer m. cru, fonte f. crue, fer m. en gueuse.
- P—i—** *or* **pig** *s.* **in cubes.** Das Würfel-eisen. Piquade f.
- Band-p—i—** *or* **pig** *s.* See Band-pig.
- Black-p—i—, dark grey p—i—, cast-iron** *s.* **No. 1, highly graphitic cast-iron** *s.* **klshy p—i—.** Das schwarze, dunkel-graue, übergare, tolgare Roheisen. Fonte f. noire, surcharbonée, limailleuse, graphiteuse, gris foncée.
- Cellular p—i—.** Das lückige Roheisen. Fonte f. cavernouse.
- Cellular white pig-iron** *s.* *or* **pig** *s.* Das lückige Floss. Fonte f. blanche cavernouse, fonte f. piquée.
- Charcoal-p—i—** *or* **p—.** Das Holzkohlen-Roheisen. Fonte f. au charbon de bois.
- Cold-blast p—i—.** Das kalt erblasene Roheisen. Fonte f. à l'air froid.
- Coke-blast p—i—.** See Coke-pig.
- Common** *or* **granular white p—i—** *or* **p—, forge-p—.** Das gemeine oder körnige weisse Roheisen. Fonte f. d'affinage commune.
- Crystalline p—i—.** Das Spangeleisen (weisses Roheisen mit Krystallflächen), das strahlige oder weissstrahlige Roheisen. Fonte f. blausche à fines lames, fonte f. blanche grenue.
- Dark grey p—i—.** See Black pig-iron.
- Dead white p—i—** *or* **p—.** Das dickgrelle Roheisen. Fonte f. blanche par surebasse, fonte f. blanche et terne.
- Forge-p—i—** *or* **p—.** See White pig-iron.
- Foundry-p—i—** *or* **p—.** See Gray pig-iron.
- Granular p—i—** *or* **p—** (pig-iron which has a granulated fracture). Das körnige Roheisen, das Roheisen mit körnigem Bruche. Fonte f. grenue dans la cassure.
- Granular white p—i—.** See Common white pig-iron.
- Grey p—i—, foundry-p—.** Das graue (Roh-)Eisen. Fonte f. grise, fonte f. tendre, fonte f. de moulage. Comp. Dark grey pig-iron under Black pig-iron.
- Grey p—i—** *or* **p— with white seam.** Das graue Eisen mit weissem Saum oder weisser Naht. Fonte f. de moulage rubanée.
- Hot blast p—i—** *or* **p—.** Das heisserblasene Roheisen. Fonte f. à l'air chaud.
- Klshy p—i—.** See Black pig-iron.
- Lamellar p—i—** *or* **p—.** Das blumige oder dünngrelle Roheisen. Floss m. fleur, floss m. dur, fonte f. blanche grenue.
- Light grey p—i—.** Das hellgraue Roheisen. Fonte f. grise claire.
- Mixed p—i—** *or* **p—.** Das spangliche oder streifige Roheisen. Fonte f. intermédiaire.
- Mottled** *or* **mottled p—i—** *or* **p—.** Das halbierte (Roh-)Eisen. Fonte f. truitee.
- Mottled p—i— nearly grey.** Das schwach halbierte Roheisen. Réseau m., fonte f. à réseau.
- to Produce** *v. a.* **mottled p—i—** *or* **p—.** Einen halbierten Ofengang haben. Marcher à la fonte truitee.
- Porous p—i—** *or* **p—.** Das lückige Roheisen. Fonte f. poreuse.
- Porous white p—i—** *or* **p—.** Das lückige Floss, das Weissfloss. Fonte f. blanche lacuneuse ou poreuse.
- Refined p—i—** *or* **p—.** See Fine-metal.
- Specular p—i—** *or* **p—, spigle-iron** *s.* **spiegel-iron** *s.* Das Spiegel-eisen, das Rohstahleisen. Fonte f. miroitante, fonte f. spéculaire.
- White p—i—.** Das weisse Roheisen, das Floss-eisen, das Hartfloss. Fer m. cru blanc, fonte f. blanche, fonte f. dure.

White pig-iron s., forge-pig s. Das weisse (Roh-)Eisen, das grolle Roheisen. Fonte f. blanche, fonte f. dure, fonte f. d'affinage. Comp. Cellular white, Common or Granular white, Dead white, Porous white pig-iron, Spiegel-iron etc.

White p--i— or p— with grey seam. Das weisse Eisen mit grauem Saum oder grauer Naht. Fonte f. d'affinage rubanée.

P--i—-disk s. Das oder die Roheisenblatt oder -platt, die Roheisenscheibe. Blette f. de fonte. Comp. Disk of pig-iron.

P--i—-shot s., granulated p--i— (Met.) Die Roheisengranalien f. pl. Fonte f. en grains.

P--lead s., lead s. in wedges. Das Blockblei, das Muldenblei. Plomb m. en saumons.

P--mould s. Die Gansform, das Flossenbett. Moule m. de gueuse.

P--shot s. Das Königschrot (grosses, grobes Schrot). Grosse-royale f.

Pigeon-house s. See Columbarry.

Piggin s. of a boat (Mar.) Das Ösfass eines Bootes (zum Wasseraus schöpfen). Gamlot m. d'un canot.

Pigment s., colouring matter s. (Dyer etc.) Das Pigment, der Farbestoff. Pigment m., matière f. colorante, couleur f.

Vitrifiable p— or colour s. (Porcel.) Die Emailfarbe, die Schmelzfarbe. Couleur f. vitrifiable.

Pike s., boarding pike s. (Mar.) Die Enterpique. Pique f. d'abordage.

P— or pick s., pickaxe s. (Min.) Die Haxe, die Keilhaue. Pic m.

P— for holing coat-seams, holer's p— s. Die Schramhaxe, die Schrämhaxe. Pic m. à la bonillo, (Belg.) haverasse f., (Mons.) havrieau m.

Pole p— (Tel.) Der Vorschlagpfahl. Pieu m. ferré.

Sinker's p— (Min.) See Mattock.

P—man s. See Hower.

Pilaster s. (Arch.) Der Pilaster, der Wandpfeiler. Pilastro m.

P—strip s. Die Lasche, die Lisen. Pilastro m. en lière.

Pillow s. (Weav.) See Pillow.

Pilech s., quilted seat s. (Saddl.) Das Sattelskissen (eines ungarischen Sattels). Coussin m. en cuir de la selle à la bussard.

Pile s., heap s. (Techu.) Der Haufen, der Stapel. Pile f.

P— of arms (Mil.) Die Gewehrpyramide. Pavois m. d'armes.

P— of ore, parcel s. (a heap of ore dressed and ready for sale) (Min.) Der Erzhafen, das Los. Lot m. de mineral.

P— of ore (Met.) Die Halde, die Erzhalde. Hallo f.

P— of ore to be calcined. Der Rösthafen, die Rösthalde. Tas m.

P— of paper (Print.) Der Stoss Papier. Porse f.

P— of saggars (Porcel.) See Bagg.

P— of sea-salt in sea-salt-works (Sal.) Der Haufen Salz (auf den Verledepflätzen eines Seesalzwerkes). Vache f. ou camelle f. de sel marin.

Pile s. of shots (Art.) Der Kugelhaufen. Pile f. de boulets. See Shot-pile.

Oblong or rectangular p—. Der längliche (oder rechteckliche) Kugelstapel. Pile f. oblongue ou rectangulaire.

Triangular p—. Der dreiseitige Kugelstapel. Pile f. triangulaire.

P— (Met.) Das Paket. Paquet m. Comp. Paggot.

P— for plate-making. Das Paket für Bleche, das Blechpaket. Paquet m. à tôle.

P—, faggot s. for steel-refining. Die Garbe, die Zange. Tronzo f. d'acier.

P—, stack s., charcoal-p— s. Der Meiler, der Holzkohlenmeiler. Meule f. Comp. Charcoal-pile.

Large p— (of wood to be charred), **long coal-p— s., coal-heap s.** Der lange liegende Meiler, der Haufen (zur Verkohlung). Meule f. allongée, meule f. grande, tas m. de carbonisation.

P— (Phys.) Die Säule. Pile f.

Thermoelectrical p— or battery s. Die Thermosäule. Pile f. thermoelectrique.

Voltaile p—, Volta's p—. Die Volta'sche Säule. Pile f. électrique, pile f. de Volta.

P— (to hang the printed sheets on) (Print.) Das Kreuz zum Aufhängen der gedruckten Bogen. Etendoir m.

P— of wood. Der Holstoss. Châle f.

P—, pole s., pole s. (Hydr. arch.) Der Pfahl. Pieu m., pilot m., pilotis m., pile f.

P— for the foundation of bridges, bridge-p— (Build. Pont.) Der grosse Pfahl, der Grundpfahl, der Joehpfahl, der Brückempfahl. Pilot m., pilotis m., pieu m.

P— with Archimedes-screw. See Screw-pile.

P— of substructure. Der Grundpfahl. Pilot m. ou pieu m. de fondement.

P—s pl. of substructure, foundation-p—s s. pl. (Bridge-h.) Die Grundpfähle m. pl., das Grundjoch. Palées f. pl. basses, basse-palées f.

P— of a timber-grating, bearing-pile s. (Hydr.) Der Rostpfahl. Pilotism. d'un grillage.

Depth s. to which a p— is driven into the earth. Die Rammtiefe. Pichée f. d'un pieu. Comp. to Bind a pile, to Pitch the p—s, to Drive —, to Cap the p—, to Draw the p—s, to Withdraw —, to Point —, to Spoe —, to Nail a pile.

False-p— (Hydr. arch.) See Pile-block.

Ferruled p—. Der beschuhte Pfahl. Pieu m. ferré.

Filling p— of a coffer-dam. Der Binnenpfahl, der Füllpfahl, der innere Pfahl eines Fangedammes. Pilotis m. de remplage, de retenue d'un batardeau.

Foundation-p— of grating. Der Rostpfahl. Pilotis m. de support, de grillage.

Gauged p—, standard p— of a coffer-dam. Der Aussenzpfahl, der Bordpfahl eines Fangedammes. Pilotis m. de bordage d'un batardeau.

Grooved and tongued p—, sheeting-p—, sheet-p— (Hydr. arch.) Der Falspfahl, der Spundpfahl. Pilot m., pilotis m. à rainure, palplanche f.

Guarding-pile *s.* (Fort.) *Der Schutzpfahl.*
Pieu *m.* de garde.
Proof-p— (Print.) *Der Probcpfahl.* **Pieu** *m.* d'essai.
Set *s.* of **p**— (Build.) *See* **Pile-work.**
The p— sits on the ground. *Der Pfahl sitzt auf, der Pfahl rersagt.* Le pieu refuse le mouton, le mouton refuse.
P— in a pylon-mill (Gun-powd.) *See* **Bed.**
P—, nap *s.* of **velvets** (Weav.) *Der Flor,* die Polc. Poil *m.*
P—, reverse *s.* of **a coin** (Mint.) *Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite.* Revers *m.*, pile *f.*
P— for armour plates (Iron shipb.) *Das Schlussspaket.*
to P— v. a. (Hydr. arch.) *Pfählen, verpfählen, auspfählen.* Piloter.
to P— (Build.) *Auf Pfähle gründen, pilotieren.* Piloter.
to P— (Met.) *Paketieren.* Mettre en paquets.
to P— arms (Mil.) *Die Gewehre zusammensetzen.* Former les faisceaux.
to P— up v. a. *Aufkufen, aufsiechten, aufstapeln.* Tasser, embayer, empiler.
to P— up beams (Carp.) *Holz aufstapeln.* Empiler, entasser, tasser le bois.
to P— up bottles of sparkling wine. *Aufstapeln.* Entreiller, mettre en tas (les bouteilles de vin mousseux).
to P— up bricks or tiles (Mas.) *Die Ziegel aufschürken.* Empiler les tuiles, les mettre en haie, embayer les briques.
to P— (stones etc.) *in fathoms (Build.) *Aufklaffern.* Entoiser.
P—block *s.* *Die Afterramme, der Knecht, der Rammknecht, der Aufsetzer, die Jungfer.* Faux-pieu *m.*, faux-pilot *m.*
P—bridge *s.*, **bridge** *s.* on **piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont *m.* de pilotis.
P—charring *s.* (Charr.) *See* **Charring** in **piles** *s.*
P—cking *s.* *See* **Coking** in **piles**.
P—crown *s.*, **p—hoop** *s.*, **p—ring** *s.* *Der Pfahlkranz, Pfahlring, Pfahlchwanz.* Couronne *f.* d'un pieu.
P—drawing-engine *s.* *See* **Pile-withdrawing-engine.**
P—driver *s.*, **ram** *s.* *Die Ramme.* Sonnette *f.*, mouton *m.*
P—d—, said of a ship pitching heavily (Mar.) *Der Stampfer.* Tangueur *m.*, canardier *m.*, canardier *m.*
P—driving *s.* (Hydr. arch.) *Das Pfahlschlagen, das Pfählen, die Rammarbeit.* Pilotage *m.*, batage *m.* ou enfouissement *m.* de pieux.
P—d—engine *s.*, **ram-engine** *s.* *Die Rammmaschine.* Mouton *m.* mécanique.
Common p—d—e—, riating-pile-engine *s.* *Die Zugramme, die Hoyer, die Laufgramme, das Schlagwerk.* Sonnette *f.* à tirade.
Steam p—d—e—, Die Dampfgramme. Mouton *m.* à vapeur.*

Pile-driving-engine *s.* with **piners. *Die Kunstramme, die Hakenramme, die Haspelramme, das Fallwerk, die Klinkenramme.* Sonnette *f.* à défile.
P—ferrule *s.*, **p—shoe** *s.*, **iron-sheath** *s.* of **a pile** (Hydr. arch.) *Der Pfahlschuh.* Lardoire *f.*, chausure *f.*, sabot *m.* de pilot.
P—framing *s.* between the **piers** of **a bridge. *Die Bettung zwischen den Pfeilern.* Radier *m.* de pont.
(P—grating *s.*), **piling** *s.* for **foundation** (Build., Hydr. arch.) *Der Pfahlrost.* Radier *m.*, parc *m.* de pilotis.
P—pier *s.* of **a wooden bridge** (Hydr. arch.) *Das Brückenjoch, das Pfahljoch.* Palée *f.* de pont.
P—planking *s.* *See* **Border-piling.**
P—shoe *s.* *Der Pfahlschuh.* Chaussure *f.* en fer. *See* **Pile-ferrule.**
P—warp *s.*, **nap-warp** *s.* of **velvets** (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammkette.* Poil *m.*, chaîne *f.* de poil.
P—weaving *s.* *Die Sammtweberei.* Tissage *m.* du velours.
P—withdrawer *s.*, **p—withdrawing-engine** *s.* (Hydr. arch.) *Die Ausziehmaschine, der Pfahlausheber.* Machine *f.* à arracher les pilotis ou pieux.
P—withdrawing-lever *s.* *Der Ausziehebhel, der Wuchtbaum.* Levier *m.* arrache-pieux.
P—w—screw *s.* *Die Ausziehschraube.* Vêrin *m.* arrache-pieux.
P—wood *s.*, **wood** *s.* for **making p—s.** *Das Pfahlholz.* Bois *m.* de pilotage.
P—work *s.* (**piled timber-grating** *s.*) *Das Pfahlwerk, der Pfahlrost.* Pilotage *m.* Comp. Piling.
P—w— (Build., Pont.) *See* **Pier** of **piles.**
P—w— of substructure (Build.) *Das Grundjoch.* Palée-basse *f.*
P—working *s.*, **piling** *s.* (Hydr. arch.) *Die Verpfähung, die Pfahlschlagung.* Palification *f.*
Piling *s.*, **pile-work** *s.* (Hydr. arch.) *Das Pfahlwerk, die Pfählung.* Pilotage *m.*, piloté *m.*, ouvrage *m.* de pilotis.
P—, pile-work *s.* of **a viaduct** (Bridge-b.) *Der Pfahlrost.* Estacade *f.* en charpente.
P—, row *s.* of **piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, das Pfahlwerk, die Bohlwand.* Palée *f.*, rang *m.* de pieux.
Border-p—, grooved and tongued p—, sheet-p—, pile-planking *s.* *Die Spundwand, das Büttenwerk.* File *f.* ou cours *m.* de palplanches.
P—, pile-driving *s.* (Hydr.) *Das Pfahlschlagen, das Pfählen, das Auspfählen, die Rammarbeit.* Battage *m.* de pieux, pilotage *m.*
P—through quick-sand (Min.) *Die Getriebe- oder Abtreibearbeit.* Méthode *f.* par pal-planche.
P— (Met.) *Die Paketierung.* Mise *f.* en paquets.
P—the hides (Tann.) *Das Schwitzen.* Travail *m.* à la jusée ou à l'échauffe.
P—ice *s.* (Whalery.) *Das durch Quetschungen aufgekackte oder aufgeschichtete Eis.*
P—rail *s.* (Hydr. arch.) *Der Bindebalken, der Binderriegel.* Lièvre *f.* de palée. *See* also **Bind-rail.******

to Pill v. a. or **to peel** v. a. **the flax** (Agric.) *Den Flachs rüfeln.* Égruger le lin.

Pillage s. (Mar.) *Die Plünderung, die Beute.* Butin m., pillage m.

Pillar s. (Build.) *Der Pfeiler.* Pillar m.

P— behind a column. *Der Pilaster hinter einer Säule.* Pilastro m. grêle.

Compound p—, clustered column s. (Arch.) *Das Säulenbündel, die Bündelsäule, der Bündelschaft.* Colonne f. ou pilier m. en faisceau, faisceau m. de perches.

Corner p—. *Der Eckpilaster.* Pilastro m. cornier.

Inserted or imbedded p—. *Der flache Pilaster.* Pilastro m. engagé.

Isolated p—. *Der freistehende Pilaster.* Pilastro m. isolé.

Rampant p—. *Der schräggeschobene Pilaster.* Pilastro m. rampant, pilastre m. de rampe.

Terminus p—. *Der Hermenpilaster.* Pilastro m. en gaine de terme.

Wainscotting p—. *Der Pilaster im Tüfelwerk.* Pilastro m. de lambris.

to Rest v. n., to bear v. n. upon a p—. *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.

P— (Min.) *Der Pfeiler, die Bergfeste.* Pillier m., massif m.

P— of coal in a colliery. *Der Kohlenpfeiler.* Pillier m. (de bouille).

P— of ore. See Pitch.

P— of ore, coal or rock underground. *Der Pfeiler (von Erz, Kohle oder Gestein).* Pillier m. (de minerai, de bouille ou de roche).

P— between stalls or boards, post s. *Der Streckpfeiler, der Pfeiler (zwischen Abbaustrecken).* Massif m. long (ou Belgique): pillier m. ou serre f.

to Form v. a. a p—. *Einen Pfeiler vorrichten.* Faire les travaux préparatoires pour l'exploitation d'un massif.

P— of a furnace (Met.) *Der Pfeiler, der Pass.* Pillier m.

P—s pl., understructure s. of a blast-furnace. *Der Sockel des Hochofens, der Vierpass.* Pilliers m. pl. de cœur.

P— in a pipe-furnace (a frame on which the tobacco-pipes are set for burning) (Pott.) *Der Ständer.* Chandelier m.

P—s pl. of laminating-rollers (Met.) *Die Pilaren m. pl., die Ständer.* l'iliers m. pl.

P—s pl. in some riding-houses, (two wooden posts between which the horses are exercised in springing). *Die Pilaren (Pylaren) m. pl.* Pillers m. pl.

P— (Shipb.) *Die eiserne Deckstütze.* Époutille f. en fer.

P—s pl. under the beams. *Die Deckbalkenstützen.* Époutilles f. pl. des hanz.

P— of the hold. *Die Raumstützen.* Époutilles f. pl. de la cale, pieds-droits m. pl. ou étaques f. pl. de la cale.

Notched p—. *Die Treppenstütze (mit Einschnitten, eine Treppe eretzend).* Étaque f. à cocher.

to P— v. a. *Abstützen, mit Stützen versehen.* Époutiller.

Pillar-file s. (File-c.) *Die dünnflache Feile.* Lime f. plate mince.

P—rolling-mill s. (Met.) *Das Pilarenwalzwerk.* Laminoir m. à piliers.

P— and stall-work s. **p— and post, post- and stall, board- and pillar-work** s. or **method** s. of working (Min.) *Der Streck- und Pfeilerbau.* Ouvrage m. par galeries et piliers, ouvrage m. par massifs longs.

Pillion s. (Saddl.) *Das Reitkissen, das Reithüsschen.* Bardelle f.

Pillow s., **plumber-block** s., **brass** s., **bush** s. (Mach.) *Das Zapfenlager, die Lagerachse.* Grain m., collet m. du tourillon d'une machine. See also Brass.

P— of the bowsprit (Mar.) *Das Kissen des Bugspriets.* Coussin m. du beaupré.

P—, (pillaw s.) (common fustian) (Weav.) *Der gewöhnliche, beidreichte, glatte Barehent.* Futaine f. à deux envers.

P—block s., (**plumber-block** s. or **box** s.) (Mach.) *Der Lagerzitt.* Palier m., grain m. d'un tourillon.

P—bush s. fitted into a plumber-block. *Das Zapfenlager (ohne den Lagersitz), die Lagerachse, das Lagerfutter.* Coussinet m. d'un tourillon.

P—coda s. pl. (Coach-m.) *Die Ohrkissen n. pl., -kissen n. pl.* Custodes f. pl.

P—lace s. *Die geklöppelte Spitze.* Dentille f. au fuseau.

Pilon-mill s., **stamp-mill** s. (Techu.) *Die Stampfmühle, das Stampferk.* Moulin m. à pilons.

P—powder-mill s. *Die Pulverstampfmühle.* Batterie f. de pilons.

Pilot s. (Mar.) *Der Lots.* Pilote m. Comp. Branch-pilot, Coasting-pilot, River-pilot, Sea-pilot.

P—s fairway s., **p—s water** s. *Das Lotsenfahrwasser, das Lotsenwasser.* l'asso f. soamine aux droits de pilotage, parage m. dans lequel un navire a besoin d'être piloté.

to P— v. a. a ship out or in (Navig.) *Ein Schiff aus- oder einlotsen.* Piloter un navire.

P—bont s. (Shipb.) *Das Lotsenboot.* Bateau-pilote m.

P—captain s. *Der Lotsenkommandeur.* Pilote-major m.

P—fish s. (Mar.) *Der Lotsenfisch, das Lotsmanneche.* Pilote m.

Pilotage s. (Mar.) *Das Lotsengeld.* Droit m. de pilotage.

Compulsory p— (Navig.) *Der Lotsenzwang (d. h. das Schiff muss einen Lotsen nehmen).* Pilotage m. obligatoire.

Harbour p—, river p—. *Der Hafen- oder Flusslotsendienst.* Pilotage m. dans le port ou la rivière.

P—duties pl. (Navig.) *Die Lotsengebühren.* Frais m. pl. de pilotage.

P—inwards. *Das Einlotsen.* Pilotage m. d'entrée.

P—outwards, — out to sea. *Das Auslotsen.* Pilotage m. de sortie.

Piloting s. (Mar.) *Das Lotsen.* Pilotage m.

Common piloting s. (Navig.) *Der Lotsendienst am Orte, vor der Flussmündung und bis zum Hafen.* Pilotage m. local, lamanago m.

Proper p—. *Der Seelotsendienst, das Seelotswesen.* Pilotage m. hanturier.

Pimelite s. (Miner.) *Der Pimélith.* Pimélite f.

Pimple-copper s. *See Blister-copper.*

Pin s. (Techn.) *Der Stift, der Bolzen.* Goupille f.

P— (Mil., Survey, etc.) *See Picket.*

P— (Engrav.) *Der Stift für Stippel-Druckformen.* Pictot m.

P—. *Die Stecknadel.* Épinglé f.

P— (Tel.) *See Stop.*

P—, bolt s. *Der Bolzen.* Boulon m., (gros clou m.)

P—, peg s. of a guitar, a violin etc. (Mus.-instr.) *Der Wirbel.* Cheville f. (de bois) d'une guitare, d'un violon etc.

P— preventing the percussion-fuze to be ignited prematurely (Art.) *Der Vorstecker für Geschosse gezogener Geschütze.* Broche f. ou goupille f. de sûreté.

P— and socket-hinge s. (Build.) *Das Angelband.* Pentures f. pl. à piton et pivot, pentures f. pl. à crapaudine.

P— with a round eye for a hinge. *See Pan.*

P— with screw-head (Mach.) *Der Schraubenbolzen.* Boulon m. à vis.

a P— won't enter. *Ein Bolzen sitzt auf, geht krumm.* Une cheville rentonne.

P— of a block (Mar.) *Die Pinne, der Bolzen.* Essieu m. d'une poulie.

P— of a center-bit (Join.) *Die Spitze.* Pointe f. conductrice.

P— or pivot s. of a crane-post (Mach.) *Die Kranbaumpinne, der Kranbaumsapfen.* Poinçon m. de l'arbre d'une grue.

P— of a crank. *See Crank-pin.*

P—, trigger-pin s. of a fire-lock (for fastening the trigger of a fire-lock) (Gun-m.) *Der Abzugstift.* Goupille f. de la détente.

P—, wire-pin s. of a fire-lock (pin of wood or wire fastening together the barrel and stock of a musket) (Gun-m.) *Der Laufstift.* Goupille f.

P— of a forelock. *Das Splint, der Vorstecker.* Goupille f. d'une clavette.

P— of a joint. *Der Pflock, der Bolzen (im Scharnier).* Clavette f. d'un couplet, d'une charnière.

P— (on which the lock-bolt moves) (Lock-sm.) *Der Stift (auf welchem der Schlossriegel läuft).* Tenon m.

P— of a moveable puppet (Turn.) *Der Reihnagel.* Pointe f. de la poupée mobile d'un tour.

P— of a pin-drill. *Der Zapfen eines Bohrers zum Erweitern bereits dargestellter Löcher.* Conducteur m. d'une meche à téton ou à conducteur.

P— of a pin-lock (Lock-sm.) *Der Dorn.* Broche f. d'une serrure à broche.

P— of a pulley (Mach.) *Der Rollenbolzen, das Klobenniet.* Axe m., essieu m., gonjon m. du rouet d'une poulie.

Pin s., pivot s. of an upright shaft (Mach.) *Der Spurrzapfen, der sichende Zapfen.* Piron m., pivot m.

P—s pl. for tents. *See Tent-pegs.*

P— on the tympan (Print.) *See Paper-holder.*

P— of the warp-mill (Weav.) *Der Nagel des Scherrahmens.* Cheville f. de l'ourdissier. Comp. Lease-pins.

P—, half gang s. in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdissage.

P— for watches etc. (Watch-m.) *Der Vorsteckstift.* Goupille f.

Belaying-p— (Mar.) *Der Belegnagel, Koffeinagel, Karveelnagel.* Cabillot m. de tournage.

Capstan-bar p— (Shiph.) *Der Vorstecker einer Spillspeke.* Goupille f. de barre de cabestan.

First p—. *Der Kopfnagel.* Première cheville f. du bout de l'ourdissier.

Locking-p— (Mach.) *Der Sperrbolzen.* Cheville f. d'arrêt.

Lowest p—s pl. *Die Fusmügel m. pl.* Chevilles f. pl. d'en bas de l'ourdissier.

Mash-p—. *See Netting-needle.*

Melter's p— (Found.) *Der Haltestift des Gießereiarbeiters.* Épinglé f. du fondeur.

Safety p— (Art.) *Der Geschossevorstecker.* Goupille f. de sûreté.

Top-p—, saddle-bracket s. (Tel.) *Die Hauptleitungstütze.* Support m. du fil supérieur sur les poteaux.

Wooden p—, peg s. (Carp., Join.) *Der hölzerne Nagel, der Dübel.* Cheville f. en bois.

to P—, to peg, to dowel t. a. (Carp.) *Anstiften, verdübeln.* Goujonner.

to P— a bolt (Mar.) *Einen Bolzen verpinnen.* Goupiller une cheville.

to P— s. a. a house. *See to Put sills underneath.*

P—block s. (Grav., Wood-c.) *Die Stippelform.* Planchette f. d'impression aux picots.

P—-cop s. (Weav.) *Der Schussgarnkötter.* Canette f. destinée pour la trame. Comp. Ward-cop.

P—drill s. or drill s. (for drilling the hole in which the bouche is screwed) (Art.) *Der Zapfenbohrer, der Centrumbohrer.* Meche f. à téton, meche f. à conducteur, foret m.

P—-head s. *Der Nadelkopf.* Tête f. d'une épinglé.

P—-header s. (Pin-m.) *Der Nadelkopfschneider.* Coupeur m. des têtes.

P—-hinge s. *See Hinge with pin or peg.*

P—-hole s., anger-hole s. or -bore s. (Techn.) *Das Nagelloch.* Enlasure f.

P—-h— of the trigger (Gun-m.) *Das Abzugstiftloch, das Abzugöhr.* Tron m. de la détente. Comp. Hammer-spring pin-hole.

P—-length s., length s. (of wire for pins) (Pin-m.) *Die Nadellänge.* Hause f.

P—-lock s., German lock s. (Lock-sm.) *Das Dornschloss, das deutsche Schloss (das Schloss mit Klobennagel).* Serrure f. à broche, serrure f. à clef femelle.

P—-maker s. *See Needler.*

- Pin-maul** *s.* (Ship.) *Der Treibhammer, der Treibmaker. Masse f. pointure ou moine.*
- P—staff** *s.* (Weav.) *Der Nadelstab am Sammetbaum. Bâton m. à épingles.*
- P—tongs pl., sliding tongs** *s. pl.* (Techn.) *Die Schiebzange. Tenaile f. à boucle.*
- P—tongs** *s. pl.* (Gun-m.) *Die Zange zum Fassen des Rohrdorns. Potence f. pour prendre la broche.*
- P—vice** *s.* (Clock-m.) *Das Stiftenklöbchen. Étan m. à gonpilles.*
- P—way** *s.* (Corp.) *Die Hirnseite. Coupe f. transversale d'un arbre. See Cross-grain.*
- P—wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Nadeldraht zu Stecknadeln. Fil m. à moule.*
- P—w—of two, three- or four-fold the length of the pins** (Pin-m.) *Die Schäfte m. pl. für Stecknadeln. Tronçons m. pl.*
- P—w—reel** *s., straightening-board* *s.* (Pin-m., Wire-dr.) *Das Richtholz. Dressoir m.*
- Pinnacotheca** *s.* (Arch.) *Die Pinakothek, Gemäldesammlung. Pinnacothèque f.*
- Pincers** *s. pl. for hot-shot* (Art.) *Die Zange für glühende Kugeln. Pince-balle f.*
- P—s pl., tongs** *s. pl. of a pile-engine* (Hydr. arch.) *Die Auslöschungszehre, die Schere, der Scherenhaken einer Kunstramme. Pince f. de déclie.*
- P—s pl. of the farrier.** *See Shoeing-pliers.*
- P—s pl. for making the bits of keys** (Lock-sm.) *See Bit-pincers.*
- Small p—s pl.** *Die Goldschmiedszange. Mollette f.*
- Pinch** *s., chisel* *s.* (Mirror-m.) *Die Brechstange. Pince f. à clocher.*
- P—, pannah** *s., brim* *s. of a bell* (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke. Bord m. d'une cloche.*
- to P—** *v. a.* (Cloth.) *See to Burl.*
- to P—, to nip off** *v. a.* *Abkneipen, abknäpfen. Pincer, ôter.*
- P—cock** *s.* *See under Clip and under Burette.*
- Pincer** *s., pinching-bar* *s.* (Min.) *Die Brechstange, das Brecheisen. Pince f.*
- Crooked p—, pinching-bar** *s.* (Techn., Min.) *Der Geisfuß, das Klauisen, die Brechklaue. Pied-de-hiéu m., pied-de-obèvre m.*
- Pine** *s., red deal* *s.* (*Pinus abies* [Linné]) (Bot.) *Die Fichte, die Rottanne, die Pechtanne. Pin m., sapin m. rouge.*
- Canadian p—** *s. or p—tree* *s.* *Die kanadische Fichte. Épinette f., sapin m. d'Amérique.*
- P—torch** *s.* *Der Kienspan. Pertuis m.*
- P—wood** *s., fir-wood* *s.* *Das Kiefern-, das Föhrenholz. Bois m. de pinestre, de pin.*
- P—wool** *s., p—tree-wool* *s.* *Die Fichten-nadelwolle, die Waldwolle. Coton m. de pin.*
- Pinion** *s.* (toothed wheel) (Mech., Watch-m.) *Das Getriebe, der Trieb. Pignon m.*
- P—of a jack** (Mach.) *Das Getriebe einer Wagenwinde. Pignon m. d'un cric.*
- P—of report** (Watch-m.) *Der Schnecken-sapfen, die Zeigerstange. Pinion m. de renvoi.*
- Berevel p—.** *Der konische Trieb, der Kegeltrieb, der Winkeltrieb. Pignon m. d'angle.*
- Spur-pinion** *s.* *Das Stirngetriebe. Pignon m. droit.*
- P—coin** *s.* (Wire-dr.) *Der Triebzähl (für Uhrengetriebe), der Triebzählzahn, der Riffel-draht. Fil m. à pignons, acier m. à pignons.*
- P—file** *s.* (Watch-m.) *Die Triebfeile. Lime f. à pignon.*
- P—gauge** *s.* (Clock-m.) *Das Triebmass. Calibre m. à pignons.*
- Pinite** *s.* (Miner.) *Der Pinat. Pinite f.*
- Pinitoid** *s.* (Miner.) *Der Pinitoid. Pinitoide f.*
- Pink** *s., pink-colour* *s.* *See Rose colour.*
- P—** (Ship.) *See Pink-ship.*
- to P—** *v. a.* (Carp., Join., Turn., Tarn.) *Ausbohren. Évider.*
- to P—through** *v. a., to carve* *v. a.* (Carp., Join., Turn., sculpt.) *Durchbohren, durchbrochen arbeiten. Évider, tailler à jour.*
- P—salt** *s.* (Chem.) *Das Pinksalz, das Zinnchloridchlorammonium. Chloride m. ou perchlo-rure m. d'étain ammoniacal.*
- P—ship** *s.* (a class of merchant-vessels) (Ship.) *Das Pinkschiff, die Pinke. (In Frankreich ist die Pinke ein mit Lateinsiegeln getakeltes Schiff, im nördlichen Europa ist sie eine Bark mit Kreuzmars- und Kreuzbramssegel.) Pinque f., pingue f.*
- Pinnace** *s.* (Mar.) *Die Pinasse. Grand canot m.*
- Pinnacle** *s.* (obsolet. *pinakyl* *s.*) *pennele* *s.* (Arch.) *Die Fiale, die Phiale, die Viale, die Fiale. Faîte m., clocheton m., pinacle m., aiguille f., lanternon m.*
- Hip** *s. or post* *s. of a p—.* *Der Grabst, der Eckstab (einer Fiale, eines Helmes). Arêtier m. d'une faîte, d'une flèche.*
- Pint** *s., measure of capacity* (4 gills = 0,568 l.) *Das Pint, engl. Hohlmass für Flüssigkeiten = 0,568 l. Mesure de capacité de 0,568 l.*
- Pintail** *s.* *See Pintle.*
- Pintle** *s., pintail* *s.* (Art.) *Der Protznagel, der Protzbolzen, der Spannnagel. Chevillon f. ou vrille d'un avant-train d'effût.*
- P—s pl. of the rudder** (Ship.) *Die Ruder-fingerlinge. Aiguillots m. pl., ferrures f. pl., mâcles m. pl. du gouvernail.*
- Dumb-p—** *Der unterste Fingerling. Alguillot m. du talon.*
- P—bolster** *s.* *See Limber-bolster.*
- P—eye** *s., nose-pintle-eye* *s., trail-pintle-eye* *s., trail-eye* *s.* (Art.) *Der Protzring, die Protzöse, das Protzöhr. Lunette f. de flèche, anneau m. du bout de crosse-lunette.*
- P—hole** *s.* (a hole in the trail of a bracket-trail-carriage, in which the pintle is put, when the gun is limbered up.) *Das Protzloch. Lunette f.*
- P—plate: Lower p—plate** *s.* *Die untere Protzscheibe. Contre-lunette f. d'un avant-train d'effût.*
- P—stay** *s.* *Die Stütze der Gabeldeichsel. Appui m. de la limonière (de l'affût de place Gribesaval).*
- Pioneer** *s.* (Mil.) *Der Pionier, (der technische Soldat). Pionnier m.*
- P—** (of the infantry). *Der Infanteriepionier. Sapour m.*
- P—** (Min.) *See Miner.*

Pipe s., tube s. Die Röhre, das Rohr. Tuyau m., tubo m., conduit m., manchon m.
Comp. Ascending-pipe, Branch-p—, Collecting-p—, Distributing-p—, Draining-p—, Feed-p—, Waste-pipe.

Articulated p— (Tel.) Die Gliederöhre. Tuyaux m. pl. articulés.

Cleansing p—. Das Reinwasserrohr (für das Filterbecken). Tuyau m. de filtration.

Coiled p—. Die Rohrschlinge. Serpentin m.

Concrete p— (Build.) Das Betonrohr. Tuyau m. en béton.

Curved p—s pl. in the smoke-box of a locomotive (which conduct the waste-steam to the discharge-pipe) (Loc.) Gekrümmte Röhren f. pl. in dem Rauchkasten. Culottes f. pl. d'une locomotive.

Delivery-p—. Das Ausgussrohr. Tuyau m. de décharge.

Delivery-p— of a pump. Das Druckrohr, Leitungsrohr einer Pumpe. Tuyau m. de conduite d'une pompe.

Discharging-p—. See Eduction-pipe.

Faucet-p—. See Socket-pipe.

Forked or bifurcated p— (Techn.) Die Gabelröhre. Tuyau m. bifurqué.

Flange s. of a p—. Der Rohrflansch. Colletetto f. d'un tuyau.

Goose-neck p—, swan-neck p—. Der Schwanenhals. Tuyau m. en cou de cygne.

Hot-air-p—. Die Winderhitzungsöhre. Tuyau m. à air chaud.

Lead-p—. See Tube of lead.

Main-p—s pl. (Hydr. arch.) See Mains.

Mould s. for making p—s (Tin-m., Plumb.) Die Rohrwalze, die Röhrenform. Tondin m.

Secondary p—, lateral p— (Hydr. arch.) Das Anstichrohr. Tuyau m. secondaire ou latéral.

Short p— at the side of a vessel filled with water (Hydr.) Die kurze Ansatzröhre. Ajutage m., tuyau m. additionnel.

Short p— for the ram-rod (Gun-m.) Das mittlere Röhrehen. Porte-haguetto m. du milieu.

Socket-p— (Techn.) Die Muffenröhre. Tuyau m. à emboîtement.

Steam-p— for tender. See Heating-pipe.

Suction-p—. Das Saugrohr. Tuyau m. d'aspiration.

P—, nose-p— s. of bellows (Met.) Das Blasebalgrohr, die Düse. Buse f. de soufflet. Comp. Bellows-pipe and Blast-pipe.

P— of the boatswain (Mar.) See under Call.

P— for bringing the metal into the bottom of the mould (Found.) Das Steigrohr. Cale f., siphon m.

P— for underground cable (Tel.) Die Kabelschutzmuffe. Tuyau m. (protecteur pour câble).

P— for draining arches of bridges. Die Röhre zur Trockenlegung der Brückenbogen. Gargouille f.

P— of fire-arms (by which the ram-rod is confined in the groove of muskets) (Gun-m.) Das Ladestockröhrehen. Porte-baguette m. Comp. Fore-pipe, Tail-pipe.

Pipe s. of a fire-engine. Das Standrohr einer Feuerspritze. Lance f.

P—, blowing-iron s. of the glass-maker (Glass-m.) Die Pfeife, die Glasmacherpfeife. Felle f., canne f.

P— of the key (Lock-sm.) Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlüssels. Canon m. d'une clef.

P— for lining the bore (Mia.) Die Bohrröhre. Tuyau m. pour le trou de forage.

P— of a pump. See Pump-pipe.

P—, conduit s. (Hydr.) Die Röhrenleitung, die Röhrenfahrt. Tuyau m. de conduite.

P—s pl., conduit s. (Hydr. arch.) Das Rohrnetz. Tuyage m., conduits f. de tuyaux.

P— (a long cask) (Coop., Comm.) Die Pipe (ein langes Wein- oder Öfass). Pipe f.

P— (wine-measure = 2 hogs-heads or 126 gallons). Die Pipe Wein (in England von 126 Gallons d. i. fast 500 pr. Quart). Mesure f. de vin qui contient 126 gallons = 572.415 litres.

Chain-p—, deck-p— (Shipb.) Die Klüse im Deck, die Deckklüse. Manchon m. d'écubler de pont.

Hawse-p—. Die Klüse, das Klüsenrohr. Manchon m. d'écubier.

Reed-p—. Die Zungenpfeife. Tuyau m. à anche.

Sand-p— s. (Geol.) Die geologische Orgel. Puits m. naturel, orgue m. géologique.

to P— v. a. (Mar.) Pfeifen. Siffler.

to P— the breakfast. Frühstück pfeifen. Siffler le déjeuner.

to P— sweepers. Deckfegen pfeifen. Siffler aux balais.

P—-bore s., p—-bore s. (for boring the stock to receive the ram-rod) (Gun-m.) Der Ladestockbohrer. Mèche f. de vilebrequin, mèche f. à baguette.

P—-bowl s. (Pott.) See Bowl.

P—-box s. (Wheel.) Die metallene Nebenbüchse. Boîte f. de roue en bronze.

P—-clay s. (Miaur.) Der Letten, der Töpferthon. Terre f. à potier, argile f. sigilline, glaise f.

P—-c—. Der Pfeifenthon. Argile f. plastique, (Pot.) terre f. à pipe.

P—-key s. (Lock-sm.) See Bored key under Key.

P—-valve s. (Mach.) Der Rohrschieber. Ti-roir m. à tuyau.

Pipette s. (Chem.) Die Pipette. Pipette f.

Graduated p—. Die graduierte Pipette. Pipette f. jaugée.

Piping s. (Mach.) Die Rohrleitung. Tuyautage m.

Piquet s., outlying p— (Mil.) Das Piket, der vorgeschobene Posten. Piquet m., poste m. avancé.

Piracy s. (Mar.) Die Seeräuberei. Piraterie f. to Be out on p—. See to Pirate.

Pirate s. (Mar.) Der Seeräuber, der Pirat. Pirate m., forban m.

P—, p—-ship s. Das Raubschiff, der Seeräuber. Pirate m., écumeur m. de mer.

to P— v. a. Seeräuber sein, Seeräub treiben, auf Seeräub aus sein. Pirater, écumer les mers, faire le bon bord.

Pirn *s.* of a **spinning-wheel** (Spin.) *Die Spule.* Bobine *f.* d'un rouet à filer.

P— of a **weft-winding-machine** (Weav.) *Die Einwehspule, die Eintragspule, die Schusspule.* Canette *f.*, époule *f.*, «poule *f.*, époule *f.*, espolin *m.*, épouille *m.*, volue *f.*

Immoveable p—. *Die Schleifspule.* Canette *f.* à défilier.

Moveable p—, rolling p— (a tube of reed etc. which turns round a wire). *Die Laufspule, die Abrollspule.* Canette *f.* à déronler.

P—-shuttle *s.* *Die Schütze mit Laufspule.* Navette *f.* à déronler.

Pirogue *s.*, **Indian canoe** *s.* (Navig.) *Die Pirogue.* Pirogue *f.*

Piscen *s.* pl. (Astron.) *See Fishes.*

Pisciculture *s.* *Die Fischzucht.* Pisciculture *f.*

Piscina *s.* (Arch.) *Die Piscina, das Priesterwaschbecken.* Piscina *f.*

Pisé *s.*, **tapia** *s.* (Build., Fort.) *Das Erdmauerwerk, das Lehmmauerwerk.* Pisé *m.*

P—building *s.*, **p—wall** *s.* (Arch.) *Der Pisebau (die Pisewand).* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.

Pisolite *s.* (Miner.) *See Pea-stone.*

Pissasphaltum *s.* (Techn.) *See Mineral-tar.*

Pissing-piace *s.* (Railw. etc.) *Das Pissoir, der Pisswinkel.* Pissoir *m.*, urinoir *m.*

Pissophane *s.* (Miner.) *Der Pissophan.* Pissophane *f.*, Garnsdorffite *f.*

Pistacite *s.* (Miner.) *Der Thallit, Pistacit.* Thallite *f.* *See Epidote.*

Pistol *s.* (the smallest fire-arm). *Die Pistole.* Pistolet *m.*

Boarding p— (Mar.) *Der Enter-Revolver.* Pistolet *m.* d'abordage.

Revolving p—, revolver *s.* *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.

P—butt *s.* (Gun-m.) *See Butt* of the pistol.

P—cap *s.* *Die Kappe des Pistolenkopfes, die Pistolenkappe.* Calotte *f.* de pistolet.

P—eprouvette *s.* (Art.) *Die Radpulverprobe.* Eprouvette *f.* à rone dentée.

P—handle *s.* *Das Pistolenheft.* Manche *f.* à pistolet.

P—pipe *s.* in hot-blast-furnaces (Met.) *Die Pistolenröhre.* Tuyau *m.* à pistolet.

Pistomesite *s.* (Miner.) *Der Pistomesit.* Pistomesite *f.*

Piston *s.* *Der Kolben.* Piston *m.*

Annular p—. *Der Ringkolben.* Piston *m.* annulaire.

Full p—, solid p—. *Der massive Kolben, der Druckpumpenkolben.* Piston *m.* plein.

Hemped or hemp-packed p—. *Der Kolben mit Hanfpackung, der Hanfkolben.* Piston *m.* à garniture de chanvre ou à étoupage.

Hollow or perforated p—. *Der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* percé, foré, perforé. *See Valve-piston.*

Lifting p—. *Der Hubkolben.* Piston *m.* à clapets.

Loaded p— of a pressure-engine (Mach.) *Der Treibkolben.* Piston *m.* moteur.

Metallic p—. *Der Kolben mit Metallpackung, der Metallkolben.* Piston *m.* métallique.

Piston *s.* of the air-pump. *See Air-pump-piston.*

P— of a pump. *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Chopinette *f.*, piston *m.* d'une pompe.

P— of a tube-pressing-machine. *Der Presskolben.* Piston *m.*

P— (Art.) *Der Verschlusskolben.* Piston *m.*

P—'s travel *s.* (Mach.) *Das Spiel des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.

P— blowing apparatus *s.* *Das Kolbengebläse.* Soufflet *m.* à piston.

P—-b—-machine *s.* *Das Cylindergebläse.* Soufflerie *f.* à piston. *See Chest-blowing-machine, cylinder-blowing-engine.*

P—cover *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbendeckel.* Couronne *f.* de piston. *See also Junk-ring.*

P—e—eye-bolt *s.* *Die Kolbendeckelhandhabe.* Piston *m.* à vis.

P—packing *s.* (Loc.) *See Piston-rings.*

P—play *s.* *See Clearance.*

P—pump *s.* **Double p—-pump** *s.* (Mach.) *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompo *f.* à double piston.

P—rings *s.* pl. or **-packing** *s.* (Steam-eng.) *Die Kolbenringe* *m.* pl. Segments *m.* pl. de piston.

P—rod *s.* (Mach.) *Die Kolbenstange.* Tige *f.* de piston. *See Tail-piece and Top-plate of a piston-rod.*

Pit *s.* (Techn.) *Die Grube.* Fosse *f.*

P— (Met.) *Der Abzieher, Moule* *m.*

P— for retting flax or hemp (Agric., Spinn.) *Die Rottegrube.* Routoir *m.*

P— (Theatre.) *Das Parterre.* Parterre *m.*

P—, shaft *s.* (Min.) *Der Schacht.* Puits *m.* (Belg.) bure *m.* (*f.*), (Hainaut.) fosse *f.*

P— for charring wood. *Die Kohlengrube.* Fosse *f.* à carboniser le bois. Comp. Charring in pits.

P— for coking coals. *Die Koakgrube.* Fosse *f.* à carboniser la houille. Comp. Coking in pits.

P— for the ashes, ash-p— of a furnace (Met.) *Der Aschenfall.* Cendrier *m.*

P— of examination (Railw.) *Die Berichtigunggrube.* Fosse *f.* à visiter.

Casting p—. *See under Casting.*

Gravel-p— (Railw.) *Die Kiesgrube.* Ballastière *f.*

Moulding p— (Found.) *Die Dammgrube, Formgrube.* Fosse *f.* de fonderie.

Slime-p—. *Der Schlammrumpf.* Bassin *m.* de dépôt.

Sinking-p—. *Die Durchweichunggrube.* Puits *m.* tjers, fosse *f.* de réchauffage à lingots.

Tanner's p—. *See Lime-pit.*

Traverser-p— or trench *s.* (Railw.) *Die Grube für die Schiebebühne.* Fosse *f.* au ohariot.

Working p— (Min.) *See Drawing-shaft.*

P—burning *s.* (Met.) *Die Grubenwerkholzung.* Carbonisation *f.* dans les fosses.

P—charring *s.* (Charr.) *See Charring in pits.*

P—coal *s.*, **black coal** *s.* (Miner.) *Die Steinkohle, die Schwarzkohle.* Charbon *m.* de terre, houille *f.*

Aluminous p—e—. *Die aluinhaltige Braunkohle.* Houille *f.* aluminieuse.

Middle p—e—. *Die mittelgroße Steinkohle.* Chapelet *m.*, chapelé *m.*, gaillette *f.*

Pit-coking *s.* See Coking in pits.

P—eye *s.* (Cornwall): **plot** *s.*, **piat** *s.* (Min.) Der Füllort (im Schachte). Roquette *f.* d'accrochage (Rive de Gier), chargeage *m.* ou couronna *f.* de chargeage (Belg.)

P—furnace *s.* (Met.) Der Schachtofen. Fourneau *m.* à cuve.

P—gravel *s.* (Railw.) Der Grubenkies. Ballast *m.* des carrières.

P—man *s.* (Carp.) Der untenstehende Brettschneider. Scieur *m.* au-dessous du bloc.

P—m— (Northumberland and Durham) (Min.) Der Bergmann. Mineur *m.*

P—m— (Wales) (Min.) Der Abnehmer oben am Schacht. Moulineur *m.* (à Aunsin), rascoyeur *m.* (Belg.)

P—m— (Cornwall) (one employed to look after the lifts of pumps and the drainage). Der Kunstwärter, der Pumpenwärter. Ouvrier *m.* pour soigner les pompes d'épuisement.

P—masonry *s.*, **sinking p—m—**. Die Senkmauerung (beim Schachtabteufen in losem, wasserreichem Gebirge). Tour *f.* en maçonnerie descendante.

P—month *s.* See Bank of a drawing-shaft.

P—powder *s.* (manufactured from charcoal of pit-burning). Das aus Grubenkohle fabrizierte Schießpulver. Poudre *f.* dont le charbon a été carbonisé dans les fosses.

P—sand *s.*, **dag-sand** *s.* (Build.) Der Grubensand, der gegrabene Sand. Sable *m.* touillé, sable *m.* de fouille.

P—saw *s.*, **whip-saw** *s.*, **long-saw** *s.* (Carp.) Die Brettsäge, die Schrotsäge, die Dielensäge, die Spaltsäge. Scie *f.* à retendre, scie *f.* du scieur de long, passe-partout *m.*, harpon *m.*

P—s— (Join.) Die Kransäge. Scie *f.* à cranes. **Quarry-man's p—s—**. Die Steinhauer-Kransäge. Scie *f.* à carrier.

Pita *s.* (the fibre of *Agave americana*) (Spinn.) Der Pitzhanf, der Pite (der indische Hanf). Pitte *f.*, aloès-pitte *f.*, ohauvre *m.* des Indes.

Pitch *s.* Das Pech. Poix *f.* See Burgundy-pitch, Tough-pitch etc.

Common black p— (Mar., Shoe-m. etc.) Das Schiffpech, Schusterpech, das gemeine schwarze Pech. Brai *m.* gras, poix *f.* noire.

Mineral p—. See Asphaltum.

Stockholm p— (Shiph.) Das schwedische Pech, das Pech aus Fichtenholz. Brai *m.*

P— (inclination). Die Neigung. Inclinaison *f.*

P— of an arch (Arch.) Die Pfeilhöhe. Flèche *f.*, montée *f.*

P— of the plane-iron (the inclination of the plane-iron to the plane-sole) (Techn.) Die Steigung des Hobelciems. Inclinaison *f.*

Common p—, the inclination of 45 degrees.

Half p—, the inclination of 60 degrees.

Middle p—, the inclination of 55 degrees.

York p—, the inclination of 50 degrees.

P— of a roof (Build.) Das Steigungsverhältnis, die Neigung, der Abfall eines Daches, die Abdachung. Pente *f.* d'un comble.

P— of a screw (Techn.) Die Steigung, die Gewindesteigung. Pas *m.*, hauteur *f.* du pas d'un vis.

Pitch *s.* Die Höhe eines Tones. Hauteur *f.*

P— (distance of two teeth from middle to middle (Mach.) Die Teilung, die Zahnteilung. Pas *m.*, denture *f.*

P— (Techn.) Der Abstand, der Spielraum. Excavement *m.*

P— (a pillar of ore in a mine) (Min.) Der Erzpfeiler (wie solcher behufs der Gewinnung abgeteilt und verdrungen wird). Pilier *m.* de minéral (dans un gîte tracé par des voies).

to set off *v. a.* **p—en**. See to Cope.

P— (Min.) Die Pechhake. Pointierole *f.*

to be „at tough-pitch“ *v. n.* Hammergar sein (vom Kupfer).

to P— *v. a.* (Techn.) Picken. Poisser.

to P— *v. a.* See to pay a seam.

to P— *v. n.* (Navig.) Stampfen. Tanguer.

to P— *a camp* (Mil.) Ein Lager aufschlagen. Poser, asseoir, établir un camp.

to P— *the piles* (Hydr. arch.) Die Pfähle eintreiben. Mettre en fiels les pieux. Comp. to Drive.

to P— *a slope*. Die Böschung mit Steinen verpacken. Perreroyer.

P—blende *s.*, **p—ore** *s.* (Miner.) Das Gummiers, das Uranpecher, Pechuran, die Pechblende. Urane *m.* oxydulé.

P—block *s.* (a semiglobular body of stone or metal covered with pitch). Die Treibkugel. Boulet *m.*

P—bont *s.* (Shiph.) Der Dichteprahm, Kalfatprahm. Pigoulière *f.*

P—chain *s.* (Mach.) Die Vaucanson'sche Kette, die Handkette. Chaîne *f.* à la Vaucanson.

P—chain *s.* (of a dredging-engine) (Hydr. arch.) Die Eimerkette einer Baggermaschine. Chaîne *f.* sans fin d'un cure-môle.

P—circle *s.* (Mach.) See Pitch-line.

P—coal *s.* (Googn.) Die Pechkohle, der Gagat. Jayet *m.*, houille *f.* piciforme.

P—house *s.*, **p—shed** *s.* Die Pechhütte, Pechküche. Pigoulière *f.*, pigoulière *f.*

P—ladie *s.* (Mar.) Der Pechlöffel. Cuiller *f.* à brai.

P—line *s.*, **p—circle** *s.* of a toothed wheel (Mach.) Der Teilkreis, der Teilkreis. Cercle *m.* primitif d'une roue dentée.

P—mark *s.* See Guide-pin.

P—mop *s.* (Shiph.) Der Pechquant. Guipon *m.* à brai.

P—ore *s.* (protoxide of uranium) (Chem., Miner.) Die Pechblende, das Uranpecher. Urane *m.* oxydulé. See also Pitch-blende.

P—pine *s.* (Bot.) See Pine.

P—pot *s.*, **p—kettle** *s.* (Shiph.) Der Pechtopf, Pechgraben. Pignole *m.*

P—stone *s.* (Miner.) Der Pechstein. Rétinitis *m.*, faldspeth *m.* résinite.

Pitched fugot *s.* (Mil.) Die Pechmaschine. Fascine *f.* goudronnée.

Pitching *s.* (Loc.) Die Neigung, die Senkung der Maschine zu den Schienen. Plongement *m.*

P—, p—motion *s.* (the rapid motion by which a vessel plunges her head and stern alternately into the hollow of the sea) (Mar.) Das Stampfen. Tango *m.*

- Pitching s.** on the slopes of a cutting or embankment (Railw.) Der Kanal, der mit Steingries ausgefüllte kleine Kanal. Pêrré m.
- P—-bore s.** (Min.) Der Meißelbohrer. Pistollet m. See also Borer.
- P—poll-plek s., p—tool s.** Die Hammer-spitzenhaue, das Bergeisen. Pointierolle f.
- Pitot's tube s.** (Hydr.) Die Pitot'sche Röhre. Tube m. de Pitot.
- Pitted adj., to be p—,** said of ship- or boiler-plates. Verrostet, voller Rostflecken oder rostaerfresen. Piqué.
- Pitting s.** Die Roststellen. Piqure f.
- Pittizite s.** (Miner.) Das Eisenpfecherz, u. s. T. das Kolophonsieners. Fer m. résinite, pittizite f., chénocoprolithe m.
- Pivot s. of the helve- ring** (Forg.) Der Zapfen der Hammerhülse. Tourillon m. de la bogue. See Trunnion.
- P—** (axis of a hinge) (Lock-sm.) Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel, der Zapfen der Angel. Pivot m.
- P— of a printing-press** (Print.) Der Zapfen, die Schrauben Spitze. Pivot m.
- P— of the shaft** (Mach.) Der Zapfen (an der Welle). Pivot m.
- P—, axle-end s., gudgeon s., journal s. of a horizontal shaft.** Der Tragsapfen. Tourillon m.
- P— of a vertical shaft.** Der Spürsapfen, der Stützapfen. Crapaudine f. mâle, pivot m. d'un arbre vertical.
- P— of the tumbler of a fire-lock** (Gun-m.) Der Nussstift. Pivot m.
- P— and socket-joint s.** Die Angel (Gelenk aus Zapfen und Pfanne). Joint m. mâle et femelle.
- P—bolt s.** (Art.) Der Drehbolzen, der Schalkholzbolzen. Cheville f. ouvrière de châssis d'afût de place.
- P—broach s.** (Clock-m.) Die Zapfenreibahle. Alésoir m. à pivots, équarrissoir m. à pivots.
- P—drill s.** (Watch-m.) Der Zapfenbohrer. Forret m. à l'archet très-petit des horlogers.
- P—file s.** Die Zapfenfeile. Lime f. à pivots.
- P—gun s.** (Mar., Art.) Das Pivotgeschütz, die Drehkanne. Canon m. ou bouche f. à feu montée sur pivot.
- P—hole s.** for the pivots of tumbler (Gun-m.) Das Loch für den Nussstift. Trou m. du pivot de la noix.
- P—transom s.** (Art.) See Front-transom.
- Placid s.** (Print.) See Broad-side.
- Place s.** (Geom., Astron., Opt.) Der Ort. Lieu m.
- Apparent p— of an object** (Opt.) Der scheinbare Ort eines Gegenstandes. Lieu m. apparent d'un objet.
- Heliocentrie p—** (Astron.) Der heliocentrische Ort. Place f. héliocentrique.
- Mean p—.** Der mittlere Ort. Lieu m. moyen.
- P— of arms, alarm-p— s.** (Fort.) Der Waffenplatz, der Sammelplatz, der Lärmplatz. Place f. d'armes.
- Re-entering p— of arms.** Der eingekende oder einspringende Waffenplatz. Place f. d'armes rentrante.
- Retrenched place s. of arms** (by a keep within). Der Waffenplatz mit Abschütt, der verschanzte Waffenplatz. Place f. d'armes retranchée.
- Salient p— of arms.** Der ausspringende oder ausgehende Waffenplatz. Place f. d'armes saillante.
- P— of call** (Comm., Mar.) Der Ordreplatz, der Ansehungsplatz. Port m. ou place f. pour recevoir l'ordre de destination d'un navire.
- P— of a charcoal-pile.** Der Meilerplatz. Plancher m.
- P— where charcoal is made.** Die Kohlenbrennerei. Charbonnière f.
- Deep p—, bottomless pitt s.** (Hydr. arch.) Das Woog, die tiefe Stelle im Fluss. Rasfond m.
- Landing-p—.** See Stepping-place.
- Shunting-p—.** See Changing-place.
- Siding-p—.** See Changing-place.
- Stepping-p—, landing-p—** (Min.) Die Schachtbühne. Repas m.
- to P— v. a. the ceiling** (Shipb.) Die Weigerung legen, das Garnier legen. Vaigrer, revêtir l'intérieur (d'un navire).
- to P— the lever** (Art.) Den Hebel unterstecken. Embarrasser la pièce par le levier.
- to P— in order of battle** (Mil.) In Schlachordnung stellen. Embatailler.
- to P— the ship at anchor** (Navig.) See to Anchor the vessel.
- to P— or to fix v. a. the trestles for fascine-making** (Fort., Build.) Die Faschinenbank aufschlagen. Établir les chevalets formant le chantier.
- to P— close v. a. the paving-stones.** Das Pflaster setzen, ansetzen. Poser le pavé.
- P—brick s., pecking-brick s., sandel- or sandal-brick s., semel- or samel-brick s.** Der weichgebrannte Stein, der Weichbrand (nordl.) der Wragstein, der Kladstein. Brique f. de rebut.
- Plagioklas s.** (Miner.) Der Plagioklas, schiefwinklige Feldspat. Plagioclase m.
- Plagionite s.** (Miner.) Der Plagionit Plagionite f.
- Plain s.** (Topogr.) See Flat.
- Flood-p— of river.** Das Überflutungsgebiet eines Flusses. Plaine f. d'inondation.
- P— of a wall** (Build.) Die Mauerfläche, die Mauerflucht. Nu m. d'un mur.
- P—adj.** (Topogr., Survey., Build.) Eben, glatt, flach. Uni, plain, plat.
- P—, smooth adj.** (Techn.) Glatt, sechlich. Lisse, uni.
- P—** (opposed to tweeled cloth, fancy-cloth and velvets) (Weav.) Glatt, sechlich. Uni, plain, à pas simple.
- to P— v. a., to level v. a., to even v. a., to lay v. a. flat (the soil)** (Build.) Planieren, abgleichen, eineben. Aplanir, niveler, égaliser, égaliser.
- to P— down v. a. the form** (Print.) Die Form klopfen. Taquer la forme.
- P— back s., tabby-back s.** (opposed to Jean-back, Genoa-back) (Weav.) Der glatte Manchester. Manchester m. plain ou uni.
- P— barrel s.** (Gun-m.) See under Barrel of a musket.

Plain-back-velvet *s.*, **tabby-back-velvet** *s.* (opposed to „Jean-or-tienon-back-velvet“) (Weav.) *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile, velours *m.* uni.

P-cloth *s.* *Die glatten oder schlichten Stoffe* *m. pl.* *Étoffes f. pl.* unies, *étoffes f. pl.* plaines.

P-gauze *s.* *Die glatte Gaze.* Gaze *f.* unie.

P-moulding *s.* (Arch.) *Das glatte, schlichte Glied.* Moulure *f.* lisse.

P-m- of a door. *Die Thürverdachung.* Larmier *m.*, entablement *m.* de porte.

P-scale *s.* (Techn.) *Der Breitenmaßstab.* Échelle *f.* de front. *See also* Scale.

P-scarf *s.* (Carp., Join.) *Das gerade oder einfache Blatt.* Mi-bois *m.*, assemblage *m.* à mi-bois ou à paume.

P-scraper *s.* (Gold-sm. etc.) *Der glatte Schaber.* (Grattoir *m.* à surfaces planes.)

P-shed *s.*, **open shed** *s.* (Weav.) *Das offene Fach.* Pas *m.* ouvert.

P-tile *s.* (Tiler.) *Der flache Dachziegel, der Bieberschwanz.* Tuile *f.* plate ou à crochot

P-weaving *s.* (Weav.) *Das Weben der glatten Stoffe.* Tissage *m.* des étoffes unies.

P-work *s.* (Mar.) *Das glatte Mauerwerk.* Appareil *m.* par assises réglées.

P-work *s.* (plain needle-work as distinguished from embroidery) (Seamstr.) *Die Weissenäherei, das Weisszeugnähen.* Couture *f.* de linge.

Plaster *s.*, **plastering** *s.* *See* Plaster etc. to **P** — *v. a.* (Build.) *See* to Plaster.

to Plait *v. a.* (stuffs) (Weav.) *Falten, in Falten legen.* Plier.

to P —, **to plat**, **to mat** *v. a.* *Flechten.* Natter, cordonner.

Plaiter *s.*, **apparatus to plait stuffs** (Mach.) *Der Faltenleger.* Plant *m.*

Plaiting-machine *s.* (Lace-m.) *See* Braiding-machine.

Plan *s.* (Draw.) *Der Plan, die Zeichnung.* Plan *m.*, délimitation *f.*

Geometrical p —. *Der geometrische Plan, der Riss.* Plan *m.* géométral, plan *m.* objectif.

Projected p — (Draw.) *Der Entwurf.* Projet *m.*

to Lay out *v. a.*, **to plot** *v. a.* **a p** —. *Einen Riss, einen Plan auftragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.

to Take *v. a.* **a p** —. *Einen Grundriss aufnehmen.* Lever un plan.

to Trace out *v. a.* **a p** —. *Einen Plan aufnehmen.* Tracer un plan.

P-s *pl.*, **plots** *s. pl.*, **designs** *s. pl.* (Railw.) *Die Planarbeiten.* Plans *m. pl.* et dessins *m. pl.*

P-s *pl.* **of the decks**, **p** — **of the hold etc.** *Die Deckpläne, der Stauungsplan.* Plans *m. pl.* ou dessins *m. pl.* des ponts, plan *m.* ou dessin *m.* d'arrimage de la cale.

P — **of the mines** (Fort.) *Der Minenplan.* Plan *m.* des fourneaux.

P — **of projection** (Shipb.) *See* Body-plan.

P — **of a ship** (Shipb.) *Der Riss, die Konstruktionszeichnung.* Plan *m.*

Body-p —. *Der Spantenriss.* Plan *m.* transversal, plan *m.* vertical latitudinal.

Half-breadth p —. *Der Wasserlinienriss.* Plan *m.* horizontal des lignes d'eau.

P — **of site** (Build.) *Der Situationsplan.* Plan *m.* de situation, tracé *m.* général, plan *m.* de site.

Plan *s.* **of workings** (Min.) *Der Grubenriss, das Grubenbild.* Plan *m.* de mine.

P-drawing *s.* *Die Planszeichnung.* Dessin *m.* des plans, des cartes topographiques.

Planck-shoe *s.* (an iron shoe for mules). *Das Hufeisen eines Maultieres.* Plancho *f.*

Planchet *s.* (Mint.) *See* Coin-plate.

P-plate *s.* *Die Schrotfelle.* Lims *f.* à ébarber.

Plane *s.* (Fort., Build., Math. etc.) *Die Ebene.* Plan *m.*

P —, **surface** *s.* (Techn.) *Die Fläche, die Oberfläche.* Surface *f.*

P — **of cleavage** (Miner.) *See* Cleaving-plane.

P — **of comparison** (Fort.) *Die Vergleichsebene, die Grundebene.* Plan *m.* de comparaison.

P — **of a crystal.** *See* Face.

P — **of défillement.** *Die Senkungsebene, die Défillementebene.* Plan *m.* de défillement.

P — **of direction** (the vertical plane passing through the axis of a piece of ordnance) (Art.) *Die Schüssebene.* Plan *m.* du tir.

P — **of floating** (Shipb.) *Die Schwimmbene.* Plan *m.* de flottaison.

P — **of osculation** (Geom.) *Die Oskulations-ebene.* Plan *m.* osculateur.

P — **of projection** (Math.) *Die Projektions-ebene.* Plan *m.* de projection.

P — **of reflection** (Phys.) *Die Reflexions-ebene.* Plan *m.* de réflexion.

P — **of refraction.** *Die Brechungsebene.* Plan *m.* de réfraction.

P — **of site, regulating p** — (Fort.) *Der Lageplan, die Bauebene.* Plan *m.* de site.

P — **of slope.** *Die Böschungsebene, der Abdachungsplan.* Plan *m.* rampant.

P — **to set up the quadrant** (Art.) *Die Quadrantenebene.* Plan *m.* pour quart de cirque, table *f.* de tonnerre.

Curved p — (Gun-m.) *Die abgekürzte Fläche.* Rampe *f.* helicoidale.

Double-acting or self-acting inclined p — (Railw. etc.) *Die selbstwirkende schiefe Ebene oder Rampe, der Bremsberg.* Plan *m.* automateur.

Geometrical p — (Perspect.) *Die Bildebene, die Bildfläche.* Plan *m.* géométral.

Horizontal p — (Survey.) *Die horizontale oder wagrechte Ebene.* Plan *m.* horizontal.

Horizontal p — (Perspect.) *Die Horizont-ebene.* Plan *m.* horizontal.

Inclined p — (Mech.) *Die schiefe oder geneigte Ebene.* Plan *m.* incliné.

Inclined p —, **slip** *s.* (Shipb.) *Der Stoppel.* Cale *f.*

Inclined p —. *See* Ascent.

Inclined hauling or hoisting p — (underground), **inclined drawing-shaft** *s.* (Min.) *Die geneigte Aufzugsebene, der schiefe Förderschacht.* Plan *m.* incliné remorqueur.

Inclined p — **with rope** (Railw.) *Die schiefe Seilebene.* Plan *m.* à câble.

Level-p —, **surface** *s.* **of formation.** *Das Eisenbahnplanum.* Plate-forme *f.*, assietto *f.* de la voie.

Self-acting inclined p —. *See* Double-acting inclined plane.

Spangled plane *s.* (Electr.) *Die Blitstafel.* Carreau *m.* étincelant.
Tangential p—, *die Berührungsebene, die Tangentialebene.* Plan *m.* tangent.
Vertical p— (Geom.) *Die vertikale oder senkrechte Ebene.* Plan *m.* vertical.
P— (tool of joiners and carpenters) (Join., Carp.) *Der Hobel.* Rabot *m.* See also Cornice-plane, Dovetail-p—, Hollowing-p—, Jack-p—, Mitre-p—, Moulding-p—, Rebate-plane, Reed-p—, Router-p—, Tongue-plane.
P— with handle. *Der Hobel mit Nase.* Varlope *f.*
Cooper's p—. See Cooper's jointer.
Double p—. *Der Doppelhobel.* Rabot *m.* à double fer.
Fillet-p—, moulding-p— (Join.) *Der Leistenhobel.* Tarabiscot *m.*, bouquet *m.* à doucine, grain *m.* d'orge.
Fluting-p—. See Hollow plane.
Grooving-p—, plough-p—, router-p—, old woman's tooth s. *Der Nuthobel, der Grundhobel.* Rabot *m.* à rainure, guimbardo *f.*, bouquet *m.* femelle.
Hollow p—, fluting p—. *Der Hohlkehelhobel.* Guillaume *m.* caucelé. Comp. Hollowing-plane.
Hollow-nosed p— (Techn.) *Der Rundhobel.* Mouchette *f.*
Jack-p—. *Die kleine Rauhbänk, der Schleithobel.* Demi-varlope *f.*
Long p—. *Die Rauhbänk, die volle Rauhbänk, der Fügehobel.* Varlope *f.*, galère *f.*
Plough-p—. See Grooving-plane.
Rebate-p—, rabbet-p—. *Der Simhobel, Kehlhobel.* Guillaume *m.*
Round-nosed p—, Jack-p— (Join., Carp.) *Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schwurhobel, der Schürfhobel.* Riflard *m.*
Round-p—. *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot *m.* à boudin.
Round-sole p—. See Hollowing-plane.
Router-p—. See Grooving-plane.
Smoothing-p— (Join.) *Der Glätthobel, der Schliehthobel.* Rabot *m.* plat, rabot *m.* à repasser.
Spout-p—. *Der runde Hobel.* Rabot *m.* rond.
Toothing-p—. *Der Zahnhobel.* Rabot *m.* à dents, rabot *m.* à fer bretté.
Trying-p— (a great smoothing-plane). *Der Nachfügehobel, die feine Rauhbänk.* Varlope *f.* à repasser.
The p— has not iron enough. *Der Hobel greift nicht an.* Le rabot ne mord pas.
The p— has iron enough. *Der Hobel greift, hat Eisen genug.* Le rabot mord, prend.
P— adj. (Geom.) *Eben, flach.* Plan.
P— chart s. (Mar.) See under Chart.
P— or rectilinear triangle s. (Geom.) *Das ebene oder geradlinige Dreieck.* Triangle *m.* rectiligne.
to P— (Letter-f.) *Bestossen.* Couper les caractères.
to P— v. a. (a plank) (Carp., Join.) *Aushobel, abhobel.* Dresser an rabot, raboter.
to P— the plate (Met.) *(Die Bleche) pritschen, abrichten.* Parer.

to Plane v. a. the soil (Build.) *Den Boden ebenen, planieren.* Régaler, égaliser, aplanir (planir) le terrain. See also to Level.
to P— (wood) (Join. etc.) *Hobeln.* a. ater, promener le rabot, blanchir au rabot, r— er.
to P— across. *Zwisch oder quer hobeln.* Raboter à travers, traverser.
to P— off v. a. timber (Join.) *Das Holz abhobel.* Dégrossir le bois.
P— roughly. *Schruppen, schroppen.* Raboter grossièrement, corroyer.
P—hole s. (Join.) *Das Spanloch des Hobels.* Lumière *f.* de rabot.
P—iron s. *Das Hobeleisen.* Fer *m.*, oiseau *m.* de rabot, de varlope. See Tongue-plane-iron, to Set in the plane, to Drive on the plane.
Double-p—-i—. *Das Doppel-eisen, das Doppelhobeleisen.* Fer *m.* double de rabot.
Plane-maker's p—-i—. *Das Klaviermacher-eisen.* Rabot *m.* de pianiste.
Round-nose-p—-i— (Techn.) *Das Schrobhobeleisen.* Far *m.* du riflard.
Skew-bevilled p—-i— (Join.) *Das Platten-eisen.* Fer *m.* de rabot plate-banda.
Smoothing-p—-i—. *Das Schliehthobeleisen, das Putzhobeleisen.* Fer *m.* à planer, fer *m.* à replaner, fer *m.* à recaler.
Toothed p—-i— (the iron of the toothing-plane) (Join.) *Das Zahnhobeleisen.* Fer *m.* dentelé, fer *m.* bretté.
Top-p—-i— of a double plane, **break-iron s.** *Die Klappe, das Ober-eisen am Doppelhobel.* Fer *m.* de dessus au rabot à double fer.
P—sailing s. (Navig.) *Das Segeln nach dem Kursdreieck oder nach Kurs und Distanz.* Navigation *f.* loxodromique.
P—stock s., stock s. (Join., Carp.) *Der Hobelkasten, der Kasten.* Fût *m.* de rabot, fût *m.*
P—table s. (Survey.) *Der Messtisch, die Messel.* Planchette *f.*
Planned: —door s. (Join.) See Door.
P— and clamped door s. See Door.
Planner s. (Print.) *Das Klopffolz.* Taqnoir *m.*
P— (Mould.) *Das Strichblech.* Palette *f.*
Planet s. (Astron.) *Der Planet, der Wandelstern.* Planète *f.*
Inferior p—s pl. *Die unteren Planeten m. pl.* Planètes *f.* pl. inférieures.
Secondary p—, satellite s., moon s. *Der Nebenplanet, der Trabant, der Mond.* Planète *f.*, secondaire ou subalterne, satellite *m.*, lune *f.*
Superior p—s pl. *Die oberen Planeten m. pl.* Planètes *f.* pl. supérieures.
Planetary system s. (Astron.) *Das Planetensystem.* Système *m.* planétaire.
Planimetry s. (Math.) *Die Planimetrie, die ebene Geometrie, die Geometrie in der Ebene.* Géométrie *f.* à deux dimensions.
Planing s. of sheet-metal (Met.) *Das Pritschen, das Abrichten der Bleche.* Parage *m.*
P— of sleepers (to addice) (Railw.) *Das Hobeln, das Einschneiden der Schwellen.* Entaillage *m.* des traverses.
P—bench s., bench s. (Join.) *Die Hobelbänk.* Établi *m.* de menuisier.
P—-knife s. *Das Schabeisen.* Lame *f.* à planer.

Planing-machine *s.* (Techn.) *Die Hobelmaschine.* Machina *f.* à raboter, rabotanso *f.*, machine *f.* à planer.

P—m—table *s.* (Join.) *Der Hobelmaschinentisch, der Hobelmaschinenschlitten.* Chariot *m.* de machine à raboter.

P—table *s.* (Letter-f.) *Der Bestosstisch.* Conpoir *m.*

P—tool *s.*, **cutter** *s.* of a planing-machine for metals (Mach.) *Der Meissel, der Schabmeissel, der Reishaken.* Buriu *m.*, outil *m.* d'une machine à raboter.

to Planish *v. a.* hammered work (Copper-sm.) *Schlichten, ebenen, abrichten.* Planer, réparer.

Planishing *s.*, **levelling** *s.* of the soil (Build.) *Die Planierung, die Abgleichung des Bodens.* Régalaie *m.*, régalément *m.*, dressement *m.* du sol. **P—** (Copper-sm.) *Das Schlichten, das Ebenen, das Abrichten.* Réparage *m.*, planage *m.*

P—hammer *s.* (for smoothing raised work) (Tin-m., Copper-sm.) *Der Abschlichthammer, der Planierhammer.* Marteau *m.* à planer.

P—stake *s.* (Tin-m.) *Der Polierstock.* Tas *m.* à planer.

Planisphere *s.* (circular chart of the earth) (Geogr.) *Die Welt- oder Erdkarte, das Planiglob.* Meppe-monde *f.* Comp. Globular chart under Chart.

Plank *s.* (a broad piece of sawed timber) (Carp., Join.) *Die Planke, die Bohle, das Brett.* Planché *f.*, madrier *m.*, ais *m.* See also Board, Deal, Fir-plank, Inch-board.

P— (properly said), **thick board** *s.* *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke.* Planché *f.*, cartello *f.* épaisse.

Half p—, half-inch-p—, shelf *s.* *Das halbspindelbrett, das Herrenbrett, das Durchschnittsbrett, das Dünnbrett, das Halbbrett, das Tafelbrett, das Schalbrett, das Beschlagbrett, die Gemeinlade.* Planché *f.* ou ais *m.* de $\frac{1}{2}$ pouce d'épaisseur.

Inch-p—. *Das Mittellbrett, das Gemeinbrett, das Brett.* Planché *f.* de 1 pouce d'épaisseur.

$\frac{3}{4}$ p—, thin board *s.* *Das Kistenbrett, das Sattelbrett, das Mainbrett.* Planché *f.* de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

$1\frac{1}{4}$ p—, thick board *s.* *Das halbe Spindelbrett, das Tischlerbrett, das Bödstück, das ganze Brett, das Diekbrett, das Notholz, die Banklade.* Planché *f.* de $1\frac{1}{4}$ pouces d'épaisseur.

$1\frac{1}{2}$ p—, p—, thick board *s.* *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke.* Cartello *f.*, planche *f.* épaisse.

$1\frac{3}{4}$ p—. *Das ganze Spindelbrett, das Falzbrett.* Planché *f.* de $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.

P— two inches thick. (Süddeutsch:) *Der Zweiling, (norddeutsch:) die Dicke, (in München:) der Rähmling, der Rieuling.* Planché *f.* de deux pouces d'épaisseur.

P— more than 2 inches thick. (In München:) *Der Laden, die Lade, (in Preussen:) die Planke.* Planché *f.* dont l'épaisseur surmonte deux pouces.

P— three inches thick. (Süddeutsch:) *Der Dreiling.* Planché *f.* de trois pouces d'épaisseur.

Plank *s.* $3\frac{1}{2}$ inches thick. (Süddeutsch:) *Die Schleifdicke.* Planché *f.* de $3\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.

Bottom-d— of timber-foundation. See Platform.

Edged p—, squared p—, flatted p— *Das besäumte, vollkantige Brett.* Planché *f.* équarrie, madrier *m.* équarré.

Flooring-p—, chess *s.* (the board of the road-covering of a timber-bridg.) (Arch.) *Die Brückendiele, die Brückenbohle.* Madrier *m.*

Oaken p—. *Die Eichenholzbohle, die eichene Pfoste.* Madrier *m.*

Platform-p— for heavy guns (Art.) *Die Bettungsrippe für schwere Geschütze.* Lambourde *f.* de recouvrement.

Rehated p— (of level-crossing) (Railw.) *Die Rinnstele.* Parquet *m.* en madriers.

Thin p—, shelf *s.*, **table** *s.*, **board** *s.* *Das Brett, die schwache Diele.* Planché *f.*, ais *m.* mince ou de peu d'épaisseur.

to Saw square *v. a.* **a p—** (Carp.) *Ein Brett säumen, absäumen.* Équarrir une planche.

P— (Ship.) *Die Planke.* Planché *f.*, bordage *m.*

P—s pl. of the bottom. *Die Flachgänge.* *m. pl.* Bordages *m. pl.* da tond.

P— for the ceiling of a ship. See Ceiling-plank.

P—s pl. of the floor-heads. *Die Kimmplancken.* *f. pl.*, *die Kimmgänge.* *m. pl.* Bordage *m. pl.* des fleurs.

P—s pl. between the wales. *Die Füllungsplancken.* *f. pl.* Bordages *m. pl.* de fermeture ou de remplissage.

The p— starts. *Die Planke gaapt.* Le bordage est lâché.

to Make *v. a.* **a p— pliant.** *Eine Planke gar (oder weich) machen.* Chaufer un bordage.

P—s pl. of a platform (Art.) *Die Bettungsböhlen.* *f. pl.*, *die Batteriebohlen.* *f. pl.* Madriers *m. pl.*

P— or board *s.* of the petard (Min.) *Das Madrilbrett, die Petardensohle.* Madrier *m.* ou plateau *m.* de pétard.

P—s pl., slabs *pl.* *Die Bretter.* *n. pl.*, *die Schwarten.* *f. pl.* zur Grubensimmerung. Dosses *f. pl.* dans un puits de mine.

Stringing p— connecting the single sets of timber in a shaft. *Die Wandrute.* Longuevine *f.*, longrine *f.*

P—, cradle *s.* (Print.) *Das Schienenbrett, Laufbrett.* Table *f.* d'une presse, berceau *m.*

P—, planchet *s.* (Mint.) *Die Münzplatte.* Fleu *m.* Comp. Coiu-plate.

to P— *v. a.* See to Felt.

to P—, to line *v. a.* Aussteifen (einen Brunnen), mit Holz auskleiden. Revêtir de planches (un puits).

to P—, to line *v. a.* with sheeting an edit etc. (Min.) Verzimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden. Coffrer une galerie de mine.

to P— a gallery (Milt. min.) *Eine Gallerie ausfüllen, beplancken.* Cambriser une galerie.

to P— a ship (Ship.) *Ein Schiff beplancken.* Border ou revêtir un navire.

- to Plank** v. a. **a ship inside.** Ein Schiff ausriegern. Vaigrer un navire.
- to P— the tops or silvers** (to lay them together) (Spinn.) Zug an Zug anstiecken. Souder les traits.
- P—bottom s., bottom s.** of platforms of grating (Build.) Der Bohlenbelag eines Rostwerkes. Plates-formes f. pl. de fondation, couchis m. pl. d'un grillage.
- P—clump s.** (Shipb.) Der Balkwäger aus Planken. Bauquière f. simple.
- P—log s., p—timber s., saw-block s.** (Carp.) Der Sägeblock, der Brettblock. Bloc m. de sciage, membrure f., doubleau m.
- P—nail s.** Der Bretttnagel, der Brettspicker. Clou m. à planches.
- Flat-headed p—n—.** Der breitsköpige Bretttnagel, der Querkopf. Clou m. à tête plate pour lattis.
- P—partition s., brattice s.** Die Bretterwand, die Bretterwand. Cloison f. en planches.
- P—pile s., grooved pile s.** (Build.) Der Nutpfahl, der Spundpfahl. Palplaque f.
- P—revetment s.** (Fort.) Die Bretter- oder Bohlenbekleidung. Revêtement m. en madriers, en charpente.
- P—sheer s.** (Shipb.) Das Schandeeck, der Schandeeckel. Plat-bord m.
- P—timber s.** (Shipb.) Das Plankenholz. Planken m.
- P—tubbing s.** (a shaft-walling constructed by wooden cribs and vertical planks) (Min.) Die wasserdichte Sechschzimmerung mittelst fassartig zusammengesetzter Holzringe. Tubage m. en bois à palplanches verticales.
- Planking s.** (Steam-eng.) See Clothing.
- P—, lining s.** the galleries of mines (Min.) Das Verkleiden, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage m. de galeries de mines.
- P—, road-covering s.** of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückendeckung, die Brückendecke, der Brückenbelag. Plancher m. d'un pont.
- P—** (Shipb.) Die Beplankung, die Planken f. pl., die Außenplanen f. pl., die Aussenhaut. Bordé m. ou revêtement m. extérieur.
- P— of the topsides.** See Topsides of a ship.
- Diagonal p—.** Die Diagonalplanen, die Diagonalhaut. Bordé m. oblique, bordages m. pl. croisés.
- Inside p—.** Die Beplankung, die Binnenhaut, die Binnenplanen f. pl. Revêtement m. intérieur.
- Plankways cleft wood s.** Das Aderholz, das Langholz, das Längensholz. Bois m. de fil.
- Planimeter s.** See Surface-plate.
- Plant s. of a factory, of a workshop etc.** Das Betriebsmaterial, die Betriebseinrichtungen. Outillage m.
- P—, plantation s.** (Staffordshire.) Die vorgerichtete Kohlengrubenanlage bei Übergabe an einen Unternehmer. Etablissement m. d'une houillère comme il est donné à un entrepreneur.
- to Put down v. a. the p—.** Die Kohlengrube zur Übergabe an den Hauptgedingnehmer vorrichten. Établir une houillère de manière qu'elle puisse être donnée à un entrepreneur.
- to Plant v. a. palisades** (Fort.) Palisaden setzen. Planter des palisades.
- Plantation s.** (Min.) See Plant.
- P—** (Forest.) Die Pflanzung, Schöpfung. Complant m.
- P— of forests** (Hydr. arch.) Die Wiederbewaldung. Reboisement m.
- to Plash v. a. the mortar.** See to Mix the mortar.
- Plasma s.** (Miner.) Der Plasma, grüner Chalcedon. Plasma m.
- Plaster s., parget-stone s., gypsum s.** (Minar.) Der Gips, der Gyps. Chaux f. sulfatée, pierre f. à plâtre, gypse m.
- P—, burnt gypsum s.** Der gebrannte Gips. Plâtre m., plâtre m. cuit.
- P— of Paris etc.** Der feine gebrannte Gips. Plâtre m., plâtre m. fin.
- P—** (Mil.) Das Plaster auf Schiessscheiben. Mouche f., rigodon m.
- P—, (plaster s.), plastering s.** (Build.) Der Putz, der Abputz. Enduit m. See Stucco.
- P— imitating freestones.** Der Quaderputz. Enduit m. en carreaux, en bossage.
- Chamfered rustle p—.** Der Quaderputz mit schablonierten Fugen. Enduit m. en carreaux moulés.
- Coarse p—.** See Rough or coarse plastering under Plastering.
- Rustle p—.** Der rauhe Quaderputz. Enduit m. en carreaux rustiques.
- to P— v. a. (to plaster v. a.)** Gipsen, (gypsen), vergipsen, begipsen, mit Gips putzen. Plâtrer.
- to P— the sound floor.** Den Schwebestrich einbringen, die Balkenfache vergipsen, den Fehlboden verfüllen. Entrevoûter les solives.
- to P— the ceiling** (Build.) See Ceiling.
- to P— (to plaster v. a.)** (Mas.) Abputzen, betünchen. Enduire, encroûter de chaux ou de plâtre. Comp. to float.
- to P— on laths.** Auf Latten putzen. Enduire sur des lattes. See also under to Lath.
- to P— clammy but softly.** Den Mörtel dickflüssig aber vorsichtig auftragen. Épigoonner.
- to P— roughly, to rough-plaster, to squirt, to prick up.** Rauh putzen, berappen. Hourder ou ravalier un enduit, hérissier.
- to P— a wall.** See Wall.
- to P— a wall all over** (Build.) Total abputzen, durchaus putzen. Ravalier.
- P—ceiling s., floated and plastered ceiling s.** (Build.) Die Stuckdecke. Plafond m. de plâtre.
- P—coat s.** See Coat of plaster of Paris.
- P—floor s.** Der Gipsestrich. Aira f. en plâtre.
- P—hatchet s.** Die Gipschawe, die Tünchhacke. Hachereau m.
- P—kiln s.** See Gypsum-furnace.
- P—mortar s., stucco s.** Der Stuckmörtel, der Gipsmörtel. Mortier-stuc m.
- P—mould s.** (Porcel., Pott.) Die Gipsform. Moule m. en plâtre.
- P—m—** (for trunnions etc.) (Found.) Die Gipsform der Schiffsapfen beim Geschützguss. Moule-coquille m., coquille f. en plâtre.

Plaster-mould *s.* (for stereotypes) (Print.) Die Gipsmatrize. Matrice *f.* en plâtre.
P—quarry *s.* Die Gipsgrube, der Gipsbruch. Plâtrière *f.*
P—stucco *s.* See Stucco of plaster.
Plasterer *s.*, **worker** *s.* in stucco (Build.) Der Stuccateur, der Stuckarbeiter. Stuccateur *m.*
P— Der Gipsbranner, der Gipsgießer. Plâtrier *m.*
P—'s shovel *s.* See Shovel.
Plastering *s.*, **plasterer's work** *s.* (Mas.) Die Stuckarbeiten *f.* pl. Ouvrage *m.* des stuccateurs.
P—, p[laistering] *s.*, **coat-work** *s.* (Build.) Der Putz, der Verputz, der Abputz, der Putzbau. Enduit *m.*
P— on ceiling. Der Deckenputz von Gips, die Stuckdecke. Crépi *m.* et enduit *m.* de plâtre au plafond, plafonnage *m.* See also Floating.
Complete p—. Der totale Abputz. Ravalement *m.*, ravalage *m.*
Layed and set p—. Der glatte Putz. Crépi *m.* et enduit *m.*
Rough or coarse p—, rough cast *s.*, **squirting** *s.* Der Bewurf, der Anwurf, der Spitzwurf, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk. Hordage *m.*, crépi *m.* et enduit *m.* de hordé, crépissure *f.*
Three-coat p—, three-skin-work *s.* Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, dreischichtige Putz. Enduit *m.* en trois couches, (gobetage *m.*, crépi *m.* et enduit *m.*)
White p—, white-washing *s.* (Mas.) Das Weißen, das Putzen. Enduisson *f.*, dernière action *f.* d'enduire.
P—coat *s.* See Coat or Skin of plastering.
P—trowel *s.* Die Kelle zum Bewerfen mit Gips, die Gipserkelle. Plâtrinoir *m.*
Plastic *adj.* (Found., Pott.) Bildsam. Plastique.
Plastical *adj.* Plastisch, knetbar. Plastique.
Plasties *s.* pl. Die Plastik, die Bildhauerei. Art *m.* plastique, plastique *f.*
Plat *s.* (Min.) See Pit-eye.
P—band *s.* (rectangular moulding, more high or broad than projecting) (Arch.) Der Borten-sims, der Bortensims. Plate-bande *f.*
P—b— (narrow border of flowers) (Garden.) Das schmale Gartenbeet, die Rabatte. Plate-bande *f.*
Plata-verde *s.* See Bromyrite and Bromie silver under Silver.
Plate *s.*, **pane** *s.* (Build.) Die Tafel, die Platte. Table *f.* See Sole-plate, Swing-bed-plate, Top-plate.
Anchor-p— (Bridge-b.) Die Wurselplatte einer Hängebrücke. Plaque *f.* d'ancrage.
Back p—, screen-p— (Mach.) Die Schutz-thür der Feuerthüre eines Kessels. Plaque *f.* intérieure des portes des foyers.
Base-p—s pl. (Met.) Der Säulenfuß. Colonnes *f.* pl.
Bottom-p— of a pile (Railw.) Die Fussplatte eines Schienenpakets. Couverte *f.* inférieure.
Collar-p— (Turn.) Die Brille, der Setzstock, die Lünette. Poupée *f.* à lunette.
Dend p— of a furnace. Die Feuerplatte. Sole *f.* ou table *f.* de foyer.

Dividing-plate *s.* (Techu.) Die Theilscheibe. Diviseur *m.*
Drill-p—, disk *s.* (Mach.) Die Schwungscheibe. Disque *m.*
Guiding-p—s pl. (Loc.) Die Achsenhalter *m.* pl. Plaques *f.* pl. de garde.
Lenden p— rolled on spirally (Met.) Die spiralförmig zusammengerollte Bleiplatte. Cornet *m.*
Line p— Die Luftplatte, die Luftlamelle. Plaque *f.* de ligne aérienne.
Rounded p— to bring heavy shells in breach-loading-gun (Art.) Die Ladeschale. Guide *f.* de chargement.
Single p—, hip-lead *s.*, **ridge-lead** *s.* (Build.) Das Futterblech. Ennasure *f.*, annasure *f.*, basque *f.* See also Hip-lead.
Sling-p— See Web.
Surface-p— (Mach.) Die Richtplatte. Marbre *m.*, plaque *f.* à dresser.
Tube-p— (Steam-eng.) Die Feuerrohrwand, Heizröhrwand, Röhrwand. Plaque *f.* à tubes.
Under p— (Mirror-m.) Das Bodenglas. Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.
Upper p—, muller *s.* Das Oberglas. Glace *f.* supérieure.
Wrapping-p— for wooden axle-trees. See Clout.
P—, bed-p— *s.* (Railw.) Die Platine, die Unterlagplatte. Platine *f.*, plaque *f.*, sello *f.*
P— (Build.) Die Platte (ein Gesimmglied). Car-roan *m.*
P—, capping-piece *s.*, **capping-p—** (Carp.) Das Blattstück, das Plattstück, das Rahmstück, das Oberblech, das Rieselholz, der Rahmen, der Wandrahmen, die Oberschwelle. Lisso *f.*, chape *f.*, poitrail *m.*, railneau *m.*
P— of a German fling-forge, which lines the hearth (Met.) Der Zacken, der Friesack. Taque *f.*, plaque *f.*
P— opposed to the tyer-plate of a German refining-forge. Der Giehzacken, der Windsacken, der Rinnstein. Contrevent *m.* du creuset d'un feu d'affinerie allemand.
P— (Mach.) Die Zapfenlagerplatte. Latta *f.*
P— for trussing (Shiph.) Die eiserne Schiene auf den Spanten. Latta *f.* en fer.
Backstay-p— Die Füllungschiene für Pardunen. Cadène *f.* des galhaubans.
Chain-p—, channel-p— Die Füllungschiene der Unterwanten. Cadène *f.* des haubans.
Contact-p— at rest (Tel.) Die Ruhechiene. Plaque *f.* de contact de repos.
Transmission-p— (Tel.) Die Arbeitschiene. Plaque *f.* de transmission.
P— (Shiph.) Die Platte. Fenille *f.* de tôle.
Armour-p— (Shiph.) Die Panzerplatte. Plaque *f.* de blindage.
Keel-p— Die Kielplatte, der Kielgang. Tôle *f.* des gubords.
Flat keelson p— Die horizontale Kielschwein-platte. Tôle-carlingue-plate *f.*
Stoke-hole p—s *s.* pl. (Mar. eng.) Der Flurplattenbelag im Heizraum. Parquet *m.* de chauffe ou de la chaufferie.
Stringer-p— (Shiph.) Die Stringerplatte. Tôle *f.* de renfort.

Tile-plate *s.* (Shipb.) *Das Längsband. Plaque f. de liaison.*
P— (Gun-m.) *See Skelp.*
P— of metal. *Die Metallplatte. Plaque f.*
P— of refined copper (Met.) *Die Garseiche. Rosette f., lame f. de cuivre affiné.*
P— properly said, **sheet** *s.* of metal (Techn.) *Das Blech, die Blechtafel, die Metallplatte. Plaque f., planche f., feuille f.* *See Armour-plate, Boiler-p—, Boss of cast-iron, Cast-steel-plate, Coin-p—, Sheet, Steel-p—, Straightening-p—, Tin-p—, Wire-drawing-plate.*
P— of iron (Met.) *Das Blech, Eisenblech, Schwarzeblech. Tôle f.*
Compressor p—s *pl.* (Art.) *Die Schleifbleche der Lamellenbremse. Lames f. pl. pendantes.*
Corrugated p—. *Das geriefte, gewellte, gerippte Eisenblech, das Wellblech. Tôle f. gaufrée, — ondulée.*
Covering-p— (Bridge-b.) *See Cover.*
Covering-p—. *Das Deckblech, Füllblech, Gurtungsblech, die Blechplatte. Lamelle f.*
Exelting-p— (Electr.) *Die Erregerplatte. Plaque f. excitatrice.*
Fish-p— (Bridge-b.) *See Cover.*
Hammered p—. *See Hammered metal.*
Joining-p—. *Das Anschlussblech. Lame f. d'assemblage.*
(Outer or inner) p— of the cheek or side of a gun-carriage (Art.) *Das (innere oder äussere) Wandblech einer Lafettenwand. Tôle f. (extérieure ou intérieure) de flasque d'un affût.*
Quard p— (Electr.) *See Quard ring.*
Ribben-p— (Lock-sm.) *Das Umschweifblech. Tôle f. à palâtre.*
Rolled p—. *Das Walzblech, das gewalzte Blech. Plaque f. laminée.*
to Anneal v. a. the slabs or p—s. *Die Stürze oder das Blech ausglühen. Dérouir, recuire les plaques ou la tôle.*
P— of sheet-iron, doubled sheet *s.* (Roll-m.) *Der Blechsturz, der Sturz. Semelle f. de tôle.*
P—, engraved p—, copper p— (Engrav.) *Die gestochene Kupferplatte. Estampe f., gravure f. en taille-douce.*
P—, copper-p— (the printed copy from an engraved plate). *Der Kupferstich. Estampe f., gravure f. en taille-douce.*
P— engraved with the burin (Engrav. in copper). *Das gestochene Blatt, Estampe f. gravée au burin.*
Etched p—. *Die radierte Platte, das radierte Blatt. Estampe f. gravée à l'eau forte. See Etching.*
P— of hind- and fore-fork of a hussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Eisenbügel am Vorder- und Hinterwiesel des ungarischen Sattelbockes. Demi-cercle m. d'arc pour cavalerie légère.*
P—, lock-p— of a fire-lock (Gun-m.) *Das Schlossblatt, das Schlossblech. Corps m. de platine d'un fusil.*
P— covering the balance (Watch-m.) *Die Unruhdeckplatte. Coq m.*

Plate *s.* with five pins for printing (Calico-pr.) *Der falsche Stempel. Faux-coin m.*
to P— v. a. (to fit together two sheet-metals) (Techn.) *Plattieren. Plaquer, doubler.*
to P— an iron ship (Shipb.) *Ein eisernes Schiff beplatten. Border un navire en fer.*
P—-brass *s.* (Met.) *See Sheet-brass.*
P—-compressor *s.* (Art.) *Die Lamellenbremse. Frein m. à lames centrales.*
P—-fire *s.* (Met.) *Das Blechfeuer. Fou m. de tôle.*
P—-form *s.* *See Platform.*
P—-glass *s.*, **mirror-glass** *s.* (Mirror-m.) *Das Spiegelglas. Glace f., (verre m. à glaces).*
Blown p—-g—. *Das geblasene Spiegelglas. Glace f. soufflée.*
Cast p—-g—. *See Cast mirror-glass under Mirror-glass.*
P—-goods *s. pl.*, **plated goods** *s. pl.*, **plated ware** *s.* *Die plattierte Ware, die plattierte Arbeit. Plaque(s) m. (pl.), articles m. pl. plaquées, choses f. pl. doublées.*
P—-heating-furnace *s.* (Forg.) *Der Blechglühofen. Four m. à recuire la tôle, four m. à tôle, four m. dormant.*
P—-iron *s.*, **sheet-iron** *s.*, **black sheet-iron** *s.* (Roll.) *Das Schwarzeblech, das Eisenblech, das Sturzblech. Tôle f., fer m. noir, fer m. en feuilles.*
P—-electrical-machine *s.* (Phys.) *Die Scheiben-Elektrisirmaschine. Machius f. électrique à plateau.*
P—-layer *s.* (Railw.) *Der Schienenleger, Gleisverleger. Poseur m.*
P—-maker *s.* (Gun-m.) *Der Schlossblechverfertiger. Platineur m.*
P—-m— *s.* (Met.) *Der Blechschmied. Tölier m.*
P—-paper *s.* (Pap.) *Das Kupferdruckpapier. Papier m. à estampes.*
P—-pewter *s.* (Met.) *Das Tellerzinn. Potin m. d'assiettes.*
P—-printer *s.*, **Copper-p—-p—.** *See under Copper.*
P—-printing *s.* (Calico-pr.) *Der Plattendruck. Impression f. à la planche plate.*
P—-p—, compound p—-p— (Print.) *Der Congrevedruck, der Congre'vesche Druck. Impression f. à la Congrève.*
P—-rail *s.* (Railw.) *Die Flachschiene, die Plattschiene. Rail m. plat, rail m. parallèle prismatique, bande f. plate, bande f. de fer plat.*
P—-roll *s.* (Roll.) *Die Blechwalze. Cylindre m. à tôle.*
P—-rollers *s. pl.*, **rolling-mill** *s.* for plates (Met.) *Das Blechwalzwerk. Laminoir m. à tôle, train m. à tôle.*
P—-shears *s. pl.* for cutting sheet-metal. *Die Blechschere, die Metallschere. Cisaillon f., cisailles f. pl., cisoir m.*
P—-s—s *pl.* for cutting pin-wire (Pin-m.) *Die Schrotschere. Cisailles f. pl.*
P—-wheels *s. pl.*, **disk-wheels** *s. pl.* (Railw.) *Die Scheibenräder. Roues f. pl. à disque, roues f. pl. pleines.*
Wooden p—-w— or **disk-wheel** *s.* *Das hölzerne Scheibenrad. Roue f. à disque en bois.*
Plated *adj.* (Met.) *Plattiert. Doublé, plaqué.*
P— ware *s.* *See Plate-goods.*

Platen s. (or **platin s.**) of a printing-press (Print.) *Der Tegel.* Platin s.

Platform s., flat roof s. (Build.) *Die Plattform, das flache Dach.* Plate-forme f., comble m. plat.

P— (of a station) (Railw.) *Der Perron zum Ein- und Aussteigen, der Bahnsteig.* Quai m. à voyageurs, trottoir m.

P— (of earth) behind a counter-mine (Build.) *Der Erdaufruf hinter einer Futtermauer.* Torrepain m.

P—, bottom-plank s. of grating (Hydr. arch.) *Die Rostbohle, die Rostdicke.* Plate-forme f., couchis m., d'un grillage. See Grating in foundation.

P— in timber-foundations, timber-p— (Arch.) *Der Schwellrost.* Grille f. or grill m. de charpente.

P— (Art.) *Die Geschütsbettung.* Plate-forme f. **Ensemate-p—.** *Der Rahmen der Kasemattenlafette.* Châssis m. d'affût de casemate.

Common or rectangular p—. *Die förmliche oder feste Bettung.* Plate-forme f. ordinaire.

Dwarf p—. *Der hohe Rahmen.* Châssis m. d'affût grand.

Splayed p—, fan-tail p—. *Die Schwalbenschwanzbettung, die geschwänzte Bettung.* Plate-forme f. en éventail ou évasée à l'arrière.

Temporary p—, loose plank-p—. *Die Nothbettung, flüchtige Bettung.* Plate-forme f. volante.

Traversing-p—. *Der Lafettenrahmen.* Châssis m. d'affût.

Traversing p— for coast-batteries. *Die kreisförmige Bettung für Küstengeschüts.* Plate-forme f. circulaire pour batteries de côte.

P— (Min.) See Stepping-place.

P—, landing s. (Met.) *Die Giebtelebene, die Giebtbrücke.* Plate-forme f.

P— of a boat. *Die Lanch f. pl. Plancher m.*

P— of a bridge. *Die Brückenbahn.* Plate-forme f., tablier m.

P—, flap s., leaf s. of a draw-bridge (Fort.) *Die Zugklappe.* Tablier m., trappe f.

P— of the head (Ship.) *Die Gallionsgrätung.* Plate-forme f. de poulaie.

P— for loading goods (Railw.) *Die Ladebühne.* Perron m. de chargement.

P— of a platform-scale. See Table of a weigh-bridge.

P—board s. of a field-limber (Art.) *Das hintere Fuasbrett.* Marche-pied m. de derrière.

P—b-s pl., side-boards s. pl., wings s. pl. (at the sides of an ammunition-wagon, on which forage is carried.) *Die Futterbretter n. pl., die Seitenbretter n. pl. Planches f. pl. porte-fourage.*

P—b— s. of a trestle (Pont.) See Collar.

P—carriage s., p—-waggon s. (employed for carrying mortars and heavy guns and their limbers) (Art.) *Der Sattelwagen.* Chariot m. à canon, chariot m. porte-corps, porte-corps m.

P—deck s. (of the hold) (Ship.) *Das Plattform-deck, das Deck auf den Raumbalken.* Plate-forme f. de la cale.

P—plank s. (Fort., Art.) *Die Bettungsbohle.* Tablier m.

Platform-waggon s. See Platform-carriage.

Platina s., platinum s. *Das Platin.* Platine m.

Native p— (Miner.) *Das gediegene Platin.* Platine m. natif.

Spongy p— (Met.) *Der Platinschwamm.* Éponge f. ou mousse f. de platine, platine m. en éponge.

P—-black s., platinum-black s. *Das Platinschwarz, der Platinmohr.* Noir m. de platine.

P—-crucible s. (Chem.) *Der Platiniegel.* Creuset m. en platine.

P—-mohr s. *Der Platinmohr.* Noir m. de platine. Comp. Platina-black.

P—-plated s. *Die Platinplattierung.* Doubled m. ou plaqué m. de platine.

P—-sheet s. (Met., Chem.) *Das Platinblech.* Lame f. de platine, platine m. laminé.

P—-wire s., platinum-wire s. (Chem.) *Der Platindraht.* Fil m. de platine.

to Platinize v. a. metals, glass, porcelain etc. Verplatinieren. Platiner, plaquer de platine.

Platinizing s. (Met.) *Das Verplatinieren.* Platinage m.

Plating s., covering s. of hats (action) (Hatt.) *Das Plattieren, das Übersiehen.* Dorage m. des chapeaux.

P—, covering s. (beaver's hairs etc. of which the covering consists.) *Die Plattierung, der Überzug.* Dorure f. des chapeaux.

P—. *Das Plattieren.* Donblage m. See Electroplating.

P— (Ship.) *Die (eiserne) Aussenhaut.* Bordé m. en tôle, tôle f.

Platiniferous adj. Platinhaltig. Platinifère.

Platinum s. See Platina.

Platoon s. (Mil.) *Der Zug.* Peloton m.

P—-firing s. (obso.) *Das Pelotonfeuer.* Feu m. de peloton.

Platton s. (Print.) See Platon.

Platymeter s. (Elect.) *Das Platymeter.* Platymètre m.

Play s., windage s. (Join., Cart-wr. etc.) *Die Flucht, der Spielraum.* Ébatement m., jeu m.

P—, windage s., free motion s. (Mach.) *Der Spielraum.* Liberté f., jeu m.

P— of colour (Miner.) *Das Farbenspiel.* Mutabilité f. de couleurs.

P—, looseness s. of a treenail or a bolt (Ship.) *Das Spiel, die Luft eines Holznagels oder eines Bolzens.* Hâche m. d'une gournable ou cheville.

to P— v. n., to work loose, to get loose, to fetch way, to be slack (Mach.) *Spielraum haben.* Joner, avoir du jeu.

to P—, to have p— (said of mast or rudder etc.) (Mar.) *Loose sein, Spiel haben.* Joner, avoir du jeu.

P—-side s. or -spring s. (of the near-spring of a flint-lock) (Gun-m.) *Der untere Teil, der kurze Arm (der Stangenfeder).* Petite branche f. (du ressort de gâchette).

P—-s— or -spring s. *Der lange Teil, der lange Arm, das lange Ende, das Schnellstück.* Grande branche f. du grand ressort de la platino d'un fusil.

Pleasure-boat s. (Ship., Sport.) *Das Vergnügungsfahrzeug, das Lustboot.* Bateau m. de plaisance.

Pledget *s. of oakum* (Shiph.) *Der Draht, Werg.* Quenouillon *m.*

Pleochroism *s.* (Opt., Miner.) *Der Pleochroismus.* Pleochroisme *m.*

Pleonaste *s.* (Miner.) *Der Pleonast, der schwarze Spinell.* Pléonaste *m.*, alumine *f.* magnésique, spinelle *f.* noire.

Plaint-rule *s.* See *Bew.*

Plier *s.* See *Plyor.*

Flat p— (Tel.) *Die Klemmbaacke.* Pince *f.* plate.

Ronad-nosed p—. *Die Flügelklemme.* Pince *f.* à oreilles.

Splitting-p—s pl. See *Binding clamp.*

Staple-p—. *Die Drahtreiterklemme.* Pince *f.* à cavaliers.

Wire-p—. *Die Tischklemme.* Pince *f.* pour saisir le fil de posto sur le bord des tables de manipulation.

Plinth *s.* (Arch.) *Die Plinthe, die Säulenplatte, die Sockelplatte.* Plinthe *f.* & *m.*

Pliocene *s.* (Geol.) *Das Pliocän.* Système *m.* pliocène.

Plot *s.* or **plat** *s.* (Min.) See *Pit-eye.*

P—, plan *s.*, **tracing** *s.*, **draught** *s.* (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung.* Tracé *m.*, plan *m.* See *Carcase-plot.*

P— of a mine. *Der Markschneiderriß.* Plan *m.* de mine.

P— of situation. *Der Situationsplan.* Plan *m.* de situation, tracé *m.*

P—s pl. (Railw.) See *Plans.*

to P— v. a. a line, to trace *v. a.* (Railw.) Tracieren, aufzeichnen. Tracer.

to P—, to protract *v. a. a survey* (Survey.) *(Eine Aufmessung) auftragen.* Rapportur (un levé).

to P— a running survey (Navig.) *Die Karte nach den Daten einer (unter Segel oder Dampf gemachten) fliegenden Aufnahme auftragen.* Construire la carte d'un levé sous voiles ou vapeur.

Plotting-scale *s.*, **reduced scale** *s.* (Draw.) *Der verjüngte Massstab.* Echelle *f.* de réduction, échelle *f.* à rapporter.

Plough *s.*, **wheel-plough** *s.* (Agric.) *Der Pflug.* Charrue *f.*

Belgian p—. *Der brabantische Pflug, der Stelzenpflug, der niederländische Pflug.* Charrue *f.* (dite) brabant, charrue *f.* brabantonne, araire *m.* brabant, araire *m.* à sabot.

Blade *s. of a p—.* See *Plough-share.*

Draining p—. *Der Rinnenpflug.* Charrue *f.* à rigole.

One-way p—. *Der Wechelpflug.* Charrue *f.* tourne-oreille ou dos à dos.

The p— enters too deeply. *Der Pflug greift zu tief ein.* La charrue est sur son nez.

P— (Join.) *Der Nuthobel.* Bouvet *m.* bried.

P— with moveable stop. *Der Nuthobel mit verstellbarem Anlauf.* Bouvet *m.* à dégorger, à approfondir.

P— (Bookh.) *Der Hobel, der Beschnaidhobel.* Rognoir *m.*

P— (Weav.) *Das Sammtschneidmesser.* Couteau *m.* à poil.

to P— v. a. (or to plow *v. a.)* (Agric.) *Ackern.* Labourer, remuer avec la charrue.

to Plough *v. a. the sea,* said of projecting parts of the ship (Mar.) *Durchs Wasser schneiden.* Labourer la lame.

to P— up v. a. the ground (as a sbe in grazing) (Art.) *Pflügen, durchwühlen, furchen, aufschlagen.* Labourer (dit d'un boulet).

to P— and tongue *v. a. together* (Join., Carp.) *Verspenden, spunden.* Bouveter, assembler à rainure et languette.

P—beam *s.* (Agric.) See *Beam of a plough.*

P—bit *s.*, iron of a grooving-plane (Join.) *Das Nuthobeleisen.* Fer *m.* du bouvet à rainures, fer *m.* du bouvet femelle.

P—knife *s.* (cutting-knife) (Bookh.) *Der Beschnaidhobel.* Couteau *m.* à rogner.

P—plane *s.*, **grooving-plane** *s.*, **silt-deal-plane** *s.*, **match-plane** *s.*, **plough and tongue** *s.* *Der Falschobel, der Spundhobel.* Bouvet *m.*

P—p— properly said, **ronter-plane** *s.*, **old woman's tooth** *s.*, **grooving-plane** *s.* *Der Spundhobel sur Nut, der Nuthobel, der Grundhobel.* Bouvet *m.* femelle.

P—share *s.*, **blade** *s. of a p—, sock* *s.* (Agric.) *Die Pflugschar, Schar.* Soc *m.*

Ploughed and tongued door *s.* (Joint.) See *Door.*

to Plow *v. a.* (Agric.) See *to Plough.*

Plucker *s.* (Spin.) See *Devil and Willow.*

Plug *s.* (Techn.) *Der Pfropf, der Pfropfen, der Stöpel.* Bouchon *m.* tampou *m.*

P—, stopple *s.* (Met.) *Das Stopfholz.* Tampou *m.*

P—, ladle-p— *s.* (Found.) *Der Giesestopfen.* Boucher *m.*

P— for forming a hole in the carcass (Fire-w.) *Der Leerpfpf.* Cheville *f.* (en bois) pour faire les trous d'amorce.

P— (Art.) *Die Mundlochschräube.* Bouchon *m.* porte-amorce, vis-écrou *m.*

P— of a musket-barrel (Gun-m.) *Die Schwanzschraube.* Culasse *f.* de fusil.

P— of a percussion-lock. *Synonymous with Nipple.*

P— of a sock (Coop.) *Der Hahnkegel.* Boisseau *m.* ou noix *f.* d'un robinet.

P— or tampon *s. to stop the muzzle of a musket-barrel* in rainy weather. *Der Gewehr- oder Regenpfpf.* Tampou *m.* de bois pour fusil.

Electric p— (Electr.) *Das elektrische Ventil.* Soupape *f.* électrique.

Fire-p—. See *Hydrant.*

Fusible metal-p— of a boiler (Steam-eng.) *Der schmelzbare Metallpfpf eines Dampfkegels.*

Bouchon m., rondelle f. fusible pour chaudière.

Hammer-shaped iron p— used in blasting- and shooting-stones (Quarry-m.) *Das Schiesseisen, das Bergeisen, der Anfangsbohrer.* Pointe-rolle *f.*

Hawse-p— (Shiph.) *Der Klüpppfropfen.* Tampou *m.* d'écubier.

Screw-p—, top-p— *s. containing the detonating-composition of percussion-fuzes.* *Die Zündschraube eines Perkussionszünders.* Vis *f.* d'amorce, vis *f.* porte-amorce des fusées percutantes.

- Wooden plug s. to stop the vent of a petard** (Art.) Der Pfropf zum Verschliessen des Zündlochs einer Petarde. Tampon m. de pétard.
- Wooden p— for blast-holes** (Min.) Der Benutzpfropf. Brocque f.
- P— of a boat** (Mar.) Der Bootspfropfen, der Pfropfen für das Speigatt eines Bootes. Tampon m., bouchon m. de nable (aussi le nable).
- P— of a switch s.** (Tel.) Der Wandentwäsel. Bonton m. de commutateur mobile.
- to P— v. a.** See to Fill up a hollow tooth.
- to P—, to stopper** (Techn.) Zupfropfen. Taper.
- to P— up v. a.** a hole made by a shot (Mar.) Ein Schussloch verstopfen. Tamponner un trou de boulet.
- P—switch s.** (Tel.) See Peg-commutator.
- P—tap s., original-tap s., master-tap s.** (for cutting the dies of the screw-stock) (Coop.) Der Backenbohrer, der Originalbohrer. Mère f., taraud-mère m.
- P—wood s.** (Carp.) See Peg-wood.
- Plumb s., plummet s.** (Techn.) Das Lot, der Senkel. Plomb m.
- P— adj., plummy adj.** (Mar.) Senkrecht, lotrecht, vertikal, auf und nieder. A plomb, d'aplomb, à l'aplomb, à l'appel, vertical, perpendiculaire à l'horizon. Comp. Perpendiculaire.
- to P— v. a.** (Build. etc.) Abloten, einloten, absenkeln, einsenkeln. Plomber, dresser au fil à plomb, mettre à l'aplomb de . . .
- to P—, to measure the depth of a shaft with a p—line** (Min.) Absie gern, absenkeln (einen Schacht). Aplomber.
- P—level s.** (Brick-l., Carp. etc.) Die Setzwage, die Bleiwage, (die Wage). Niveau m. à plomb.
- P—line s., plumbing-line s.** (Carp., Mas.) Die Bleischnur, die Lotschnur, die Lotleine, der Bleisenkel, der Senkelfaden. Fil m. à plomb.
- P—l—** (Geom.) See Vertical line under Line.
- P—rule s., plummet-rule s.** (Survey., Build.) Das Richtscheit, das Wagscheit, das Lotscheit. Règle f. à niveau, chas m.
- Plumbago s.** (Miner.) Das Reissblei, der Graphit. Plombagine f.
- P—ernieble s.** (Chem., Assay.) Der Graphitiegel, der Reissbleitiegel, der Iperer Tiegel. Creuset m. de plombagine, creuset m. d'ips.
- P—e lined with charcoal.** Der Kohlentiegel, der mit Kohle ausgefüllte Reissbleitiegel. Creuset m. de plombagine brasqué.
- Plumber s., lead-founder s.** (Met.) Der Bleiarbeiter, der Bleihüttenmann, der Bleigießer. Plombier m., fondeur m. en plomb.
- P—** (who covers roofs with lead.) Der Bleidecker. Plombier m.
- P—s work s.** Die Bleigießerarbeit. Plomberie f.
- P—block s., cushion s.** (Mach.) Das Zapfenlager, die Pflanne, das Angewelle. Coussinet m., palier m., grain m. d'un tourillon. See Brass and Bush.
- Out-end p—b—.** Das Aussenlager. Chaise f. de l'arbre extérieure.
- Plumber-block-bottom s.** (Mach.) Die Unterlagerplatte. Semelle f. de palier.
- P—b—cover s.** Der Lagerdeckel. Chapeau m. de palier.
- Plumbery s., plumbing s., lead-covering s.** (Build.) Die Bleibedachung, die Bleiarbeit. Couverture f. en plomb, plomberie f.
- Plumbiferous adj.** Bleihaltig, bleisch. Plombifère.
- Plumbing s.** (Techn.) Das Verbleien. Plombage m.
- Plumbo-resinite s.** (Miner.) Das Bleigummi. Hydro-aluminate m. de plomb.
- Plummer-block s. for the connecting-rod pin at the piston-end of the trunk.** Das Trunkszapfenlager. Palier m. du tourillon ou de la soie de fourreau.
- Plummet s., lead s., plumb s., plumb-line s., sounding s.** (Techn.) Das Senkblei, das Bleilot. Plomb m., fil m. à plomb. Comp. Plumb.
- to Try with the p—.** Loten, einloten. Plomber, prendre l'aplomb.
- P— (plummet and line) for laying mortars** (Art.) Das Richtlot. Fil m. à plomb pour mortiers.
- P—** (Mar.) See Hand-lead.
- Plumming s.** (Min.) Das Bohren, der Bohrversuch. Forage m.
- P—line s.** Die lotrechte, vertikale Linie, das Lot. Ligne f. à plomb.
- Plummy adj.** See Plumb.
- Plumplam s.** (Mach.) See Plunger-piston.
- Plunchet-file s.** Die Schrotfeile. Lime f. à ébarber.
- Plunder s., plundering s.** (Mar., Mil.) Das Herausheben, der Raub. Pillage m.
- P— of a wreck.** Der Strandraub. Dégât m. ou déprédation f. des effets de la plage.
- to Plunge v. n.** said of the head of a ship (Nav.) Tauchen (im allgem.) mit dem Bug zu tief in die See tauchen, — zu tief stampfen. Caler.
- Plunger s., plunger-piston s.** (Pump-m.) Der Mönchskolben, der Plumscherkolben, der Taucherkolben. Plongeur m.
- P—** (Min.) See Plunger-pump.
- P—** (Tel.) See Bell-push.
- P—pole s.** (Northumberland and Durham:) ram s. Syn.: Plunger.
- P—pump s., plunging-lift s.** (Cornwall:) p— s. (Mach., Min.) Die Mönchskolbenpumpe, die Mönchspumpe, die Plungerpumpe, die Pumpe mit Taucherkolben. Pompe f. foulante à piston plongeur, pompe f. à piston plongeur.
- Plunging: — fire s.** (Mil.) Das bahrende Feuer, das Feuer mit Senkung. Fen m. sissant ou tir m. plongeant.
- P—f—, shot s. under the horizontal line** (Art.) Der Plongierschuss, der Senkschuss. Coup m. de canon tiré au-dessus de l'horizon, tir m. plongeant.
- P—lift s.** (Min.) See Plunger-pump.
- Plush s., shag s.** (Wear.) Der Plüsch. Peluche f.
- P—** (Mar.) Was von der Wein-, der Branntweinration einer Backschaft übrigbleibt. Rabiau m.

Plutonie adj., **plutonian** adj. (Geol.) *Plutonisch.* Plutonique.

Pluviometer s., **ombrometer** s. (Phys.) *Der Regenmesser.* Pluviomètre m.

to Ply v. a., **to cross** v. a. **the shuttle.** *Die Schützen werfen oder durchschessen.* Faire courir la navette, passer ou chasser la navette.

to Learn to p— an oar (Mar.) *Den Riemen gebrauchen —, rudern lernen.* Apprendre à manier un aviron.

to P— between two or more places (Comm., Mar.) *Regelmässig zwischen zwei oder mehr Orten hin- und herfahren (Büro mann sein) und den Last- und Personen-Verkehr vermitteln.*

to P— between the ship and the shore, said of a boat. *Den Verkehr zwischen Schiff und Land vermitteln.* Faire le va-et-vient avec la terre, faire la navette entre le navire et la terre.

to P— to windward (Navig.) *Kreuzen, gegen den Wind aufkreuzen.* Louvoyer, s'élever au vent en louvoyant.

to P— by small or short boards. *Kurze Schläge (Gänge) machen, sich Schlag für Schlag aufkreuzen.* Louvoyer ou courir à petites bordées, (sans gages;) hordailier.

Plyer s., or **plier** s. (Techn.) *Die Zange.* Pince f., tenaille f., tenailles f. pl. Comp. Plier, Cutting-pliers, Joint-plyer, Punch-plyer, Saw-set-plyer, Slide-plyer.

Convex p— (Gold-sm.) *Die Schienenzange.* Pincette f. convexe.

Flat p—. *Die Flachzange, die Plattszange.* Béquette f., pincette f. à mordants plats.

Joint p— (Techn.) *Die Sehmarszange.* Béquettes f. pl. au limage des charnières.

Round p—, round-nose p— s. (Techn.) *Die Rundzange.* Pincette f. ronde.

P—, nippers s. pl., dogs s. pl. for wire-drawing (Wire-dr.) *Die Zange, die Zieh-zange.* Tenaille f., pince f.

P—, swipe-beam s. of a Gothic draw-bridge (Hydr. arch.) *Die Wippe einer Zugbrücke.* Fleche f., béau m. de pout-levis. Comp. Bracket.

P—: good p— (Navig.) *Der gute Kreuzer oder Luvhalter, das Schiff, welches gut kreuzt oder Luv hält.* Bon houlinier m.

P. M. See Post meridiem.

Pneumatic adj. *Pneumatisch.* Pneumatique.

P— machine s. (Phys.) *Die Luftpumpe.* Machine f. pneumatique.

P— wheel s. of Fabry (Min.) *Das Wetterrad (von Fabry), der Fabry'sche Ventilator.* Roue f. pneumatique, ventilateur m. Fabry.

Pock-wood s., **lignum vitae** s., **guajacum** s. (of the tree Guajacum officinale) (Techn., Turn.) *Das Pockholz, das Franzosenholz, das Guajakholz.* Gaïac m.

Pocket s. (Coach-m. etc.) *Die Tasche.* Pocho f.

Tube-p— (Art.) *Die Schlagrohrtasche.* Sac m. à étonpilles.

P— of the sholder-belt. See Frog.

P—compass s. (Survey, Mil.) *Die Taschenbussole.* Boussole f. de poche.

P—compasses s. pl., **turn-in compasses** s. pl. *Der Taschenzirkel.* Compas m. à poche.

Pocket-pistol s. *Das Terzerol.* Pistolet m. de poche.

Pod s. (Seal-hunting.) *Die Herde, der Haufe, die Schaar Robben.* Troupeau m. des phoques.

Pogonell s., **crope** s., **finial** s. (Arch.) *Die Kreuzblume, der Marinschuh.* Croupes f., bouquet m., panache m.

Poll s.: **Long p—, feather-shag** s. (Weav.) *Der Felp, der Felpel, der Felp, der Felbel, der Velpel, der Pelzammel.* Panno f., peluche f.

Point s. (Geom. etc.) *Der Punkt.* Point m.

Accidental p—. See Vanishing point.

Angular p—, vertex s. of an angle. *Der Scheitel eines Winkels.* Sommet m. d'un angle.

Balancing p— (Mech.) *Der Schwerpunkt.*

Centre m. de gravité.

Bolling-p— (Phys.) *Der Siedepunkt.* Point m. d'ébullition.

Bursting-p— (Art.) *Der Sprengpunkt.* Point m. d'écèlement.

Cardinal p—s pl. (Mar.) *Die Kardinalstriche m. pl., die Kardinalpunkte m. pl.* Points m. pl. cardinaux.

Conjugate or isolated p—. *Der isolierte Punkt, der konjugierte Punkt.* Point m. isolé ou conjugué.

Dead p—, dead crank s. (Mech.) *Der tote Punkt einer Kurbel etc.* Point m. mort.

Equinoctial p— (Astron.) *Der Äquinoktialpunkt.* Equinoxe m., point m. équinoxial.

Fixed p—, starting p—, bench-mark s. (Surv.) *Der Fixpunkt, der Anhaltspunkt (beim Feldmessen).* Point m. fixé, repère m.

Freezing p— (Phys.) *Der Gefrierpunkt.* Point m. de congélation.

Freezing p— (of a thermometer). *Der Frostpunkt, der Kältepunkt.* Point m. de froid.

Fusing p—. See Melting point.

Inclination p— (Electr.) *Der Wendepunkt.* Point m. d'inflexion.

Interlocking p—s pl. and **signals** s. pl. (Railw.) *Die Kontrollzeichen und Signale.* Rails m. pl. mobiles et signaux m. pl. à contrôle.

Isolated p—. See Conjugate point.

Material p— (Mech.) *Der materielle Punkt.* Point m. matériel.

Melting p— of a body (Phys.) *Der Schmelzpunkt.* Point m. de fusion.

Pin-p—. See Guide-pin.

Principal p—. See Point of sight.

Singular p—s pl. *Die ausgezeichneten Punkte m. pl.* Points m. pl. singuliers.

Starting p— (Surv.) See Fixed point.

Starting p— (Math.) *Der Ausgangspunkt.* Point m. de départ, point m. d'origine.

Vanishing p—, accidental p—, visual p— (Persp.) *Der Fluchtpunkt, der Accidentalpunkt, der Verschwindungspunkt, der Zusammenlaufpunkt.* Point m. de fuite, point m. fuyant, point m. de concours, point m. accidentel, point m. évanescent.

Vaporating p— (Phys.) *Der Verdampfungspunkt.* Point m. de vaporisation.

Vernal p— (Astron.) *Der Frühlingspunkt.* Point m. vernal.

Visual p—. See Vanishing point.

The highest p—s of fire-and back-sight laid on the object (Mil.) *Getrichen Korn.* Guidon m. rasé.

Point a. to aim at (Art.) *Der Zielpunkt.* Point m. de mire, point m. à battre.

P— at which a shot would strike when laid by the line of metal and fixed with the full service-charge. *Der Visierpunkt.* But m. en blanc.

P— where the gradient changes (Railw.) *Der Gefällewechsel, der Brechpunkt.* Point m. de passage d'une déclivité à une autre.

P— of application, working-p— (Mech., Mach.) *Der Angriffspunkt, der Kraftpunkt.* Point m. d'application.

P— of boiling (Phys.) *See Boiling-point.*

P— of contact. *Der Berührungspunkt, der Tangentialpunkt.* Point m. de contact.

P— of divergence, virtual focus s. (Phys.) *Der Zerstreuungspunkt, der virtuelle Brennpunkt.* Point m. de divergence, point m. de dispersion, foyer m. virtuel.

P— of the eye. *See Point of sight.*

P— of impact (Mech.) *See Center of percussion.*

P— of impact (Mil.) *Der Treffpunkt.* Point m. d'impact.

P— of mean impact. *Der mittlere Treffpunkt.* Point m. d'impact moyen.

P— of inflexion. *Der Wendepunkt.* Point m. d'inflexion.

P— of intersection. *Der Durchschnittspunkt, der Schnittpunkt.* Point m. d'intersection.

P— of intersection (the point of the web, which holds the warp-thread) (Weav.) *Die Bindung.* Liage m.

P— of regression (Astron.) *Der Haltepunkt.* Point m. d'arrêt.

P— of sight or of the eye, principal p— (Persp.) *Der Augenpunkt, der Gesichtspunkt.* Point m. de vue, point m. principal.

P— of support (Mech.) *Der Stützpunkt, der Unterstützungspunkt.* Point m. d'appui.

P— of support (Bridge-b.) *Die Brückenunterlage.* Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.

P— of suspension, center s. of motion (Mech.) *Der Aufhängepunkt.* Point m. de suspension.

P—s pl. of suspension of a balance. *Die Aufhängepunkte m. pl. einer Wage.* Points m. pl. de suspension ou d'attache.

P—. *Die Spitze.* Pointe f.

Collecting p—s pl. of an electric machine (Electr.) *Die Samgspitzen.* Pointes f. pl. collectrices de la machine électrique à frottement.

Projecting p—. *Die vorspringende, vorgeschobene Spitze.* Pointe f. avancée.

P— of the bastion (Fort.) *See Salient.*

P— or end s. of the bonhoe which is not tapped (of which a part goes through into the hole in honching) (Art.) *Der Stollensapfen, die Warze.* Teton m.

P— of compasses. *Die Zirkelspitze.* Pointe f. d'un compas.

P— of land (Geogr., Mar.) *Die Landspitze.* Pointe f., bec m.

Point a. or rear-end s. of the lock-plate of a flint-fire-lock (Gun-m.) *Die Spitze, der Hintertheil.* Queue f.

P— of terminal rod (Electr.) *Die Fangspitze, die Aufgangspitze eines Blitzableiters.* Pointe f. d'un paratonnerre.

P— of the outer tympan of a printing-press (an iron plate screwed on the outer tympan) (Print.) *Die Panktur.* Pointe f., pointure f.

P— (the pointed pin fastened on the point, which holds the paper in printing). *Die Punkturspitze, das Zänglein.* Pointe f., languette f.

P— of the sword- or bayonet-blade (Arm.) *Die Spitze.* Pointe f.

P—, center s. of a turning-lathe (Turn.) *Die Spitze, der Körner.* Pointe f.

P—s pl. of wire on the breast-beam of a loom (Weav.) *Die Drahtspitzen f. pl., die Stifte m. pl. des Stiftenbaumes.* Épingles f. pl. du rouleau piqué.

P—. *See Rifle.*

P— (Mar.) *See Nipper.*

P—s pl. or nettles pl. of an awning. *Die Knüttel eines Sonnen- oder Regensiegels.* Hanots m. pl. de tente.

P— or rhumb s. of the compass (Navig.) *Der Kompassstrich.* Rhumb m., aire f. de vent, quart m. Comp. Compass-points, Rhumb-point.

P— on a rope (Mar.) *Die Hundepünke.* Queue f. de rst.

P— of a rope's end. *See Point on a rope.*

P— in (or of) a sail, reef-p— (Mar.) *Das Refsknüttel, die Refseising.* Hanot m. de ris, garette f. de ris. *See also Reef-point.*

P— of a ship on the chart (rarely used) (Navig.) *Der Schiffort in der Karte.* Point m.

P—s pl. of a switch (Railw.) *Die Weichen-schiene.* Langue f. d'un changement de voie.

to P— v. a. (Techn.) *Zuspitzen, spitzen.* Ap-pointer, empointer.

to P— on both sides the pieces of wire of double the length of the needles intended (Needl.) *Die Schnechte zuspitzen.* Dégrossir les brins pour aiguilles à coudre.

to P— the piles (Carp., Hydr. arch.) *Die Pfähle zuspitzen.* Appointer, tailler en pointe les pilots. Comp. under Pile.

to P— pins (Pin-m.) *Spitzen, zuspitzen.* Em-pointer les épingles.

to P— the tiles. *See under Tile.*

to P— v. a. a gun (Mil.) *Ein Geschütz richten.* Pointer une pièce, un canon, une houe à feu.

to P— the joints (Brick-l., Mas.) *Ausfugen.* Jointer, jointoyer. Comp. under Joint.

to P— flat the joints (Mas.) *Die Fugen glatt streichen.* Pointer les joints.

to P— roughly the joints. *Die Fugen aus-scherissen.* Gobeter les joints.

to P— a musket (Mil.) *Das Gewehr an-schlagen.* Mettre en joue le fusil.

to P— a rope (Mar.) *Eine Hundepünke auf das Ende eines Taus setzen.* Faire une queue de rat.

to P— a sail. *Die Refseisinge in ein Segel wähen.* Garnir une voile des garettes de ris, battre un ris.

- to Point** v. a. **between wind and water.** Zwischen Wind und Wasser halten, auf die Schirmebene zielen. Pointer à la flottaison.
- to P— a yard to the wind** (Navig.) Eine Raas scharf beim Winde brassen, — scharf anbrassen. Brassier une vergue en pointe.
- to P— out v. a. a position on the chart** (Navig.) Den Schiffort auf der Karte absetzen. Pointer une position sur la carte.
- to P— out v. a. rope yarns** (Mar.) Kabelgarne ausschrapen, beischrapen, (mit einem Messer auseinanderkratzen und suspitsen). Préparer les fils de caret.
- to P— to the rudder.** Auf das Ruder halten, — zielen. Pointer sur le gouvernail.
- P—blank-shot s., p—b— string s.** (discharge in a direction parallel with the axis of the bore) (Art.) Der Kernschuss. Tir m. de hut en blanc.
- P—bolt s.** (Carp., Build.) Der Spitzbolzen, der Scharfbolzen. Boulou m. à pointe.
- P—box s., switch-box s.** (Railw.) Der Weichenbock. Cage f. de croisement du levier de manœuvre.
- P—hole s.** (Mar.) Das Reffgatchen. Oeillet m. de ris, oeil m. de pie.
- P—holes s. pl.** (Print.) Die Punktlöcher m. pl. Trous m. pl. des pointures.
- P—lace s.** Die genähete Spitze, Dentelle f. à l'aiguille, point m.
- English p—l—.** Die Spitzenblumen auf Tüll. Points m. pl. d'Angleterre.
- P—paper s., design-paper s., rule-paper s.** (Weav.) Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata. Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.
- P—plate s.** (Print.) Die Punkturschere. Ciseaux m. pl. des pointures.
- P—p— s., head-plate s. of a saddle-tree** (Saddl.) Das Vorderblech, das Vorder-eisen. Bande f. du garrot d'un arçon.
- P—rail s. of the siding** (Railw.) Die Mittel-schiene einer Kreuzung. Rail m. du milieu d'un croisement.
- P—screw s.** (Print.) Die Punkturschraube. Vis f. des pointures.
- P—spur s., point s.** Die Punkturspitze, die Punktur. Pointure f., points f. du tympan.
- P—tool s.** (Turn.) Der Spitzstahl. Graiu m. d'orge.
- Pointed adj., taper adj.** (Techn.) Spitz, zugespitzt, spitz zulaufend. Pointu, aigu. Comp. Pointed arch, p— architectura, p—bolt, p—chisel, p—groove, p—steel-hammer.
- P—(laid) rope s.** (Mar.) Das Tau mit einem Kalsteert, das dünn oder spitz zugesehlagene Tau. Cordage m. en queue de rat.
- Pointer s., a diagonal brace or plate** (Ship.) Das Diagonalband. Latta f. diagonale ou oblique.
- P—** (Piu-m.) Der Spitzer, der Zwispitzer. Empointeur m.
- P—** (Art.) Der Geschützführer, der Zielende. Pointeur m.
- P—** (Lock-sm.) Der Anschläger. Pointeur m.
- P—s pl. of the stern** (Ship.) Die Heckkniee. Courbes f. pl. d'écusson.
- Pointing s.** (Build.) Die Ausfugung, die Verbündelung, die Fugenerstreckung. Jointoiment m., jointoiment m.
- Flat-joint-p—.** Die flache, gerade, ebene Ausfugung. Jointoiment m. plat.
- Rough p— of the joint** (Mar.) Die Ausschweifung. Gobetu m.
- Track-p—.** Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der façonnirten Fugen-kelle. Jointoiment m. à joints tirés au crochet.
- P— on the hip.** Die Kalkleiste auf dem Grat. Arêtère f.
- P—** (Techn.) Das Punktieren, das Vorpunktieren, das Ankören. Pointage m.
- P— of guns** (Art.) Das Richten der Geschütze. Pointage m. des bouches à feu.
- P— of pins** (Pin-m.) Das Spitzen der Stecknadeln. Empointage m. des épingles.
- P—.** See Point on a rope.
- P— rods s. pl.** used in the exercise of mortars and howitzers (Art.) Die Richtstäbe m. pl., die Richtstäben n. pl. Fiches f. pl.
- Pointsman s., switch-man s., switcher s.** (Railw.) Der Weichensteller, der Weichenwärter. Garde-voie m., aiguillier m.
- P—'s house s.** Das Weichenstellerhaus. Maison f. du garde-voie ou de l'aiguillier.
- to Poise v. a. or to poize v. a. a rocket-stick** (to give the stick such dimensions and situation, that the center of gravity lies right) (Firo-w.) Die Rakete balancieren. Équilibrer la fusée avec la baguette.
- Poison s.** (Chem.) Das Gift. Poison m.
- to Poize v. a.** See to Poise.
- to Poke v. a., to stir up v. a. the fire** (Met. etc.) Schüren, anschüren. Attiser le feu. Comp. to Stir.
- Poker s., fire-hook s., (crowbar s.)** (Steam-eng., Met.) Der Feuerpiess, das Schürreisen, das Rührreisen, der Feuerhaken, der Schürhaken, das Stoecheisen, der Stoecher, der Poker. Ringard m., perce-fournaise m., pique-feu m., attisoir m., attisoir m. Comp. Coal-rake.
- P—** (Met.) Die Schlackenschaukel. Cure-feu m.
- P—** (Cornwall Min.) Der Schrämpieß, der Spiess. Palfer m.
- P—** (for driving hoops on masts) (Mar.) Der Stößer. Billard m.
- Polacre s., polacra s.** (Mar.) Der, die Polacker. Polacra f., polacra f.
- Polar s.** (Geom.) Die Polare. Polsire f.
- P— adj.** (Astron.) Auf den Pol bezüglich, polar. Polaire.
- P— axis s.** (Geom.) Die Polarachse. Axe m. polaire.
- P— circle s.** (Astron., Geogr.) Der Polarkreis. Cercle m. polaire.
- P—e— s.** (Geogr.) Der Polarkreis. Cercle m. polaire.
- P—distance s.** (Astron.) Die Poldistanz. Distance f. polaire.
- Polarisable adj.** (Magn.) Polarisierbar. Susceptible de se polariser.
- Polarity s.** (Phys.) Die Polarität. Polarité f.
- Polarization s.** (Phys.) Die Polarisation. Polarisation f.
- Rotating p—.** Die Rotationspolarisation. Polarisation f. rotatoire.

to Polarize v. a. (Phys.) *Polarisieren*. *Polariser*.

Pole s. of a straight line (with respect to a conic section) (Geom.) *Der Pol*. Pôle m.

P., stake s. (Survey.) *Der (größere) Absteckstab*. Jalon m. Comp. Peg, Perek and Rod.

Little marking p.— See Picket.

Rauging p.— (Survey.) *Der Visierstab*. Bäten m. de jauge.

P.— (measure of $5\frac{1}{2}$ yards). *Die englische Rute* (= 1,335 preuss. Rute). Pole f., perche f. anglaise (5,029 m.). Comp. Rod.

P.— of the boat-hook. *Der Stiel des Boot-hakens*. Muncho f. de gaffe.

P.— of a carriage (Cart-wr., Coach-m.) *Die Deichsel*. Timon m., limon m. See also Shaft.

Temporary p.— (Art.) *Die Notdeichsel*. Faux-timon m.

P.— of electricity (Phys.) *Der Pol*. Pôle m.

P.— of a mast (Shiph.) *Der Top der Bramstengen oder Royalstengen, der Flaggen-top*. Flèche f., (la flèche du mat de cacatois:) entre-toiße f., bout m. pour pomme.

Setting p.— for harges. *Der Staken zum Schieben*. Perche f. (pour pousser de foudh).

Under bare p.— s. pl. (Navig.) *Vor Top und Takel*. A sec, à mâts et à cordes. Comp. to Scut under bare poles.

P.—s pl. in a harbour (Hydr. arch.) *Die Duedalben m. pl., die Schifffpfeile*. Duc m. d'Albe, estacade f. Comp. Bollard.

P.—s pl. of the skynails (Shiph.) *Die Stangen der Skeinigel etc.* Flèches f. pl. de contre-cacatois.

P.— of a tent. See Tent-pole.

P.— of a torpedo. *Die Torpedospiere*. Ilampe f. d'une torpille.

P.— (Wine). See Vine pole.

P.— (Met.) *Der Pol, die Polstange*. Perche f., pole m.

P.—, post s. (Tel.) *Der Pfosten, die Säule*. Poteau m.

Angle-p.— *Die Ecksäule, die Winkelstange*. Poteau m. coruier.

Bell-p.— *Die Lütensäule*. Poteau m. de sonnerie.

Bolted p.—s pl. *Der Doppelständer, der Bock*. Poteaux m. pl. jumelés.

Braces s. pl. to prop a p.— *Die Klebpfosten*. Assemblage f. de petits poteaux pour remplacer une base pourrie.

Consequent or consecutive p.— (Electr.) *Der Folgepunkt*. Point m. conséquent.

Double shackle p.— (Tel.) *Die Unterarmungsstange*. Poteau m. à isolateur arrêté double.

Forking p.— or bifurcation p.— *Die Abzweigungsstange, die Abzweigungsstange*. Poteau m. de bifurcation.

Heavy p.— *Der Ständer*. Poteau m. de fortes dimensions.

Junction p.— *Die Überführungsstange, die Unterführungsstange*. Poteau m. de jonction ou de raccordement.

Marked p.— (Magn.) *Der Nordpol*. Pôle m. nord.

Negative pole s., cathode s. (Phys.) *Der negative Pol, die Kathode*. Cathode m., pôle m. négatif.

North p.— (Astron.) *Der Nordpol*. Pôle m. boreal, pôle m. nord.

Positive p.—, anode s. (Phys.) *Der positive Pol, die Anode*. Pôle m. positif, anode m.

Relief p.— (Tel.) *Die Entlastungsstütze*. Poteau m. d'allègement.

A-shaped p.— *Die gekuppelten oder verkuppelten Stangen*. Poteaux m. pl. couplés.

South p.— (Astron.) *Der Südpol*. Pôle m. austral, pôle m. sud.

Strutted p.— (Tel.) *Die Stange mit Streben*. Poteau m. à contrefiche.

Temporary p.— *Die Notstange*. Poteau m. provisoire.

Terminal p.— *Die Abspannstange*. Poteau m. d'arrêt.

Touch p.— (Magn.) *Der Streichpol*. Pôle m. d'aimantation.

Unmarked p.— *Der Südpol*. Pôle m. sud.

to P.— v. a. the copper (Met.) *Polen, das Kupfer polen*. Brasser avec la perche.

P.—arbour s., arbour-works s. in gardens (Carp., Garden.) *Das Bindwerk, das Gitterwerk*. Treillage m.

P.—axe s., pollax s. (Mar.) See Boarding-axe.

P.—bolt s. (Art.) *Der Scherbolzen*. Boulon m. d'assemblage pour la tête des armons.

P.—bridge s., bridge s. of round-wood (Pont.) *Die Stangenbrücke, die Rundholzbrücke, die Kuppelbrücke*. Pont m. de rondins.

P.—case s. (Cartwr.) See Cleaves.

P.—chain s., shaft-chain s., neap-chain s., shaft-strap s. (Carr.) *Die Deichselkette, die Schirr-, die Steuer-, die Widerhalkette*. Chaîne f. de timon, chaîne f. de bout de timon, d'arrêt, chaînette f. de pont-servante, manceau m., mancelle f. du limonier.

P.—e—ring s. (Coach-m.) *Der Deichselring* (an der Deichselkette). Anneau m. de chaîne de timon.

P.—end s., p.—head s. *Das Deichselende, der Deichselkopf*. Crapaud m. de timon.

P.—foot s., futehel-end s., wearing-end s. (that piece of a carriage-pole which goes into the futehels). *Der Deichselteil, der Deichselzapfen*. Tétard m. de timon.

P.—head s. See Pole-end.

P.—holder s. (Wheel.) *Das Scherholz*. Erément m.

P.—hook s. (Carr.) *Der Zughaken, der Deichselhaken*. Crochet m. de bout de timon, crochet m. de timon.

P.—lathe s. (Turn.) *Die Drechslerrippe, die Wippendrehbank*. Tenr m. à perche.

P.—limber s. (Cart-wr.) *Der Vorderwagen mit Stangendeichsel*. Avant-train m. à timon.

P.—mast s. (Mar.) *Der Pfahlmast*. Mât m. à pible.

P.—net s. (Fish.) *Das Stangennetz*. Vrédélée f.

P.—pin s., p.—bolt s. (Cart-wr.) *Der Deichselbolzen, der Schirrnagel, der Scherbolzen, der Scherenbolzen*. Boulou m. de timon ou d'assemblage.

- Pole-plate s., wall-plate s.** in roofing, **ashler-piece s. of a roof** (Build.) Die Mauerlatte, die Dachschwelle, die Mauerplatte, die Rostschleisse, der Fuszrahmen, die Sparrensohle. Filet m. de mur, plate-forme f. de comble, sablière f. large, semelle f. de comble.
- Small p—p—.** Die schmale Mauerlatte, die Rostlade. Sablière f.
- P—prop s.** (Cart-wr.) See Prop.
- P—star s.** (Astron.) Der Polarstern. Étoile f. polaire.
- P—timber s.** (Build., Techn.) Das Stangenholz. Rondin m.
- Pollanite s.** (Miner.) Der Polianit. Pollanite f., manganèse m. oxyd hydraté.
- Police-inspector s., watchman's-inspector s.** (Railw.) Der Bahnmeister. Piqueur m.
- Water-p—vessel s.** Das Fahrzeug der Hafenrunde, der Strompolacideampfer. Patache f. de la police.
- Policeman s., barrier-walter s.** (Railw.) Der Barrierenwärter. Garde-barrière m.
- Policy s. of insurance** (Insur.) Die Versicherungs-Police. l'office f. d'assurance.
- Poling s. of copper** (Met.) Das Polen, das Sprudelnlassen des Kupfers. Brassage m. avec la perche.
- Polish: —bond s.** (Brick-l., Mas.) See under Bond.
- to P— v. a** (Techn.) Glätten, glänzen, polieren. Polir, lissier.
- to P— leather.** See to Brush.
- to P—, to furbish v. a., to burnish v. a.** (Met.) Blänken, blank machen, polieren. Éclaircir.
- to P— and clean v. a. with shave-grass** (Gild.) Abschachteln und reinigen. Égrainer, repolir.
- to P— or to rub s. a. with wax** (Join.) Wischen, bohnen. Cirer.
- Polisher s.** (Techn.) Der Polierer. Poliseur m.
- P—, furbisher s.** (Mot.) Der Blankmacher, der Drahtscheurer. Éclaircisseur m.
- P—** (Techn.) Das Polierwerkzeug. Lissoir m., polissoir m.
- Felted p—, felted stick s., flattening-wood s.** (Glaz.) Das befügte Polierholz, der Filzstock. Molette f., lustror m., estrique f.
- P—, glazing-wheel s.** (Tech.) See Glazer.
- P—, polishing-tool s., grinding-tool s., finishing-bit s.** (the last bit in boring guns) (Gun-bor.) Der Schlechtbohrer, der Kaliberbohrer. Polissoir m., alésoir m.
- Polishing s.** (operation) (Techn.) Das Polieren, das Glanzschleifen. Polissage m., poliment m. Comp. Brushing.
- P— with wax** (Join.) Das Wischen, das Bohnen. Cirage m. des meubles etc.
- P—** (result of the operation) (Techn.) Die Politur. Poli m.
- French p—** (Join.) Die Politur, die Schellackpolitur, die Wiener Politur, die französische Politur. Vernis m.
- P—barrel s.** (formerly used for rolling the cast lead-balls) (Mil.) Das Polierfass, das Rollfass, das Rondierfass, das Kugelglättfass. Baril m. à ébarber ou arrondir les balles de fusil.
- P—bit s.** (Gun-bor.) See Pulisher and Bit.
- Polishing-block s.** (Copper-sm.) Das Schlagstücken. Tas m.
- P—-ensk s.** (Mil., Hunt.) Die Poliertonne. Rodoir m.
- P—-file s.** (Lock-sm.) Die Polierfeile. Carrelotte f.
- P—-f—, burnisher s.** (Watch-m.) Die Polierfeile. Brunissoir m.
- P—-gold s.** (Gild.) Das Brüniergold. Or m. bruni.
- P—-hammer s.** (Tin-m., Copper-sm.) Der Polierhammer, der Glanzhammer. Marteau m. à polir.
- P—-rolls s., pl.** (Roll-m.) Die Polierwalzen f. pl. Cylindres m. pl. à polir.
- P—-slate s.** (Miner.) Der Polierschiefer, der Klebschiefer. -Schiste m. tripolien.
- P—-stone s.** (Techn.) Der Polierstein (in Schleifstecken). Meule f. polissoire.
- P—-wax s.** (Join.) Das Polierwachs, das Bohnwachs. Cirage m.
- to Poll v. a. or to trim v. a.** (Bookb.) Beschnitten. Rogner.
- P—-pick s.** (Min.) Die Hammerhau. Pic m. à tête, grelet m., bec m. de cane à tête, hoyau m. à tête.
- Pollux s.** (Miner.) Der Polluz. Pollux m.
- Polybasite s.** (Miner.) Der Polybasit, das Schwarzgültiger. Polybasito m.
- Polycarbide s. of iron** (Met.) Das Eisenpolycarburet. Polycarbure m. de fer.
- Polychromy s.** (Phys.) Die Vielfarbigkeit. Polychromie f.
- Polyedral or polyedrons angle s.** See Polyhedral angle.
- Polydymite s.** (Miner.) Der Polydymit. Polydymite f.
- Polygon s.** (Geom.) Das Vieleck, das Vielseit, das Polygon. Polygone m.
- P— circumscribed about a circle.** Das einem Kreise umschriebene Polygon, das Tangenten-vieleck. Polygone m. circonscrit au cercle.
- P— inscribed in a circle.** Das einem Kreise eingeschriebene Polygon, das Sehnenvieleck. Polygone m. inscrit au cercle.
- Regular p—.** Das reguläre oder regelmässige Polygon. Polygone m. régulier.
- P— of a fortress** (Fort.) Das Umfassungsvieleck. Polygone m.
- P—** (Mil.) Der Artilleriebeschussplatz. Polygone m.
- Polygonal front s.** (Fort.) Die Polygonalfront, die polygonale Front. Front m. polygonal.
- P— system s., modern system s.** Das Polygonale System. Système m. polygonal ou moderne.
- Polyhalite s.** (Miner.) Der Polyhalit. Polyallithe f.
- Polyhedral or polyhedrons angle s., polyedral or polyedrons angle s.** (Geom.) Der polyedrische oder körperliche Winkel, die Ecke. Angle m. polyédre.
- Polyhedron s., polyedron s.** (Geom.) Das Polyeder, das körperliche oder räumliche Vieleck oder Vielfach. Polyédre m.
- Polynomial s., multinomial s.** (Arithm.) Das Aggregat, das Polynom. Polynôme m.
- Polyspast s.** (Mach.) See Tackle.

Pommel *s.* (Curr.) Das Kripelholz. Pummelle *f.* (pommelle *f.*)
P— of cork. Das Pontoffelholz. Plaque *f.* da liège appliquée sous une pumelle de bois blanc.
P— of a saddle (Saddl.) Der Knopf, der Sattelknopf. Pommeau *m.*
P— of a sword-hilt (Arm.) Der Knopf (der Knauf) des Degen- oder Säbelgefäßes. Pommeau *m.*, bouton *m.*
Pommellon *s.* of a gun (Art.) Die Traube. Bouton *m.* de culasse.
Ponches *s.* pl. (a name for shifting-boards) (Mar.) Das lose Schott (für einen Teil der Sturzgitter). Bardia *f.* de chargement.
Pond *s.*, **pool** *s.* (Topogr.) Der Teich, der Weiher. Étang *m.*
P— or pool *s.* behind a dike. Der Kolk (pl. die Kölke), (oberd.) die Gölle. Eau *f.* saumâtre, eau *f.* somache.
Mast-p— (in a dockyard) (Mar.) Der Masten- hafen. Fosse *f.* aux mâts.
Timber-p— (in a dockyard) Der Holshafen einer Werft. Darse *f.* au bois.
P—grate *s.*, **fish-garth** *s.* (Hydr. arch., Fish.) Der Teichwehren, das Fischwehr, das Teichgitter. Écaille *f.*, grillon *m.*, grille *f.* d'étang.
P—retting *s.* of hemp or flax (Agric.) Das Rotten in stehendem Wasser. Rouissage *m.* à eau stagnante.
Ponderability *s.* (Phys., Chem.) Die Wägbar- keit. Ponderabilité *f.*
Ponderable *adj.* (Phys., Chem.) Wägbar. Pon- derable.
Poulard *s.* (Arm.) Der Doleh. Poignard *m.*
Pontoneer *s.* (Mil.) Der Brückensoldat, der Pon- tier. Pontonier *m.*
Pontoon *s.* (Pont.) Der Brückenkahn, der Ponton. Ponton *m.*
Wooden p—, bateau *s.* Der hölzerne Pon- ton. Bateau *m.*, ponton *m.* en bois.
P— of a dock (Hydr. arch.) Das Verschluss- ponton. Ponton *m.*, bateau-porte *m.*
P—bottom *s.* (Pont.) Der Pontonboden. Fond *m.* de bateau.
P—bridge *s.* Die Pontonbrücke. Pont *m.* de bateaux ou de poutons.
P—carriage *s.*, **boat- or p—waggon** *s.* (for the pontoon-train). Das Haket oder Haquet, der Pontonwagen. Haquet *m.*, haquet *m.* à pon- ton, haquet *m.* à bateau.
Spare p—e—, Der Reservepontonwagen. Haquet *m.* de rechange.
P—train *s.* See Bridge-train.
Pool *s.*, **moor** *s.* (Topogr.) Die Pfütze, die Lache, der Pfuhl. Mare *f.*
P—, pond *s.* behind a dike. Der Kolk (pl. die Kölke), (oberd.) die Gölle. Eau *f.* somache, eau *f.* saumâtre.
P—economy *s.* (Hydr. arch.) Die Weiher- wirtschaft (Methode der abwechselnden Benutzung eines Grundstücks als Fischweiher und Acker- land). Évolage *m.*
P—work *s.* (Met.) Das Pochwerk. Bocard *m.* See Sta m p-mill.
Poonah-painter *s.* Der Staffiermaler, der Stuben- maler. Peintre-imprimeur *m.*

Poonah-painting *s.*, **tinseiling** *s.* Die Staffiermalerei, die Staffierung, die Baualerei. Imprimure *f.*, imprimature *f.*, peinture *f.* d'im- pression.

Poonahilitz *s.* (Miner.) Der Poonahilitz, Ponahilitz. Poonahilitz *f.*

Poop *s.* (Shiph.) Sometimes synonymous with Stern and Taff-rail.

P—, Der Aufbau am Achterdeck, die Kampanje. Duette *f.*

P—, high p—, synonymous with round-house or coach, and also with deck of the round- house or coach. Die Kampanje, die Hütte, das Haus (auf Deck), das hohe Deck, das Hoch- deck. Carosse *f.*, teugue *f.* ou tugue *f.*, du- nette *f.*

P— of a roof. See Couple of a roof.
Stratted p—. See Strut-frame.

P—lantern *s.* (Mar.) Die feste Hecklaterne. Faual *m.* de poupe.

P—rall *s.* (Shiph.) Das Geländer am Vorder- ende der Kampanje. Fronton *m.* de la dunette.

P—royal *s.*, **topgallant-p—** (ohsol.) (Mar.) Die Obenhütte. Cabriolet *m.* (petit abri à la poupe).

Pooped *adv.* to Get *v.* a. **p—** (Mar.) Eine See (oder Welle) achter (oder über das Heck bekommen). Embarquer une lame par l'arrière.

Pooping sea *s.* (Nav.) Die von hinten überkommende See oder Welle. Mer *f.* embarquante par l'ar- rière.

Poor: — to Get *v.* a. **p—** (Min.) Verunedeln (das Gegenteil von veredeln). S'appauvrir.

Poplar *s.* (tree of the genus *Populus*) (Bot.) Die Pappel. Peuplier *m.*

Black p— (*Populus nigra*). Die Schwarzpappel. Peuplier *m.* noir. Comp. Able-tree.

Poppet *s.*, **p—head** *s.* See Puppet of a cradle.

P—n *pl.* of a boat. See under Puppets.

Popping *adj.*, said of the sea (Mar.) See Chop- ping-sea.

Poppy *s.* (*Papaver somniferum*) (Bot., Agric.) Der Mohn, der Magsamen, der Gartenmohn. Pavot *m.*

P—seed-oll *s.* Das Mohnöl, das Magsamen- öl. Huile *f.* de pavot ou d'œillette, œillette *f.*

Porcelain *s.*, **china** *s.*, **chian-ware** *s.* (Por- cel.) Das Porzellan. Porcelaine *f.*

Biscuit-baked p—. Das verglühte Porzellan. Dégondri *m.*

Hard p—. Das harte Porzellan, das echte Porzellan, das Steinporzellan, das Feldspat- porzellan. Porcelaine *f.* dure.

Soft p—, tender p—, tender chian- ware *s.* Das weiche Porzellan. Porcelaine *f.* tendre.

P— of Réanmur, devitrified glass *s.* (Glass-m.) Das Réanmur'sche Porzellan, das englaste Glas. Verre *m.* dévitrifié, porcelaine *f.* de Réanmur.

P—button *s.* (Porcel.) Der Porzellanknopf. Bouton *m.* en porcelaine.

P—clay *s.* See Porcelain-earth.

P—crucible *s.* (Chem.) Der Porzellantiegel. Creuset *m.* de porcelaine.

Porcelain-earth *s.*, **p--clay** *s.*, **kaolin** *s.* (Porcel., Min.) Die Porzellanerde, der Kaolin.
Terre *f.* à porcelaine, **kaolin** *m.*, lithomarge *f.*
P--jasper *s.*, **porcellanite** *s.* (Miner.) Der Porzellanjaspe. Jaspes *m.* porcelaine, porcellanite *f.*
P--tablet *s.* Die Schreibtafel von Porzellan. Tablette *f.* de porcelaine.
Porcellanite *s.* See Porcelain-jasper.
Porch *s.* (Arch.) Die Vorhalle, die Thürhalle. Porche *m.*
Porcupine *s.*, **gill** *s.* of a drawing-frame (in spinning flax) (Spinn.) Der Hechelapparat mit Nadelstäben. Poigne *m.*
P-- of the drawing-frame (in spinning combing-wool) (Spinn.) Die Stachelwalse, die Nadelwalse, der Igel. Poigne *m.* circulaire.
Pork-butcher *s.*, **pork-man** *s.* Der Wurstler. Charcutier *m.*
P--b--'s business *s.* Die Wursthandlung. Charcuterie *f.*
P--b--'s meat *s.* Die Wurstware. Charcuterie *f.*
Porosity *s.* (Phys.) Die Porosität. Porosité *f.*
Porous *adj.* Porös. Poreux.
P--, **bilistered** *adj.* (Met.) Luckig. Lacuneux.
P--. See Blown.
Porpezite *s.* (Miner.) Der Porpezit, palladiumhaltiges Gold. Porpezite *f.* See Palladiumgold.
Porphyrite *s.* (Geogn.) Der Porphyrit, (der quarzfreie Porphyr). Porphyrite *m.*
Porphyry *s.* (Geogn.) Der Porphyr. Porphyre *m.*
Eurite *p--*. See Feldspar-porphyr.
Red p--. Der rote Porphyr. Porphyre *m.* rouge.
Port *s.*, **harbour** *s.* (Mar.) Der Hafen. Port *m.*
Adjacent p--s *pl.* Die benachbarten Häfen.
Bar p--. Der Hafen mit Barre. Port *m.* ayant une barre.
Close p-- (Mar.) Der im Lande, d. h. vom Meere entfernt liegende Hafen. Port *m.* intérieur.
Closed p-- (to shipping), Der (der Schifffahrt) verschlossene Hafen. Port *m.* fermé (au commerce).
Fishing p--. Der Fischerhafen. Port *m.* de pêche.
Foreign p--s *pl.* Die fremden —, ausländischen Häfen. Ports *m.* pl. étrangers.
Free p--. Der Freihafen. Port *m.* franc.
Trading p--. Der Handelshafen. Port *m.* de commerce.
P-- of registry of a ship. Der Heimathafen. Port *m.* d'attache d'un navire.
P-- *s.* (Shipb.) Die Pforte, die Stückpforte. Sabord *m.* Comp. Bow-port, Bridle-port.
Alr p--, **alr-scuttle** *s.*, **scuttle p--** (Shipb.) Das Seitenfenster. Faux-sabord *m.*, sabord *m.* d'aérage.
Bull's eye *s.* of the **p--**. Das Pfortenfenster. Oeil-de-bœuf *m.* du sabord.
Chase p-- (Shipb.) Die Jagdpforte. Sabord *m.* de chasse.
Half p--s *pl.* (Shipb.) Die getheilten, nach oben und unten sich öffnenden Pfortendeckel. Sabords *m.* pl. à mantelet brisé.

Raft-port *s.*, **cargo-port** *s.* Die Ladepforte. Sabord *m.* de charge.
Stern p--, **chase p--** of the stern. Die Heckpforte, Rückzugspforte. Sabord *m.* de retraite ou d'arousse.
P--, **portside** *s.*, formerly: **larboard** *s.* (Navig.) Die Backbordseite, das Backbord. Côté *m.* de bâbord, bâbord *m.*
P-- the (your) helm! Helm a-p--! Backbord das Ruder! Backbord! La barre à bâbord! Tribord (le cap ou la proue)!
to P-- v. a. the helm (Mar.) Das Ruder Backbord legen. Mettre la barre à bâbord.
P--anchor *s.* Der Backbord-Anker. Ancre *f.* de bâbord.
P--bar *s.* Der Pfortenküppel. Barro *f.* de sabord.
P--battery *s.* (Fort.) See Sea-battery.
P--charges *s.* *pl.* (Comm., Mar.) Die Hafengelder, die Hafenaunkosten. Droits *m.* *pl.* de port.
P--cullis *s.* (Fort.) Das Fallgatter, die Fallpfähle *m.* *pl.*, die Sturmpfähle *m.* *pl.* Herse *f.*, orgues *f.* *pl.*
P--fire *s.* (a composition for setting fire to powder etc.) (Art.) Das Zündlicht, das Anzündbrändchen, der Bränder. Lances *f.* à feu.
P--f--cuse *s.* Die Zündlichterbüchse, die Zündlichterhülse. Étui *m.* porte-lances, cartouche *m.* de lances à feu.
P--f--clipper *s.* Die Zündlichterschere. Cisaile *f.* pour couper le hout allumé des lances à feu.
P--f--composition *s.* (Fire-w.) Der Zündlichtersatz. Composition *f.* pour lances à ten.
P--f--former *s.* Der Winder. Mandrin *m.*, baguette *f.*
P--f--mould *s.* (in which the portfire-case is filled with the portfire-composition). Der Zündlichterstock. Moule *m.*
P--f--stick *s.* (an apparatus for holding portfires, used in firing) (Art.) Der Zündlichterstock, die Zündlichterklemme. Porte-lance *m.*
P--huges *s.* *pl.* (Mar.) Die Pforthängen *f.* *pl.* Etriers *m.* *pl.* ou ferrures *f.* *pl.* des sabords.
P--hole *s.* (window-like loop-hole) (Arch.) Das Schlitzfenster, die Schlitzscharte, die Schiessritze, die geschlossene Schiessscharte, der Schiessschlitz. Fenêtre *f.* en lézarde, lézarde *f.*, willet *m.*, rayère *f.*
P--h-- (the embrasure in block-houses) (Fort.) Die Schiessscharte, die Scharte, das Schiessloch. Embrasure *f.* (en lézarde).
P--h--, **gun p--** *s.* of ships. See Port.
P--h--, **steam p--** *s.* of a steam-cylinder (Mach.) Der Dampfweg, der Dampfkanaal, die Dampföffnung eines Dampfcylinders. Lumière *f.*, passage *m.* d'un cylindre à vapeur.
P--last *s.*, **portolse** *s.* (Shipb.) Die Stellen des Schanzkleides, auf welchen die Unterraen, wenn nie ganz gefert werden, aufrufen. Portelof *m.*
Riding a p-- *l--*. Mit gefierten Unterraen vor Anker liegend. Au mouillage les basses vergues sur les porte-lofs.

- Port-lid** *s.* Die Pfortenklappe, der Pfortendeckel. Mantelst m. de sabord.
- P---monthend bit** *s.* See under Bit.
- P---pendant** *s.* (Mar.) See Port-rope.
- P---rope** *s.* Das Pfortentau, der Aufholer einer Stückpforte. Itague *f.* de sabord.
- P---sail** *s.* Das Ballastkleid, das Pfortenkleid, das Pfortenegel. Voile *f.* ou préla(r)t m. à lost ou de sabord.
- P---sash** *s.* (Shipb.) Das innere Pfortenfenster. Mantelst m. à hublet (pour saberd de cabine).
- P---shackle** *s.* Der Pfortenring. Boucla m. saberd.
- P---sill** *s.* Der Dremel, der Pfortensüll. Seuil *l.* m. de sabord.
- P---tackle** *s.* (Mar.) Die Pfortentalje, die Aufholtafje einer Stückpforte. Palanquin m. de sabord.
- P---watch** *s.* Die Backbordwache. Bord's *f.* m. de bâbord, bâbordais m.
- Portable** *adj.* Tragbar, fahrbar, beweglich. Locomobile, portatif.
- P---ernae** *s.* Der fahrbare Kran. Grue *f.* roulante.
- P---driving-engine** *s.* Die Lokomobile, fahrbare Dampfmaschine. Locomobile *f.*, machine *f.* locomobile.
- P---tool** *s.* (Mil.) Das (in Futtermal) tragbare Werkzeug. Outil m. portatif.
- Portage** *s.* (Mar.) Die Tragfähigkeit, die Lastigkeit. Port m.
- Portal-gate** *s.* (Archit.) Das Prachtthor, das Prunkthor, das Zierthor, das Portal. Portail m.
- Porter** *s.* Der Portier. Concierge m.
- P---(Railw.)** Der Wagenwärter, der Schmierer. Garde m. du wagon.
- P---, railway-p---** Der Packträger, der Gepäckträger. Porteur m. de baggages.
- P---(Forg.)** Der Schweiß, (die Kehrstange, das Hebeciscen). Ringard m.
- P---, workman** *s.* in a dock (Hydr. arch.) Der Hafenarbeiter. Portefaix m.
- P---in warping (Weav.)** Der Gang. Portée *f.*
- P---of 100 or 120 threads.** Der Büschel. Compe m.
- P---, beer** *s.*, **bear** *s.*, **hare** *s.* in weaving linen (20 deuts or reeds). Der Gang. (Vingt deuts *f.* pl.)
- P---'s-box** *s.* (Build.) Die Portierloge, das Förtnergemach. Loge *f.* de portier.
- Porterage** *s.*, **cartage** *s.* (Railw.) Die Rollgebühr, das Rollgeld für Frachtgut. Tarif m. de camionage.
- Cost** *s.* of p--- (Tel.) Der Botenlohn. Frais m. d'express.
- Express p---charge** *s.* Die Botengebühr. Taxe *f.* d'express.
- Portfolio** *s.* (Survey, Mil.) See Field-book.
- Portico** *s.* (Arch.) Die Säulenlaube, die äussere Säulenhalle, die Portike, der Portikus. Portique *f.*
- Portion** *s.* (Chem.) Die Quantität, die Menge. Dose *f.*, quantité *f.*
- P---from the shank to the nose, neck** *s.* of the sear of a gun-lock (Gun-m.) Der cordere Stangenarm. Devant m. da gâchette de la platine d'un fusil.
- Circular portion** *s.* of snapplag (Fort.) Die Bogensappe, der Sappenbogen. Portion *f.* circulaire de sape.
- Portland-cement** *s.* (Build.) Der Portlandcement. Ciment m. de Portland.
- P---rock** *s.*, **p---stone** *s.*, **p---lime-stone** *s.* (Min.) Der Portlandstein, der Portlander Kalkstein. Calcaire m. portlandien.
- Portmanteau** *s.* See Valise.
- Portrait** *s.* (Paint.) Das Porträt, (das Bildnis). Portrait m. See Picture.
- P---painter** *s.*, **face-painter** *s.* Der Porträtmaler. Peintre m. de portraits.
- Position** *s.*, **false p---**, **supposition** *s.*, **trial-and-error** *s.* (Arithm.) Die Regula falsi. Regel *f.* de fausse position.
- P---of the wheels** (Railw.) Der Radstand, die Entfernung der Achsen. Écartement m. des essieux.
- P---of a ship** (Navig.) Der Schiffsort, die Position eines Schiffes. Point m., lieu m.
- P---of a ship by dead reckoning.** Der Schiffsort nach dem Besteck. Point m. estimé.
- P---by observation.** Der Schiffsort nach astronomischer Beobachtung. Point m. observé.
- P---of a ship in a fleet etc.** (Mar.) Die Position, die Stellung, der Standpunkt eines Schiffes in einer Flotte etc. Poste m. ou position *f.* d'un bâtiment.
- Positive** *adj.* (Phys.) Positiv, elektropositiv. Positif.
- P---picture** *s.*, **p---** (Phot.) Das Positiv, das positive Bild. Épreuve *f.* positive, positif m.
- Possset** *s.* (Agric.) See Whey.
- Post** *s.*, **mail** *s.* Die Post. Poste *f.*
- P---, standard** *s.*, **upright p---**, **wooden pillar** *s.* (Carp.) Der Pfosten, der Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen, die hölzerne Säule. Montant m., poteau m.
- P---of a door or window** (Build.) Der Pfosten. Poteau m., jambage m. (vieilli: posta m.) Comp. Adjoining-post, Hanging-post, Threshold's-post.
- P---, pancheson** *s.*, **quarter** *s.*, **stud** *s.*, **upright** *s.* of a square-framed work. Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau m. de cloison.
- P---in a bay-work.** Die Fachwerksäule. Columbe *f.* de cloison.
- P---passing through several stories.** Der durchgehende Ständer. Poteau m. de fond, poteau m. à fond, chandelle *f.*
- P---supporting a girder.** Der Unterzugständer. Poteau m. de souspoutre.
- P---, clip** *s.* of a centering. Die Standpfoste, die Mittelstrebe eines Leigerüstes. Moise *f.* peudants d'un cintre.
- Little p---** or **jamb** *s.*, **border** *s.* of a pannel in stud-work. Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet m.
- Little p---**, **border** *s.*, **baluster** *s.*, (**ban-** **nister** *s.*) in a railing. Die Geländerdecke, die Traille. Potelet m., colonnette *f.*, balustre m.
- Middle p---** of a baywork. Der Zwischenständer. Poteau m. de remplage.
- Mooring-p---** Der Festmacherpfahl, der Poller auf dem Quai etc. Pieu m. d'amarrage.

Principal post *s.* Der Eckständer, der Eckstiel, der Bundpfosten, die Bundsäule. Cornier *m.*, poteau *m.*, cornier *m.* d'un pan de bois, poteau *m.* principal.

Stopping p— in a roof. Die liegende Stuhl-säule. Poinçon *m.* rampaut, force *f.*, jambe *f.* de force.

P— of a crane (Mach.) Der Kranbaum, die Kransäule. Arbre *m.*, poinçon *m.* d'une grue.

P— of a German wind-mill, axle-tree *s.* Der Hausbaum einer Bockwindmühle. Poteau *m.* d'un moulin à vent ordinaire, arbre *m.*

P— in a stable (Build.) Der Ständer, der Pflar, der Standbaum. Poteau *m.* d'écurie, pilier *m.* Comp. Head-post, Heel-post and Tail-post.

P— (Agric.) See Pale.

P— (Mar., Mil.) Der Posten, der angewiesene Stand einer Person. Poste *m.*, place *f.*

to Be at one's p—, Auf seinem Posten sein. Être à son poste.

P—, street-p— (Roads.) Der Abweinstein, der Frellstein, der Rodetösser, (der Eckstein). Borne *f.*, (bonte-rue *f.*, bonte-roue *f.*).

P—s pl. with rails (Railw.) Das Schluchtenwerk, der Riegelzaun, der Schluchtaun. Clôture *f.*, à deux (trois) lisses.

P—, p—stone *s.* (North of England and Scotland.) coal-grit *s.* (sandstone of the coal-measures) (Gogn., Min.) Der Kohlensandstein. Grès *m.* houiller. Comp. Grit.

Strong p— (South-Wales), quarr *s.* Der feste Kohlensandstein. Grès *m.* houiller compacte, (Belg.) querrelle *f.* compacte.

P—, stern-p— (Shiph.) Der Hinterstevn. Étambot *m.*

Body-p— of a screw-ship. Der Hinterstevn eines Schraubenschiffes. Étambot *m.* avant d'un navire à hélice.

Inner p—, Der Binnenhinterstevn. Contre-étambot *m.*

Rudder-p—, stern-p— of a screw-ship. Der Ruderstevn eines Schraubenschiffes. Étambot *m.* arrière d'un navire à hélice.

P—, pillar *s.* (between stalls or boards) (Min.) Der Streckenpfeiler, Pfeiler (zwischen Abbaustrecken). Massif *m.* long, (en Belgique) pilier *m.* ou serre *m.*

P— of a rolling-mill. See Pillar.

P—s pl. on the frame-work of a forge-hammer, hirst-frame-p—s pl. (Roll-m.) Die Brizensäulen, Büchenständer, Drehmühlen. Longues-attaches *f.* pl. de l'ordon.

Hind-p—s pl. and rails *s.* pl. of a printing-press (Print.) Das hintere Gestell der Presse. Train *m.* de derrière.

P— in the manufacture of hand-made paper (Pap.) Der Pauseht, der Pauseht. Porse *f.* Comp. Felt-post and to Press the paper.

White p—, Der weisse Pauseht. Porse *f.* blanche.

P—, a sort of Engl. printing-paper (15¹/₂ inches broad, 12¹/₂ i. high, weight of the ream 9—10¹/₂ lb.).

P—, (small p—, medium p—), a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 15¹/₂ i. high, weight of the ream 14—25 lb.). Das Briefpapier. Papier *m.* à lettres.

Bank post *s.*, a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 18¹/₂ i. high, weight of the ream 7—8 lb.). Das dünne engl. Velinbriefpapier. Le papier à lettres le plus mince.

Extra large bank p—, a sort of Engl. writing-paper (22¹/₂ inches broad, 17¹/₂ i. high, weight of the ream 13 lb.).

Extra large p—, a sort of Engl. writing-paper (22¹/₂ inches broad, 17¹/₂ i. high, weight of the ream 18—25 lb.).

Large bank p—, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16¹/₂ i. high, weight of the ream 15¹/₂—21 lb.).

Large p—, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16¹/₂ i. high, weight of the ream 16—22¹/₂ lb.).

Medium p—. See Post.

to P— v. a. a man (Mar.) Einen Mann an einen bestimmten Ort stellen. Poster, placer un homme.

Water-mark p— (Hydr. arch.) See Water-gange.

P—and stall-work *s.*, pillar-and-stall-work *s.* (Min.) See Board-and-pillar-work.

P—captain *s.* (obso. Mar.) Der Kapitän zur See. Capitaine *m.* de vaisseau.

P—crane *s.* See under Crane.

P—meridiem, P. M. Nachmittags (d. h. von Mittag bis Mitternacht). Après-midi.

P—mill *s.*, German wind-mill *s.* Die Bockwindmühle, die deutsche Windmühle. Moulin *m.* à pils, moulin *m.* à vent ordinaire.

P—octavo *s.* (Print.) Das englische Roman-format. Format *m.* de romans anglais.

P—stone *s.* (Min.) See Post.

P—tabula *s.*, retro-tabula *s.* (Arch.) See Reredos.

P—truss *s.*, Hanging p—truss *s.*, joggle-truss *s.* (Build.) Der Hängebock, das Hängegerk. Ferme *f.* à clef pendante, arbalète *f.*

P—waggon *s.*, mail-carriage *s.* (Railw.) Der Postwagen. Wagon-poste *m.*

Postern *s.*, back-door *s.* (Fort, Build.) Die Hinterthür, die Schlupfthür, die Ausfallpforte. Fausse-porte *f.*, poterne *f.*, porte *f.* dérobée.

Posture *s.* (Paint.) Der Akt. Pose *f.*

Pot *s.* Der Topf (südd.) der Hafen, (niederd.) der Pott. Pot *m.*

P—, stink-p— (Firew.) Der Feuertopf, Stinktopf. Pot-à-leu *m.*

P— for calcining bones (Chem.) Der Kalzinieretopf. Chaudière *f.*, marmite *f.* pour la carbonisation des os. See Calcination-pot.

P— (Met.) Der Tiegel. Pot *m.*, creuset *m.*

P— for cementation. See Cementing-chest.

P—in the manufacture of tin-pinte. Die Pfanne, der Kessel. Chaudière *f.* See also Pan.

Empty p—, Die leere Pfanne, der leere Kessel. Chaudière *f.* vide.

P—, glass-p— (Glass-m.) Der Glashafen, der Schmelzhafen. Pot *m.*, creuset *m.* See also Pan and Cap-pot.

P—hole *s.* (Geol.) Der Riesentopf, der Riesenkessel. Chaudière *f.* des géants.

- Pot-stone** *s.* (Miner.) *Der Topfstein, der Lavezstein.* Pierre *f.* ollaire, pierre *f.* à marmite, pierre *f.* à pots, pierre *f.* de chaudrons.
- Potash** *s.*, (**carbonate** *s.* of **p**—) (Chem.) *Die Pottasche, das Kaliumkarbonat, das kohlensaure Kali.* Potasse *f.* Comp. Potassa.
- Caustic p**—, **dry potassa** *s.*, **hydrate** *s.* of **p**—, (named also) **p**—, *Das Kaliumhydrat, das Ätzealkali, der Ätzein.* Potasse *f.* à la chaux, potasse *f.* caustique, pierre *f.* à cautère.
- Silesian p**—. *See* Ashes of touch-wood.
- P—alum** *s.* (Minor.) *Der Alaun, der Kalialaun.* Alun *m.*, alumine *f.* sulfatée.
- P—felspar** *s.* *See* Felspar.
- P—magnesia: Sulphate** *s.* of **p**—**m**— (Chem.) *Das Kaliummagnesiumsulfat, die schwefelsaure Kalimagnesia.* Sulfate *m.* de potasse-magnésique.
- P—soap** *s.* (Soap-m.) *Die Kaliseife.* Savon *m.* à base de potasse.
- P—vat** *s.* (Dyer.) *Die Pottaschküpe.* Cuve *f.* à la potasse.
- Potassa** *s.*, (**potash** *s.*) *Das Kali.* Potasse *f.*
- Potassium** *s.* (Chem.) *Das Kalium.* Potassium *m.*
- Potato** *s.* (*Solanum tuberosum*) (Bot., Agric.) *Die Kartoffel, (der Erdapfel, die Grundbirne).* Pomme *f.* de terre.
- P—starch** *s.* (Chem.) *Die Kartoffelstärke.* Fécula *f.* de pommes de terre.
- Potence** *s.* of the **branch** (Gun-m.) *Die Bohrdocke.* Porte-broche *m.* de l'alcôve.
- Potent-cross** *s.*, **potence-cross** *s.* (Heraldry.) *Das Krückenkreuz.* Croix *f.* potencie.
- Potential** *adj.* (Electr.) *Potential.* Potentiel.
- Potter** *s.* *Der Töpfer, der Häfner, der Hafner.* Potier *m.*
- P—'s beetle** *s.* (Pott.) *See* under Beetle.
- P—'s clay** *s.* *Der Töpferthon.* Argile *f.* sigilline, terre *f.* à potier, terre *f.* glaise, glaise *f.*
- P—'s earth** *s.* or **clay** *s.* *See* Argil.
- P—'s knife** *s.* *See* Clay-cutter.
- P—'s lathe** *s.*, **throw** *s.*, **throwing-wheel** *s.*, **jigger** *s.* *Die Töpferscheibe, die Drehscheibe.* Tour *m.*, roue *f.* à potier.
- P—'s ware** *s.* *Die Töpferware.* Poterie *f.*, ouvrage *m.* de poterie. Comp. Pottery 2 and to Coat potter's ware.
- Glazed p—'s ware** *s.* *Die glasierte Töpferware.* Ploûnure *f.*
- Pottery** *s.* (Pott.) *Die Töpferei, die Steingutfabrik.* Poterie *f.* *See* also Ceramic art.
- P—, potter's ware** *s.*, **earthen ware** *s.* *Das irdene Geschirr, die Thonwaren* *f.* pl. Poterie *f.* Comp. to Burn the pottery.
- Coarse p**—. *Die gemeine Töpferware, die irdene Ware, das irdene Geschirr, das Töpferzeug, das Töpfergut.* Poterie *f.* commune.
- Hygienic p**—. *Das Gesundheitgeschirr.* Poterie *f.* de santé, hygiénique *f.*
- P**— (strictly speaking). *Die feine Faïence (uneigentlich:) das englische Steingut.* Faïence *f.*, faïence *f.* anglaise.
- Ponch** *s.*, **cartridge-box** *s.* (Mil.) *Die Patronentasche, (bei den Truppen zu Pferd:) die Kartusche.* Giberne *f.*, cartouchière *f.*
- Farrer's p**— (Farr.) *Die Bechlingtasche.* Ferrière *f.*
- Ponch-composition** *s.*, **p—varnish** *s.* *Der Lederlack.* Cirage *m.*
- P—flap** *s.* (Mil.) *Der Patronentaschendeckel.* Patelette *f.*
- P—varnish** *s.* *See* Ponch-composition.
- Pondrette** *s.* (dried and powdered excrements) (Agric.) *Die Poudrette, der Kunstdünger.* Pondrette *f.*
- Poulterer** *s.*, **ship's p**— (Mar.) *Der Flühmgraf (veraltet), der Aufseher über das an Bord befindliche Vieh, besonders Federfisch.* Garde-menagerie *m.* (homme chargé des cages à poules).
- Pounce** *s.* (Paint.) *Die Pausche, das Püschchen, die Bausche, das Staubsüßchen.* Ponce *f.*, ponce *f.*
- to P**— *v.* *a.* *Durchpauschen, durchbauschen, durchstauben.* Poncer un dessin piqué.
- Pouncing** *s.* (Paint.) *Das Durchpauschen, das Durchbauschen.* Ponçage *m.*
- P—needle** *s.* *Die Pausnadel.* Poucoir *m.*
- Pound** *s.* (weight). *Das Pfund.* Livre *f.*
- Avoldupols-p**— (16 ounces, 256 drachms or 7000 grains). *Das englische Handelspfund* = 0,454 kg. Livre *f.* avoirdupois, livre *f.* d'Angleterre (= 0,454 kg.).
- Troy-p**— used by apothecaries and for weighing gold, silver, diamonds (12 ounces, 96 drachms, (240 penny-weights), 5760 grains). *Das Troypfund* (0,373 kg.). Livre *f.* troy d'Angleterre = 0,373 kg.
- to P**— *v.* *a.* *cement, clay etc.* Zerstampfen. Coucasser (le ciment, l'argile etc.)
- to P**—, **to triturate** *v.* *a.* **gun-powder, salt etc.** (Fire-w., Salt-w.) Zerstoßen, stampfen. Egruger la poudre, le sel, etc.
- to P**—, **to stamp** *v.* *a.* **the ore** (Min.) *Das Ers pochen, stampfen.* Bocarder un minerai.
- P—nail** *s.* *Der Pfundnagel.* Taranche *f.*
- P—rocket** *s.*, **1-pounder-rocket** *s.* (Art.) *Die 1 pfündige Signalkrakete.* Fusée *f.* de 1 livre.
- Pounder** *s.* of a mortar. *See* Pestle.
- P—, four-, six-, twelve-, twenty-four-p**— (obsol.) (4-, 6-, 12-, 24-pr.) *the piece of ordnance that carries shots of those weight.* *Der Vier-, Sech-, Zwölf-, Vierundzwanzigpfünder.* Canon *m.* ou pièce *f.* de quatre, six, douze, vingt-quatre.
- Pounding** *s.*, **stamping** *s.* (Min.) *Das Pochen, das Stampfen.* Boordage *m.* d'un minerai.
- P—machine** *s.*, **stamp-mill** *s.*, **stamping-mill** *s.* *Das Pochwerk, das Stampfwerk.* Bocard *m.*, bocarde *m.*
- P**— or **stamping-trough** *s.* *See* Mortar.
- to Pour** *v.* *a.*, **to beat** *v.* *a.* and **to rub** *v.* *a.* **the lime-floor.** *Den Kalketrich giessen, schlagen und schleifen.* Etendre, battre st froter l'aire
- to P**—, **to spread** *v.* *a.* **the joints** (Maa.) *Die Fugen vergiessen, mit Mörtel ausgiessen.* Sceller les joints en mortier.
- to P**— *v.* *a.* *a broadside into the enemy* (Mar.) *Dem Feinde eine volle Breitseite geben, — senden.* Lâcher une bordée sur l'ennemi.
- to P**— off *v.* *a.*, **to decant** *v.* *a.* (Chem.) *Dekantieren, vorsichtig abgiessen.* Décanter, decupeler.
- Pouret** *s.* *See* Burette.

Powder *s.* (generally speaking) *Das Pulver.* Poudre *f.* Comp. Charcoal-powder, Diamond-powder, Welding-powder etc.

P— of Cassius (Glass-m., Porcel.) *Der Goldpurpur.* Pourpre *m.* de Cassius, or *m.* précipité par l'étain.

Cementing-p— (Met.) *Das Cementierpulver.* Cément *m.*, poudre *f.* cimentatoire.

Polishing-p— (Techn.) *Das Polierpulver.* Poudre *f.* à polir.

Separating-p— (Found.) *See Dust.*

P—, gun-p— *s.* *Das Pulver, das Schießpulver, (in der Seesprache früher:) das Kraut.* Poudre *f.*, poudre *f.* à tirer. Comp. Bonning-powder, Bunting-powder, Cannon-powder, Gun-powder, Service-powder, Standard-powder etc. and to Glaze gun-powder, to Meal powder, to Barrel powder.

Angular p— (whose grains are angular. not being rounded in the glazing-barrel). *Das eckige Pulver.* Poudre *f.* angulaire ou anguleuse.

Blank-p—. *Das Saltpulver.* Poudre *f.* à salute.

Blasting-p—. *Das Sprengpulver.* Poudre *f.* de mine.

Bruised p— (of which the grains are rubbed in smaller pieces and used in fire-works). *Das Knirschpulver.* Poudre *f.* demi-écrasée, relieu *m.*

Coarse-grained p—. *Das grobkörnige Pulver.* Poudre *f.* à gros grains. — (A powder for extremely large pieces is called in England: **Large-grained-powder**, in America: **Mammoth-powder**).

Cylinder-p—. *Das cylindrische Schießpulver.* Poudre *f.* cylindrique.

Damaged p—. *Das schadhafte Pulver.* Poudre *f.* avariée.

Fine-grained or small-grained p—. *Das feinkörnige Pulver.* Poudre *f.* fine.

Fulminating-p—, detonating-p—, priming-p—, fulminate *s.* *Das Knallpulver.* Fulminate *m.*, poudre *f.* fulminante.

Grained or granulated p— (the usual gun-powder, made from the mill-cake and separated from the dust). *Das Kornpulver, das gekörnte Pulver.* Poudre *f.* en grains.

Granulated and sieved p—. *Das gekörnte und gesiebte Pulver.* Egalisures *f.* pl.

Gun-cotton p—. *Die Schießbaumwolle.* Cotton-poudre *m.*

Mented p—. *Das Mehlpulver, das zu Mehl geriebene Schießpulver.* Pulverin *m.*

New p—, newly manufactured p—. *Das frische Pulver.* Poudre *f.* verte.

Offensive p— (powder which is too combustible and therefore ruins the gun). *Das offensive oder brisante Pulver.* Poudre *f.* brisante ou offensive.

Pebble-p—. *Das Kieselpulver, das grobkörnige Pulver.* Poudre-pebble *f.*, poudre *f.* à gros grains.

Pellet-p—. *Das Erbsenpulver, Cylinderpulver.* Poudre *f.* en pelotte, poudre *f.* cylindrique.

Pierie-p— (Fire-w.) *Das Pikirpulver.* Picrate *m.*

Prismatic p—, perforated disc-p—. *Das prismatische Pulver.* Poudre *f.* prismatique.

Regenerated powder *s.* (damaged or rotten powder which has been re-worked). *Das umgearbeitete Pulver.* Poudre *f.* radoubée.

Rotten p— (of which the grains are balled together by humidity). *Das verküchtete Pulver.* Poudre *f.* en roche.

Round p— (whose grains are rounded in the glazing-barrel). *Das runde Pulver.* Poudre *f.* ronde.

Small-arm p—. *Das Gewehrpulver.* Poudre *f.* à fusil, — à mousquet.

Sporting- or shooting-p—. *Das Jagdpulver.* Poudre *f.* de chasse.

to P— v. a. *Bepudern.* Sanpoudrer.

to P— with meal (Bak.) *Mit Mehl bestreuen.* Eufariner.

P—-bag *s.* (Mould.) *Der Puderbeutel.* Poucis *m.*

P—-barrel *s.* (Gun-powd.) *Das Pulverfass, die Pulvertonne.* Baril *m.* à poudre.

P—bolter *s.* *See under Bolter.*

P—case *s.* (Mar.) *Der Pulverkasten.* Caisse *f.* à poudre.

P—chamber *s.* (Art.) *Der Verbrennungsraum der Hinterlader.* Chambre *f.* à poudre, chanfre *f.* de la gargouille.

P—charge *s.* *See Powder-measure 3.*

P—chest *s.* (Mar.) *Die Springkiste, die Feuerkiste.* Caisse *f.* d'artifice.

P—composition *s.* *Die Pulvermasse.* Pâte *f.* Comp. to Beat the powder-composition.

P—dust *s.* *gun-powder-dust* *s.* *Der Pulverstaub, das Staubpulver.* Poussier *m.* de la poudre.

P—horn *s.* **p—flask** *s.* (for the service of riflemen). *Das Pulverhorn, die Pulverbüchse.* Pirore *f.* à poudre, corne *f.* à poudre, chanfre *f.* de la grosse artillerie: corne *f.* d'amorce.

P—horn. *Die Pulverschachtel.* Touilloir *m.*

P—hose *s.* *See Saucisse.*

P—hulk *s.* **p—vessel** *s.* (Mar.) *Das Pulvergeschiff.* Vaisseau-magasin *m.* de poudre, poudrière *f.*

P—measure *s.* for filling cartridges. *Das Pulvermass, das Patronenpulvermass.* Mesure *f.* à poudre, mesurette *f.* à poudre.

P—m— for mortars (cylinder for bringing up loose powder or the measured charge to the battery) (Art.) *Das Mörslerlademass.* Mesure *f.* à poudre.

P—m— or p—charge *s.* for rifles. *Das Lademass.* Mesure *f.* de charge.

P—mill *s.* (a mill in which gun-powder is made). *Die Pulvermühle, die Pulverfabrik.* Moulin *m.* à poudre, poudrière *f.*, poudrière *f.*

P—prover *s.* *See Powder-trier.*

P—room *s.* **magazine** *s.* (Mar.) *Die Pulverkammer.* Soute *f.* à poudres, Sainte-barbe *f.*

P—room-lauter *s.* (Mar.) *Die Laterne der Pulverkammer.* Fanal *m.* de soute, fanal *m.* de la Sainte-barbe.

P—trier *s.* **p—prover** *s.* (Art.) *Die Pulverprobiermaschine.* Eprouvette *f.* à poudre.

Powdered adj. **Slightly p—**. *See Coarse.*

Powderman *s.* for a gun (Mar.) *Der Pulverträger.* Pourvoyeur *m.* (d'une pièce).

Power *s.* of a number (Math.) *Die Potenz.* Puissance *m.*

- Fourth power** *s.* Die vierte Potenz, das Bi-quadrat. Quatrième puissance *f.*
- Second p—, square** *s.* Die zweite Potenz, das Quadrat. Deuxième puissance *f.*, carré *m.*
- Third p—, cube** *s.* Die dritte Potenz. Troisième puissance *f.*, cube *f.*
- to Raise v. a. to a p—.** Eine Zahl auf eine Potenz erheben. Elever à une puissance.
- P—, force** *s.* (Mech.) Die Kraft, Stärke. Force *f.*, mécanique, puissance *f.*
- Animal p—.** Die tierische Kraft. Force *f.* animale.
- Ballistic p—** (Art.) Die ballistische Wirkung eines Sprengpräparates. Puissance *f.* balistique.
- Effective p—, real p—.** Die nutzbare Kraft, die effektive Kraft. Puissance *f.* effective ou réelle.
- Evaporative p—** (Phys.) Die Verdampfungsfähigkeit. Puissance *f.* de vaporisation.
- Full p—, at full speed** (Steam-eng.) Die volle Kraft, mit voller Kraft. Toute vitesse *f.*, à toute vapeur.
- Heating- or warming-p—, caloric p—** (Phys.) Die Heizkraft. Puissance *f.* calorifique.
- Horse-p—.** Die Pferdekraft, Pferdestärke. Puissance *f.* de cheval, cheval-vapeur *m.*
- Indicated h—p—.** Die indizierte Pferdekraft. Cheval-vapeur *m.* indiqué.
- Lifting p—** (Mach.) See Carrying force.
- Man-p—** (Mech.) Die Menschenkraft. Force *f.* humaine, force *f.* de l'homme.
- Mechanical p— or effect** *s.* (Mech.) Die mechanische Leistung einer Maschine. Quantité *f.* de travail d'une machine.
- Mechanical p—.** See Simple machine under Machine.
- Motive-p—** (Mach.) Die Bewegkraft. Travail-moteur *m.*
- Moving p—, motive p—.** Die Triebkraft, Treibkraft. Puissance *f.*, motrice, force *f.*, motrice.
- Multiplying p— of a shunt** (Elect.) Die Verstärkungszahl eines Zweigwiderstandes. Pouv.oir *m.*, multiplicateur d'un shunt ou d'une dérivation.
- Nominal p—** (Steam-eng.) Die Nominalkraft, die nominelle Kraft. Puissance *f.* nominale, force *f.* nominale.
- Perforating p—** (Art.) Die Durchschlagkraft. Puissance *f.* de perforation.
- Projecting-p—.** Die Kraftleistung einer Feuerwaffe. Rendement *m.* d'une arme à feu.
- Working-p— of steam-pressure** (Steam-eng.) Der Arbeitsdampfdruck. Effort *m.* utile de la pression de vapeur.
- P— of repulsion, repelling p—, repulsiveness** *s.* (Phys.) Die Abstossungskraft, die Repulsionskraft. Force *f.* répulsive.
- P— and weight** *s.* (Mech.) Die Kraft und die Last. Puissance *f.* et résistance *f.*, force *f.* mouvante et force *f.* résistante.
- P—loom** *s.* (Weav.) Der Kraftstuhl, der mechanische Webstuhl, der Maschinenstuhl, die Webmaschine. Métier *m.*, mécanique.
- Pozzolana** *s.*, **pozzolana** *s.* (a volcanic tuff) (Miner.) Die Pozzolan-, die Pozzolanderde. Pozzolane *f.*, pozzolane *f.*, pouzolane *f.*, thermautide *f.*, cimentaire.
- Artificial pozzolana** *s.* Die künstliche Pozzolan-, der Eiseckitt. Pozzolane *f.*, artificielle.
- Practice** *s.* (the use or exercise of firing guns) (Mil.) Das Scheibenschiessen, das Zielschiessen, die Schiessübung. Tir *m.* d'école, tir *m.* d'exercice, tir *m.* au polygone, tir *m.* à la cible.
- P— of ease-shot** (Art.) Der Kartätschschuss. Tir *m.* à balles ou à mitrailles.
- P— with hot-shot, firing** *s.* **hot-shot.** Der Glückgeschuss. Tir *m.* à boulets rouges.
- P— with shells.** Der Granatschuss. Tir *m.* à obus.
- P— with shrapnell-shells, firing** *s.* **shrapnell-shells.** Der Shrapnellschuss, der Granatkartätschschuss. Tir *m.* à obus à balles, tir *m.* à obus-Shrapnell.
- P— with full charge.** Der Schuss mit voller Ladung. Tir *m.* à grande charge.
- P—** (Arithm.) Die welche Praktik. Pratique *f.* italienne.
- to P— v. n.** See to Practise.
- to P— a profession.** Einen Beruf —, ein Handwerk ausüben. Pratiquer un métier.
- P—ammunition** *s.* (Mil.) Die Exerzierpatrone. Cartouche *f.* d'exercice.
- P—butt** *s.*, **proof-butt** *s.*, **artillery-butt** *s.* Der Kugelfang, der Scheibenberg. Lutto *f.*
- P—cartridge** *s.* See Blank-cartridge under Cartridge.
- P—charge** *s.* (obso.) (Art.) Die Schnuladung. Charge *f.* d'école.
- P—ground** *s.* for artillery or engineers (Mil.) Der Übungsplatz, der Schiessplatz. Polygone *m.*
- P—reports** *s.* pl. Das Schiessbuch, die Schussliste. Contrôle *m.* ou état *m.* du tir.
- P—table** *s.* (table of ranges to show the effect of shot and shells at various degrees of elevation etc.) (Art.) Die Schusstafel, die Wurftafel, die Schiess- oder Wurftabelle. Table *f.* de tir.
- to Practise v. n., to fire v. a. at a target** (to exercise fire-arms for dexterity). Schiessübungen halten, nach der Scheibe schießen. Faire l'école, exercer au tir du canon ou à la cible, s'exercer à tirer au blanc.
- to P— v. a. a road.** Eine Strasse bauen, anlegen. Pratiquer, construire une route.
- Practising** *s.* of roads. Der Wegbau. Construction *f.* des routes.
- Prahn** *s.* (Ship.) Der Prau, (das Schiff der Malaiken und Molukken). Prao *m.*, prahu *m.*, pros *m.*
- Prahm** *s.* (flat-bottomed ship) (Mar.) Der Prahm. Prahme *f.*
- to Prank up v. a. a front.** See to Trick, to Trim.
- Prase** *s.* (quartz of a leek-green colour) (Miner.) Der Praser, der Prasen, der Prasenstein, die Praspe, der Lauchstein, der lauchgrüne Edelstein, die Smaragdmutter. Prase *f.*, améthyste *f.* verte, quartz *m.* prase, quartz *m.* hyalin vert-obscure.
- Pratique** *s.* (Mar.) Die Praktik, die Freisprechung von (oder die Befreiung aus) der Quarantaine. Libro pratique *f.*
- to Admit to p—.** Zur Praktik zulassen. Donner la libre pratique.
- to Receive p—.** Zur Praktik zugelassen werden. Obtenir la libre pratique.

Prayer: —book *s.* a small Holy-stone (Mar.) See Holy-stone.
P-'s desk *s.* (Join.) Der Betschemel, das Betpult. Prié-Dieu m.
Precedence *s.* Der Vorrang, Vortritt. Préséance *f.*
Precession *s.* of the equinoxes (Astron.) Das Vorrücken oder die Précession der Tag- und Nachtgleichen. Précession *f.* des équinoxes.
Predicets *s.* pl. of a town. See Boundaries.
Preclous *adj.* (said of metals and gems). Edel. Précieux.
Preclptant *s.*, precipitating substance *s.* (Chem.) Das Niederschlagsmittel, Fällungsmittel. Précipitant *m.* réactif.
Precipitate *s.* (Chem.) Der Niederschlag, das Précipitat. Précipité *m.*
White p— of mercury. Das weisse Précipitat. Précipité *m.* blanc.
to P— v. a. (Chem.) Füllen. Précipiter.
to P— metal (f. i. copper) (Met.) Ein (Cement-) Metall füllen, cementieren. Précipiter, cementer.
to be precipitated (Chem.) See to Settle.
Precipitation *s.* (Chem., Met.) Die Niederschlagung, das Niederschlagen, das Füllen, die Fällung. Précipitation *f.*
P— of salt in the salt-pan (Sal.) Das Soggen (das Soogen). Succage *m.*
P—boller *s.* Der Fällkessel. Chaudière *f.* de précipitation.
P—process *s.* (in lead-smelting) (Met.) Die Niederschlagsarbeit, die Niederschlagsbleiarbeit. Méthode *f.* de précipitation.
Preface *s.* (Print.) See Introduction.
Preference-share *s.* (Railw.) Die Prioritätsaktie. Action *f.* de priorité.
Prehnte *s.* (Miner.) Der Prehnit, Kupholit. Prehnite *f.*
Preliminary drill *s.* (Mil.) Das vorbereitende Exerzium. Exercice *m.* préparatoire.
Premium *s.* of insurance (Mar., Insur.) Die Versicherungsprämie. Prime *f.* d'assurance.
Premna dentifolia: wood *s.* of p— d—. Das Boekholz. Bois *m.* de boue, bois *m.* cabril.
Preparing-rolls *s.* pl. (Met.) Die Vorwalzen *f.* pl., das Vorwalzwerk für das Stabciemenwalzwerk. Préparateurs *m.* pl., cylindres *m.* pl. préparateurs ou dégroisasseurs.
Preparation *s.* (Electr.) Die Vorbereitung, die Bildung. Formation *f.* de la pile secondaire.
Mechanical p— or dressing *s.* of ores (Met.) Die Aufbereitung. Préparation *f.* mécanique.
P— of wood, impregnation *s.* of wood, steeping *s.* of wood (Railw.) Die Konservierung, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes. Conservation *f.* des bois, injection *f.* des bois, préparation *f.* des bois, pénétration *f.* des bois.
Preparatory or preparative signal *s.* (Mar.) Das Vorbereitungssignal. Signal *m.* préparatoire.
to Prepare v. a. for action (Mar.) Klar zum Gefecht machen. Se préparer à combattre.
to P— a lawser. Eine Trasse klar machen oder legen. Parer uno aussière.
to P— ores. See to Dress.

to Prepare v. a. the pig-iron (Met.) Das Roheisen weiss machen. Blanchir la fonte grise.
to P—, to fill v. a. a shell (Art.) Eine Bombe füllen oder laden. Charger une bombe.
to P— v. a. the vat (Dyer.) Die Ktipe aufrichten, ansetzen, anstellen. Faire assiette, asséoir, charger, monter la cuve.
Preparing *s.* of pig-iron (Met.) Das Weissmachen. Blanchiment *m.* de la fonte grise.
P—vat *s.* (Pott.) Der Annachebottich. Gächoir *m.*
Preponderance *s.* of the breech (over the muzzle of a gun) Die Hinterrichtigkeit, das Hintergewicht der Geschützrohre. Prépondérance *f.* de culasse.
P— of the muzzle (excess of weight of the muzzle of a gun over the breech) (Art.) Das Vordergewicht der Geschützrohre. Prépondérance *f.* de volée.
Preponderating-key *s.* (Art.) Der Vorstecker. Chevillote *f.* d'une voiture d'artillerie.
Presbytery *s.*, choir *s.* in a church (Arch.) Der Priesterraum, der Altarplatz, der Chor, das Presbyterium. Presbytère *m.*
to Present v. a. arms (Mil.) Das Gewehr präsentieren. Présenter les armes.
Preserved *s.* pl., preserved meat and vegetables (Mar.) Die Konserven *f.* pl., das konservierte Fleisch und Gemüse. Conserves *f.* pl. alimentaires.
Presbyoptic *adj.* See Long sighted.
Press *s.* (Techn.) Die Presse. Pressoir *m.* Comp. Binder's press, Bundle-p—, Choking-p—, Copying-p—, Fly-p—, Wipe-press.
Arming-p— (Bookb.) Die Deckelpresse. Presse *f.* de carton.
Book-perfecting p— (Print.) Die Presse für gleichseitigen Druck auf beiden Seiten. Presse *f.* à double impression.
Forging-p— (Techn.) Die Schmiedepresse. Marteau *m.* à pression.
Gilding-p— (Bookb.) Die Vergolderpresse. Presse *f.* à trauche-filer.
Glue-p—. See Cramp-frame.
Hedge-p—, hole *s.* Die Winkelpresse. Presse *f.* de oarrefour.
Hydraulic, hydrostatic p—. See Bramah's press.
Lithographic p— (Lithogr.) Die Stein-druckerpresse, die lithographische Presse. Presse *f.* lithographique.
Rolling-p—. Die Walzenpresse. Presse *f.* à rouleau.
Rolling p— (Engrav.) See Copper-plate-press.
Stamping-p— (Mint.) See Coining-press.
Wet p—. See Felt-rollers-press.
P— driven by ratch and pinion (Spinn.) Die Zahnstangenpresse. Presse *f.* à cric.
P— for making compression-tubes (Found.) See Core-die.
P— (Print.) Die Buchdruckerpresse. Presse *f.*
For p—, signature *s.* for p—. Das Imprimatur. Bon *m.* à tirer.
to Sign v. a. for p—. Das Imprimatur geben. Mettre le bon à tirer.
P— (Join.) Der Schrank. Armoire *f.*

Press s. of sails (Mar.) Die Last oder die Presse von Segeln. Force f. de voiles ou de toile.

P— of seams (Mar.) (unknown but in England). Das Pressen (die Zwangswerbung) von Matrosen. Presse f. des matelots.

P— of a wind-mill (Mach.) Die Windmühlensbremse, die Windmühlenspresse, der Pressring einer Windmühle. Frein m. d'un moulin à vent.

P—, impress s., pressing s. of sailors (Mar.) Das Pressen. Presse f.

to P— v. a. Pressen. Comprimer, presser un corps.

to P— (in lead-smelting) (Met.) Pressen. Ressuer.

to P— (from the backing against a retaining wall) (Build.) Gegendrücken (vom Erddruck). Contre-buter.

to P—, to gloss v. a. cloth (Cloth.) Das Tuch pressen. Catir le drap.

to P— cotton or wool (Mar.) Traven, (traven), schrauben (d. i. Baumwolle- oder Wollballen zusammenschrauben oder pressen). Estiver à traou ou à grillou, presser.

to P— an enemy (Mar.) Scharfe Jagd auf ein feindliches Schiff machen. Appuyer une chasse à l'ennemi.

to P— glass (Glass-m.) Glas pressen. Mouler.

to P— the gold to the porcelain with an agate (Porcel.) Das Gold mit einem Achate andrücken. Dégrossir.

to P— (the amalgamated gold-sweepings) in a skin of leather (Met.) Das angequiekte Goldgekrütt in einem Quickbeutel pressen. Passer (les cendres d'or amalgamées) au chamois.

to P— horn between two blocks (Comb-m.) Einblocken, (Horn) pressen. Embloquer la corne.

to P— the paper (Pap.) Pressen. Presser.

to P— in felt-post. Im befüllten Pauschte pressen. Presser en porce-feutre ou eu porce-tiôtre.

to P— in white post. Im weissen Pauschte pressen. Presser en porce blanche.

to P— the rough-tiles. Die Ziegeln nachpressen. Rabattre les tuiles.

to P— sailloons. Matrosen pressen. Presser des matelots, faire la presse des matelots.

P—bag s. (Oil-fabr.) Der Pressack. Scouffin m.

P—bar s., pressing-bar s. (Cloth.) Die Pressstange. Ecrive f.

P—cake s., pressed mill-cake s. (the gun-powder-cake after being submitted to a pressure). Der Pulver(press)kuchen. Lame f. de poudre.

P—forming s. (Porcel.) Die Pressformerei. Moulage m. à la presse.

P—gang s. (Mar.) Der Pressgang. Détachement m. chargé de presser des matelots.

P—man s., printer s. (Print.) Der Drucker. Imprimer m., pressier m., ouvrier m. à la presse.

P—m— (working a printing-press). Der Pressmeister, der Zubereiter. Pressior m.

P—m— (who makes printer's balls). Der Ballenmeister. Faiseur m. des balles d'imprimeur, compagnon m. toucheur.

P—proof s., p—revise s. Die Superrevision. Tierco f., dernière épreuve f. See to Read the press-proof.

Press-roll s. (Agric.) Die Druckwalze, die Presswalze. Rouleau m. compresseur, cylindre m. compresseur.

P—rollers s. pl. of a rolling-mill for metals. Die Druckwalzen f. pl. Cylindres m. pl. compresseurs.

P—room s. (Print.) Das Druckerszimmer. Salle f. de la presse.

P—work s. Die Druckarbeit. Ouvrage m. fait à la presse.

P—working s. (Porcel.) Die Pressformerei. Moulage m. à la presse.

to Be pressed by an enemy (Mar.) Von einem feindlichen Schiff verfolgt werden, hart bedrängt werden. Recevoir une chasse, être serré de près par l'ennemi.

Presser s., pressing-roller s. of the drawing-rollers (Spinn.) Die Druckwalze, die Lederwalze. Cylindre m. de pression des cylindres étireurs (du laminoir) pour le filage.

P—, spring-finger s. of a bobbin-frame. Der Presser, der Pressfinger. Comprimeur m., doigt m. compresseur du hanc à broches.

P—flyer s. of a bobbin-frame. Der Pressflügel. Aile f. compresseur d'un hanc à broches.

P—frame s. Der Pressflyer, die Spindelbank mit Pressflügeln. Banc m. à broches à bobines comprimées.

Pressing s. (Techn.) Das Pressen. Pression f., compression f., pressage m.

Cold p—. Das Kaltpressen. Pressée f. à froid.

Warm p—. Das Warmpressen. Pressée f. à chaud.

P—, glossing s. ol cloth (Cloth.) Das Pressen. Catissage m., pressage m.

P— of sailors (Mar.) See Press.

P—bag s. of horse-hair-cloth for pressing oil. Der Pressbeutel, der Pressack. Étreinte f., étandelle f., sac m. de crin.

P—bar s. See Press-bar.

P—board s. (plank for pressing books) (Bookb.) Das Pressbrett. Ais m. à presser, membrane f.

P—b—, p—paper s., card s. (paste-board used for pressing cloth) (Pap., Cloth.) Die Glasspappe, der Pressspan, der Tuchpressspan. Carton m. pour apprêt de drap.

P—plate s.; iron p—p—s s. pl. of an oil-press. Die Pressbleche n. pl. Semelles f. pl.

P—roller s. (Spinn.) See Presser.

P—rollers s. pl. (Pap.) Das Satiniervalzwerk. Satinense f., laminoir m., lisse f., glaceur m.

P—screw s. (Techn.) Die Pressschraube, die Druckschraube. Vis f. de pression, (vis f. de serrage).

Pressure s. (Mech.) Der Druck, die Pressung. Pression f., (en architecture) poussée f. Comp. Tension.

Atmospheric p—, p— of the air (Phys.) Der Luftdruck, der Atmosphärendruck. Pression f. atmosphérique, pression f. harométrique.

Average p— of the air (Meteor.) Der mittlere Luftdruck. Pression f. moyenne de l'air.

High p—. Der Hochdruck. Haute pression f.

Low p—. Der Niederdruck. Basse pression f.

Mean pressure s., middle p—. Der Mittel-
druck, mittlere Druck. Moyenne pression f.
Test-p— of a pipe (Hydr. arch.) Der Probe-
druck einer Röhre. Pression f. d'épreuve d'un
tuyau.
Upward p— of the water (Shipb.) Der
Auftrieb des Wassers. Poussée f. de l'eau.
Working-p— (Steam-eng.) Der Arbeitsdruck
eines Dampfkessels. Pression f. de régime.
P— of earth. Der Erddruck. Poussée f. des
terres.
P— of the ground (Min.) Der Gebirgsdruck,
der Druck. Poussées f. pl. (du terrain).
Lateral p— of the ground. Der Seiten-
druck (des Gebirges). Poussées f. pl. latérales
(du terrain).
Superincumbent p— of the ground (Min.)
Der Firstendruck (des Gebirges). Poussées f. pl.
du faite.
P— of steam. Der Dampfdruck. Pression f.
de la vapeur.
P—-engine s., water-p—-engine s. (Mach.)
Die Wassersäulenmaschine. Machine f. à co-
lonne d'eau.
Double-acting p—-e—. Die doppelt wirkende
Wassersäulenmaschine. Machine f. à colonne
d'eau à double effet.
Single-acting p—-e—. Die einfach wirkende
Wassersäulenmaschine. Machine f. à colonne
d'eau à simple effet.
P—-gauge s., manometer (Steam-eng.) Das
Manometer. Manomètre m.
Rodman's p—-g—. See Crusher-appa-
ratus.
P—-pipe s. of a water-pressure-engine (Min.)
Die Einfaltröhre. Tuyau m. de chute.
Prevailing winds pl. (Meteor.) Die herrschen-
den Winde (einer Jahreszeit oder einer Gegend).
Vents m. pl. réguliers.
Preventer s. (of braces, stays, spar-yards etc.)
(Mar.) Borg, lose (vor die Namen der Hölzer, Taue
u. s. w. gesetzt) zur Aushilfe oder Verstärkung
dienend. Faux, de recharge.
P— of a bonnet. Der Borgbindel eines
Bonnetts. Faux amarrage m. de la bonnette
maillée.
P—-huckstay s. Das (lose) Backtag, das
Schlingerpardun. Galthanban m. volant.
P—-brace s. Die Borgbrasse, die Contrebrasse.
Faux bras m.
P—-brail s. Der Borgbrok, das Borggeilau,
die Borgzeisung eines Gaffelsiegels. Passerelle
f. d'une voile à corne.
P—-(chain)-bolt s. (Shipb.) Der untere Püt-
tingbolzen, der Klappbolzen. Ferrement m. ou
cheville f. inférieure de chaîne, cheville f. d'étrier
d'un hauban ou galthanban.
P—-deck s. See Loose deck under Deck.
P—-leech-lines s. pl. (Mar.) Die Schmier-
gordinen f. pl. Égorgéols m. pl.
P—-plate s. Die Püttungskappe. Étrier m.
des chaînes des haubans.
P—-rope s. Das Borgtau, der Stopper. Bosse f.
P—-sheet s. Die lose Schot, die Schot als Borg
der gewöhnlichen Schot, der Schotstopper. Fausse
écoute f.
P—-shroud s. Das Borgwant, das Hilfswant.
Hanban m. de fortune, pataras m.

Preventer-stay s. Das Borgtag, Schlinger-
tag. Faux-étai m.
P—-stopper s. (Mar.) Das Borg, der Stopper.
Bosse f.
P—-top-rope s. sometimes called: **Heel-
rope s.** Das Borgtau, die zweite Jolle beim
Aufbringen einer Stenge. Braguet m.
P—-tow-rope s. of a boat. Das Borgtau, die
Borgleine. Fausse-bosse f. d'une embarcation.
P—-vang s. pl. of the mizen-gaff. Die
Stossgewerden f. pl. Faux pulans m. pl. de re-
tenne.
to Prick v. a. (Techn.) Stechen, durchstechen.
Piquer.
to P— (Print.) Einstechen (in die Punkturspitzen).
Perceur, piquer (le papier).
**to P— the coal, to rouse the fire, to
revive v. a., to urge v. a., to stir v. a.,
to poke v. a. the fire.** Das Feuer anzacheln,
anschüren, schüren. Activer le feu, aviver le
feu, attiser le feu, rabler le feu.
to P— a horse (Farr.) See to Lame.
**to P— the chart, to pencil v. n. on the
chart** (Navig.) Das Besteck in der Karte ab-
setzen, den Schiffsort auf der Karte verzeichnen,
die Karte prickern. Pointer la carte.
to P— (the seams of) a sail (Mar.) Die
Nähte in der Mitte durchnähen. Piquer les cou-
tures d'une voile.
to P— up v. a. See to Rough-plaster.
to P—-up v. a. the studs of baywork
(Brick-l., Mas.) Aufbauen, rauhen, besparen.
Piquer les bois.
to P— up v. a. and to lay v. a. a stud-work
(Mas.) Eine Fachwand berappen. Gobeter un
pan de bois.
Prick: —post s. of a haywork or studwork
(Carp.) Das Sturmband, das Schubband, das
Band, die Biege, die Sturmbügel, die Windstrebe
einer Fachwand. Poteau m. de charge. See also
Main brace under Brace.
P—-punch s. (Gunn-m.) Der Vorstecher, der
Vorzeichner. Poinçon m. à piquer.
Pricked adj. by worms. worm-eaten adj.
(said of wood) (Carp.) Wurmtischig. Véreux,
vermoulu, piqué, pectnisé, de vers, mouliné, carié,
coussonné, charassonné, artisané.
**P— drawing s. or pattern s. used in
pouncing** (Paint.) Das durchstochene Muster
zum Durchstäuben, der Carton, die Pausse, die
Bause. Ponce m., (poussé m., ponsé m.).
Pricker s., p—-wire s., for pricking the ear-
tridge (Art.) Die Räumnadel, die Kartnadel,
der Durchstecher, der Durchschlag. Dégorgoir
m. servant à percer la gargouisse.
P— (Shoe-m.) See Pegging-awl under awl.
P— (Min.) Der Spieße (zum Rauhen von An-
baukohl oder zum Fortdrossen von Beinen im
Schram). Gaffe f., croc m. de marin.
P— (tool of the sailmaker) (Mar.) Der Pricker
des Taklers, der Marpfriem, die Elze des Segel-
machers. Poinçon m. de voilier, petit épiroir m.,
épinglette f.
P— or rake s. for the fires (Mar. eng.) Die
Feuerkrücke. Rouable m.
P—, needle s. (Min.) Die Räumnadel, die
Schiesnadel. Épinglette f. See Needle.
P—-wire s. See Pricker.

Pricking-up *s.* of laths or boarding previous to the coating (Mas.) Die Besporung, das Aufhauen der Lattung oder Schattung zum Putzen. Piquage *m.*

P—up *s.* and **laying** *s.* (upon laths or upon boarding). Die Berappung auf Lattung oder Schalung. Gohetage *m.* sur un planchéage ou sur un lattis.

Prickle-wood *s.* See Spindle-tree.

Prickly-heat *s.* (Mar.) Ein leichter Hautausschlag (der rote Hund). Boorhouilles *f. pl.*

Prill *s.* (Assay.) See Shot of copper in the slag.

P— (Min.) See Stuff-ore.

Prillion *s.* (tin extracted from the slags) (Met.) Das Schlackensinn.

Prim *s.*, **pinch** *s.*, **paunch** *s.* of a bell (Pound.) Der Krans, der Schlag. Bord *m.* d'une cloche.

Prima *s.* (the first form of a sheet, either printed, or prepared for printing) (Print.) Die Prima. Premier folio *m.*

to Mark out *v. a.* **the p—** (Print.) Die Prima auszeichnen. Marquer le premier folio.

P—sheet *s.* Das Primblatt. Feuils *f. première*.

Primage *s.*, **hat-money** *s.* (Comm., Mar.) Die Primage, der Zuschlag zur Fracht, das Kapplaken. Prime *f.* de chargement, chapeau *m.*

Primary *adj.* (Geol.) Primär. Primaire.

P—planets *s. pl.* (Astron.) Die Hauptplaneten *m. pl.* Planètes *f. pl.* principales.

Prime *s.*, **first form** *s.* (Print.) Der Schön-druck. Forme *f.* première, prime *f.*

P—, priming *s.* (Art.) Die Zündung, der Zünder. Amorce *f.*

to P— *v. a.*, **to ground** *v. a.*, **to lay on** *v. a.*, **the first colour** (Cloth-pr., Paint. etc.) Grundieren, gründen. Imprimer, apprêter, donner l'apprêt, abreuver.

to P— fire-works (Fire-w.) Das Feuerwerk einpudern. Amorcer les artifices.

to P— rockets or fuses. (Raketen, Zünder) anfeueren. Amorcer (une fusée).

to P— the gun (Art.) Einpudern, Pulver aufschütten. Amorcer la pièce, amorcer un fusil.

to P— or to Fill *v. a.* **copper-caps** (Mil.) Die Zündhütchen mit Sals laden. Charger les capsules.

to P— *v. n.*, said of a steam-engine (Steam-eng.) Speuken, sprudeln, mit viel Wasser arbeiten, peimen. Entraîner l'eau, primer.

to P— *v. a.* **a piece of iron** (Forg.) See to Clip 1.

P—number *s.* (Arithm.) Die Primzahl. Nombre *m.* premier.

Primed canvas *s.* See Canvas.

Primer *s.*, **priming-wire** *s.* (Min.) Der Zünd-drakt. Fil *m.* d'amorce.

P—, Das Zündhorn. Amorce *f.*

P—, primer-cartridge *s.* (Min.) Die oberste Patrone beim Sprengen mit Dynamit, den Schlagrads enthaltend. Cartouches *f.* d'amorce.

P— (a cover or pellet of copper, wax etc. containing a priming-composition). Die Zündpille. Grain *m.* d'amorce, boulette *f.* d'amorce, boulette *f.* fulminante.

Primer *s.* (Powd.) Der Rümer. Mail *f.*

P—, said of letters (Print.) Comp. Console's primer, Forayth's primer, Pellet-primer, Wax-primer.

Great p— (sort of letters = 2 Bourgeois). Die Tertia. Gros-romain *m.*, gros-texte *m.*

Long p— (= 2 Pearls). Die Corpus oder Garmond. Petit-romain *m.*, neuf *m.*

Two lines great-p— (sort of letters). Die Kanonschrift. Deux points *m. pl.* de gros-romain.

Priming *s.*, **grounding** *s.* (Paint.) Die Grundierung, (die Gründung), der Grund. Imprimure *f.* Comp. Oil-priming.

P— in gilding in oil (Gild.) Der erste Überstrich des Holzes mit Leinölfirnis für die matte Ölgoldung. Teinte *f.* dure, couche *f.* d'impression.

P—, priming-colour *s.* **ground** *s.* (Paint.) Der Grundieranstrich, der Grund. Impression *f.*, apprêt *m.*

P— (Fire-w.) Die Zehrung der Raketen. Mas-sif *m.*

P—, Die Anfeuerung. Plüte *f.* de pulverin.

P— Die Zündung, (das Zündkraut). Amorce *f.*, artifice *m.* de communication, poudre *f.* d'amorce. Comp. Detonating composition under Composition for powder.

P—, train *s.* of mines and fire-works (Min. etc.) Die Feuerleitung, das Leitfeuer. Trainée *f.*, porte-feu *m.*, communication *f.* du feu.

P— (Steam-eng.) Das Speuken, das Sprudeln, das Arbeiten mit viel Wasser, das Peimen. Projection *f.* d'eau.

P— of a boiler (Steam-eng.) Das Überkochen, das Mitreissen von Wasser in einem Dampfessel. Projection *f.* d'eau.

P— of a shell (Art.) Die Geschosszündung. Amorce *f.* du projectile.

P— in steam-engines. Die Mischung von Dampf mit Wasser, die Bildung des nassem Dampfes. Mélange *m.* d'eau et de vapeur, projection *f.* d'eau.

P— circle *s.* (Fire-w.) Der Sätaring des Zeit-zünders. Cercle *m.* fusant.

P—colour *s.* See under Colour.

P—composition *s.* for percussion-caps. Der Zündsatz, der Perkussionsatz, die Zündmasse. Composition *f.* d'amorce, composition *f.* ou matière *f.* fulminante.

P—cap *s.* of a rocket-case. Das Gewölbe, die Kapelle. Ecuelle *f.*

P—horn *s.*, **powder-horn** *s.* (Art.) Das Pulverhorn (zur See früher: das Kranthorn). Corne *f.* d'amorce.

P—iron *s.* Die Rümnnadel (für Geschütze), der Durchstecher (für Handwaffen). Dégorgoir *m.* (pour canons), épinglette *f.* (pour fusils).

P—layer *s.* of a percussion-cap. Die Zündschicht des Zündhütchens. Couche *f.* de fulminate.

P—matter *s.* of a percussion-cap (Fire-w.) Der Zündhütchensatz, der Satz. Matière *f.* fulminante d'une capsule d'amorce.

P—pan *s.*, **pan** *s.* of mortars (obsol.) (Art.) Die Zündmuschel, die Muschel, die Zündpfanne. Godel *m.*, onglot *m.*, bassinot *m.* d'un mortier.

Printing-powder *s.* See Fulminating powder under Powder.

P-valve s. of the cylinder (Steuerng.) Das Sicherheitsventil. Soupape *f.* de sûreté du cylindre.

P-wire s., primer s. (Min.) Der Zünddraht. Fil m. d'amorce.

P-w- (Mil. min.) See Loading-needle.

Primitive colour *s.* See under Colour.

Prince Rupert's drop *s.* See Rupert's drop.

P-'s metal s., P- Rupert's metal s. (a modification of brass) (Met.) Das Prinze-metall. Métal m. du prince Robert, alliage m. du prince Robert.

Principal: — beam s., girder s. (Carp.) Der Hinderbalken. Maitresse-poutre *f.*

P- frames s. pl. (Car.) Die Bicht- oder Scherspannen *n. pl.*, spannen *n. pl.* Couples m. pl. de levée.

P- front s. (Build.) See Main-faco.

P- gallery s. (Mil. min.) See Main-gallery.

P- plan s. (Draw.) Der Generalplan, der Übersichtsplan. Plan m. principal.

P- post s. (Carp.) Der Bundpfosten, die Bundsäule. Poteau m. principal.

P- rafter s. See under Rafter.

P- station s. (Railw.), **story s.** (Build.), **title s.** (Print.) etc. See Station, Title etc.

P- wall s. See Chief-wall and Wall.

Principle s. of vis viva (Mech.) Das Prinzip der lebendigen Kraft. Principe m. des forces vives.

Pringap s. (Min.) Die Übersehar. Espace minon exploité entre deux mines contiguës.

Print s., engraving s., plate s. (Engrav.) Der Druck, der Stich. Estampe *f.*, gravure *f.*

Copy-p- (Print.) See Impression.

Lithochrome p-. Der Bunsteindruck. Chromo-lithographie *f.*

Relievo-p-. See Typic-typography.

Woodbury-p-. Der photographische Druck von Metallplatten, das Metalldruckverfahren für Photographiedruck. Impression *f.* métallographique pour photographies.

P- strictly taken in speaking of copper- or steel-engravings (Engrav.) Der Abdruck mit Schrift. Epreuve *f.* avec la lettre. Comp. Letter and Proof.

P-, core-p- in a mould (Found.) Das Kernlager, das Lager. Logement m. du noyau.

P-, core-p- on a pattern. Die Kernmarke. Portée *f.*

P-, swage s., boss s., mould s. (Forg.) Lock-sm.) Das Geseck. Étampe *f.*, estampe *f.* Comp. Die.

to P- v. v. calico, paper, books, engravings etc. Drucken. Imprimer.

to P-, to pull off v. a. (Print.) Drucken, abziehen. Imprimer, tirer.

to P- black with red. Schwarz und rot drucken. Imprimer en rouge et noir.

to P- together. Zusammen drucken. Imprimer en volume.

to P- a book (Book-s.) (Ein Buch) auflegen. Faire imprimer, imprimer.

Print-cutter's chisel s. See Chisel.

P-c-'n gauge s. See Gauge.

P-cutting s. (Calico-pr.) Die Formstecherei. Art m. de graver des blocs ou des planches pour l'impression des tissus.

Printed adj. ou or in stereotype (Print.) Mit Stereotypen gedruckt, stereotypiert. Stéréotypé.

P- ware s. (Pott.) Die bedruckte Ware, das bedruckte Steingut. Faïence *f.* imprimée.

Printer s. of calico, of copper-plates etc. Der Drucker. Imprimeur m.

P-, strictly taken. Der Buchdrucker, der Druckereibesitzer. Imprimeur m. Comp. Press-man.

P- of copper-plates (Engrav.) See Copper-plate-printer.

P- of perquisites (Print.) See Compositor of perquisites.

P-n s. pl. (Weav., Calico-pr.) See below.

Piratical p-. See Counterfeiter.

Type-p- (Tel.) Der Druckapparat. Appareil m. à imprimer.

P-'s ball s. (Print.) Der Buchdruckerballen. Balle *f.* d'imprimeur.

P-'s devil s. Der Laufsnge. Galopin m.

P-'s flower s., tail-piece s. Der Buchdruckerstock, die Vignette. Fleurou m., vignette *f.*

P-'s varnish s. Der Buchdruckerfärbis. Vernis m. d'imprimerie, huile *f.* cuite.

P-s pl. (cotton-cloth which is designed for printing) (Weav., Calico-pr.) Der Druckkattun. ludienne *f.*

Printing s. (Print.) Das Drucken. Impression *f.*

P- red. Der rote Druck. Impression *f.* en rouge.

Colour-p-. See Impression of colours.

Decorative p-, coloured impression s. Der bunte Druck, der Buntdruck. Impression *f.* en plusieurs couleurs.

Heliographie p-. Der Lichtfarbendruck. Impression *f.* héliographique.

Ready for p-. See Correct.

Surface-p-. Der Flächendruck, Hochrelief-druck. Impression *f.* en relief.

P- of stuffs. Der Zeugdruck. Impression *f.* des tissus.

P- by discharging or removing the colour, chemical discharge-work s. (Calico-pr.) Der Atzdruck, (das Mustern durch topische Entfärben). Enlavage m., procédé m. d'enlavage.

P- by the block-printing-machine. Der Druck mit der Modelldruckmaschine. Impression *f.* à la perrotine.

P- for furniture. Der Druck der Möbelstoffe. Impression *f.* des genres meubles.

P- with spirit-colours. Der Druck mit Zinnsfarben. Impression *f.* aux couleurs à sël d'étain.

P- with copper-plates (Engrav., Calico-pr.) See Copper-plate-printing.

P-ball s. (Print.) Der Druckerballen. Balle *f.*

P-black s. (Engrav.) Die Druckerschwärze für Kupferdrucker. Noir m. d'impression pour encre de taille-douce. Comp. Frankfurt-black.

Printing-bodies *s. pl.* (Pott.) Die zu bedruckenden Waren *f. pl.* Falence *f.* destinée à être imprimée.

P—cam *s.* Der Druckdaumen. Camo *f.* d'impression.

P—disc *s.* (Tel.) Das Schreibrädchen, die Schreibscheibe. Moleto *f.*

P—expenses *s. pl.* (expressed in percent) (of the general expenses) (Print.) Die Druckerprocente, die Geschäftskosten (in Procenten ausgedrückt). Étouffes *f. pl.* (dépenses pour l'entretien du matériel).

P—house *s.* See Printing-office.

P—ink *s.* Die Druckerfarbe, die Drucker-schwürze. Encre *f.* noire, encre *f.* d'imprimerie.

P—l— for lithography (Lithogr.) Die Steindruckfarbe. Encre *f.* d'impression (pour lithographies).

P—machine *s.*, **fly-press** *s.*, **steam-press** *s.* (Print.) Die Buchdruckmaschine, die Schnellpresse. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

P—m— (Calico-pr.) Die Kaltundruckmaschine. Machine *f.* à imprimer.

P—m— with copper-plates. See Copper-plate-printing-machine.

P—notes *s. pl. by types* (Print.) Der Lettern-notendruck. Mélotypie *f.*

P—office *s.*, **p—house** *s.* Die Buchdruckerei. Imprimerie *f.*

P—paper *s.* Das Druckpapier. Papier *m.* à imprimer, papier *m.* d'impression (papier *m.* sans colle).

P—press *s.*, **letter-press** *s.*, **press** *s.*, **mannal-p—press** *s.* Die Buchdruckerpresse, die Druckerpresse, die Presse. Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique, presse *f.*

P—red *s.* Die rote Druckerfarbe. Couleur *f.* pour l'impression en rouge.

P—roller *s.* See Composition-roller and Inking-roller.

P—shaft *s.* (Electr.) Die Druckwelle. Axe *m.* imprimeur.

P—table *s.* (Paper-hangings-m.) Der Drucktisch. Table *f.* d'impression.

P—type *s.*, **letter** *s.*, **character** *s.* (Print.) Die Type, die Letter, der Buchstabe. Caractère *m.* d'imprimerie, lettre *f.*

P—4— which imitates written letters. Die Schreibschrift. Caractère *m.* d'écriture.

P—ntensils *s. pl.* Die Buchdruckereinstensilien *n. pl.* Ustensiles *m. pl.* d'imprimerie.

to **Prise** *v. a.* (Mar.) See to Prize.

Prism *s.* (Geom.) Das Prisma. Prisme *m.*

Direct vision p— (Opt.) Das geradeichtige Prisma. Prisme *m.* à vision directe.

Dispersing-p—, analyzer *s.* Das Zerstreungsprisma. Prisme *m.* de dispersion.

Oblique p— Das schiefe Prisma. Prisme *m.* oblique.

Right p— Das gerade, das normale Prisma. Prisme *m.* droit.

Square, pentagonal, hexagonal etc. p— Das vier-, fünf-, sechs- etc.-seitige Prisma. Prisme *m.* quadrangulaire, pentagonal, hexagonal etc.

Triangular p— Das dreieckige Prisma. Prisme *m.* triangulaire.

Prismatic adj., prismatical adj. (Geom.) Prismatisch. Prismatique.

P—compass *s.*, **p—surveying-compass** *s.*, **Smalcalder's compass** *s.* (Survey. etc.) Die Patentboussole. Boussole *f.* à réflexion.

Prison *s.* (Just.) Das Gefängnis. Prison *f.*

P—bulk *s.*, **p—ship** *s.* (Mar.) Das Gefängnisschiff. Prison *f.* flottante, ponton *m.* de prisonniers.

Prithel *s. of farriers* (a tool for opening the hole in fitting-on the horse-shoe etc.) Der Hufeisenborn, der Lochborn. Poignon *m.*

Private *s.* (Tel.) Sonstiges. Particulier *m.*

P—adj. Eigenhändig. Personnel.

P— *s.* (Mil.) Der gemeine Soldat. Simple soldat *m.*

P—staircase *s.*, **back-stairs** *s. pl.* Die geheime Treppe, die Hintertreppe, die Lauftreppe. Escalier *m.* dérobé, escalier *m.* à dégagement, couloir *m.*

Privateer *s.*, **private ship of war, ship under letters of marque** (Mar.) Der Kaper. Capre *m.*, naviro *m.* armé en course

Free p— (ship or man). Das (nicht staatlich legitimierte) Kaperschiff, das Seeräuberschiff, Freibeuterschiff, der Seeräuber, Freibeuter. Flibustier *m.*

Free p— practice *s.* Die Seeräuberei, Freibeuterei, der Seeräuber. Flibustier *f.*

Privy *s.*, **cess** *s.*, **necessary** *s.*, **closet** *s.* Der Abort, der Abtritt, das Privet. Cabinet *m.* d'aisance, aisance *f.*, lieu *m.* commun, lieux *m. pl.*, commodité *f.*, latrines *f. pl.*, privé *m.*, retrait *m.*, garde-robe *f.*, lieu *m.* de la chaise percée.

Water-closet p— Das Wasserkloset, der Abtritt mit Wasserspülung. Watercloset *m.*, latrines *f. pl.* à l'anglaise.

Prize *s.*, **p—vessel** *s.* (Mar.) Die Prise, das aufgebrauchte feindliche Handelsschiff. Prise *f.*

to **P—** *v. a.*, **to estimate** *v. a.* (Build.) Abschätzen, veranschlagen. Evaluer.

to **P—** (Mar.) Aufheuchten, mit einer Handpake an- oder auflüften. Soulever ou sonlager avec un levier.

P—nets *s. pl.* Die Gesetze in Betreff Erklärung als Prise und Verteilung der Preisgelder. Lois *m. pl.* des prises.

P—bolt *s.* of a mortar-bed (Art.) Der Armboisen, der Hebeboisen. Boulon *m.* de manoeuvre.

P—court *s.* (Mar.) Das Prisengericht. Cour *f.* de prises.

P—master *s.* Der Prisemeister. Commandant *m.* d'une prise.

P—money *s.*, **p—allowance** *s.* Das Preisgeld. Part *f.* de prise.

Prizeage *s.* (Mar.) Das Preisgeld (der Anteil an einer Prise der Krone. Part *f.* de prise du gouvernement).

Pron *s.* (Mar.) See Prahu.

Probability *s.* (Math.) Die Wahrscheinlichkeit. Probabilité *f.*

Problem *s.* (Math.) Die Aufgabe. Problème *m.*

Proceeds *s. pl.* (Comm.) Der Erlös. Produit *m.*, rapport *m.*

- to Proceed** v. n. out of harbour, — to sea (Navig.) Aus dem Hafen auslaufen, in See gehen. Sortir du port, prendre la mer.
- Proceeding** *s.*, **process** *s.*, **mode** *s.* (Techn.) Das Verfahren. Procédé *m.*
- Procellos** *s. pl.* (Glass-m.) Die Aufreibschere, die Zwinkerschere. Procello *m.*, ciseaux *m. pl.* à étouder.
- Process** *s.* (Techn.) Der Prozess, das Verfahren, die Methode. Procédé *m.*
- Balling p — in fling** (Met.) Das Garfrischen. Avalage *m.*
- Direct p —.** See Direct extraction of iron under Extraction.
- Enlarging p —.** (Phot.) Die Vergrößerung. Agrandissement *m.*
- German fling-p —.** Die deutsche Frischarbeit. Affinage *m.* à l'allemande
- Once-melting-down p —.** Die Einmalerschmelzerei. Procédé *m.* à une seule fusion.
- Pattinson's p —, Pattinson's lead-desilverizing p —, pattinsonizing s., pattinsonization s.** Der Pattinson-Prozess, Pattinson'sche Krystallisationsprozess. Pattinsonage *m.*
- Slag-bottom p —.** Die Schwahlarbeit. Affinage *m.* au hain de scorie.
- Syrian p —.** Die steirische Lötharbeit. Procédé *m.* syrien.
- Wallon p —.** Die Wallonenschmiede. Procédé *m.* wallon.
- Produce** *s.* (Comm.) Die Erzeugnisse, die Produkte (eines Landes). Provenances *f. pl.*
- P —, yield** *s.* of the blast-furnace (Met.) Das Ausbringen des Hochofens. Produit *m.* du haut-fourneau.
- P —, yield** *s.* of metal or of regulus etc. Der Fall (an Metall, Stein etc.). Production *f.*
- P —, revenue s., returns s. pl.** Der Ertrag eines Bergwerks, (der Bergsegen). Fruit *m.* d'une mine, produits *m. pl.* miniers.
- to P — v. a.** (Techn.) Produzieren, erzeugen. Produire.
- to Be v. n. prodneed, to yield** v. n., said of metal, of regulus etc. (Met.) Fallen. Être produit.
- to P — the artificial grain** (Curr.) Die kreuzweise Reifung geben, die künstliche Narbe, das Reiskorn erzeugen. Donner les croisés du grain.
- to P — a line** (Geom.) Verlängern. Prolonger.
- Prodnct** *s.* (Math., Met. etc.) Das Produkt. Produit *m.*
- By-p —** (Met.) Das Nebenprodukt. Produit *m.* accessoire.
- Intermediate p — s. pl.** Die Zwischenprodukte *m. pl.*, die Halbprodukte *m. pl.* Produits *m. pl.* intermédiaires.
- Principal p —.** Das Hauptprodukt. Produit *m.* principale.
- Production s., producing s.** Die Produktion. Production *f.*
- P —, ont-put s.** Die Produktion einer Grube. Production *f.*
- Surplus-p —** (Techn.) Die Überproduktion. Surplus-production *f.*
- Productive mine s.** (Min.) Die Ausbentesche. Mine *f.* en benefice.
- Profile s.** (Arch., Fort. etc.) Der Durchschnit. Coupe *f.* d'un bâtiment etc. See Section.
- P —.** Das Profil, der Durchschnit. Profil *m.*
- P —** (of laths set up in order to show the form of the section) (Build., Fort.) Das Profilgerüst, das Profil, das Gerippe. Profil *m.*
- P — draught s.** (Shiph.) Die Zeichnung eines Querschnitts. Profil *m.*
- Progression s.** (Math.) Die Progression, die Reihe. Progression *f.*
- Arithmetical p —.** Die arithmetische Reihe oder Progression. Progression *f.* arithmétique ou par différence.
- Geometrical p —.** Die geometrische Reihe oder Progression. Progression *f.* géométrique ou par quotient.
- Progressive motion s.** (Loc.) Das Vorwärtsfahren. Marche *f.* en avant.
- to Prohibit** v. a. entering the port (Mar.) Das Einlaufen in den Hafen verbieten. Interdire ou interdire l'entrée du port.
- to Project** v. a. (Geom.) Projizieren. Projeter.
- to P —, to purpose** v. a., **to intend** v. a. (Arch.) Entwerfen, projektieren. Projeter.
- to P —** any part of a building. Vorspringen lassen, auskragen. Construire en saillie.
- to P — v. n., to be** v. n. projected. Vorgekragt sein, ausladen, vorspringen. Se projeter, saillir, porter en saillie, porter à faux.
- to P —** (Stat., Til.) Übereinandergreifen, überstehen. Chevaucher.
- Projectile s., shot s.** (Art.) Das Geschoss, das Projektil. Projectile *m.*
- P — with guide rings.** Das Geschoss mit Pressionsführung. Projectile *m.* forcé.
- P — without lead-coating, copper-belts or studs.** Der Eisenkern des Geschosses. Projectile *m.* brut de fonte.
- P — with studs.** Das Geschoss mit Warzenführung oder Zapfen. Projectile *m.* à ailettes.
- Armour-piercing p —.** Das Panzergeschoss. Projectile *m.* perce-cuirasse.
- Bursting-p —, shell s.** Das Sprenggeschoss. Projectile *m.* éclatant.
- Elongated p —.** Das Langgeschoss. Projectile *m.* oblong.
- Hollow p —.** Das Hohlgeschoss. Projectile *m.* creux.
- Solid p —.** Das Vollgeschoss. Projectile *m.* plein ou massif.
- Spherical p —.** Das Rundgeschoss, die Kugel. Projectile *m.* sphérique.
- P — sliht s.** Die Geschossbahn. Marche *f.* du projectile.
- Projecting s., part s. of a building** (Build.) Der Vorbau. Avant-corps *m.* d'un bâtiment.
- P — of the slates, lapping-over s., shooting-over s.** (Stat., Til.) Die Überdeckung, das Überschlagen der Dachsteine. Chevauchure *f.*, enchevauchure *f.*, recouvrement *m.*
- P — adj.** (Build.) Ausladend. Portant à faux.
- P — angle s.** See under Angle.
- P — course s.** (Mas.) Die vorstehende Schicht. Assise *f.* saillante.
- P — part s. of a front-wall, jutting s.** (Arch.) Die Vorlage, das Risalit. Renaud *m.* d'une façade, dossierer *m.*

Projection s., projecture s., jutting-out s. of a corbel-moulding etc. (Arch.) *Die Ausladung, die Auskrägung, die Vorkragung.* Projection f., saillie f.

P— of a hip-rafter (Carp.) *Die Austragung des Gratparrons.* Recoulement m., reculement m., rallongement m. d'arçier.

P—, sally s. of a talus (Railw.) *Die Anlage einer Böschung.* Empattement m. d'un talus.

P— (Math.) *Die Projektion.* Projection f.

Central p— (Geom.) *Die Zentralprojektion, die Perspektive.* Projection f. centrale.

Gnomonical p— (Astron.) *Die gnomonische Projektion.* Projection f. gnomonique.

Orthographie p— (Math.) *Die orthographische (rechtwinklige) Projektion.* Projection f. orthographique.

Parallél p—. *Die Parallelprojektion.* Projection f. parallèle.

Stereographie p— (Geom.) *Die stereographische Projektion.* Projection f. stéréographique.

Upright p—, (with workmen:) **upright s., external orthography s., design s. of a front, geometrical view s., elevation s.** (Build.) *Der Aufsatz, der Standriss, die Vertikalprojektion.* Élévation f., plan m. vertical, orthographie f. externe, dessin m. de la face, façade f., projection f. verticale.

P— for charts (Navig.) *Die Seekartenprojektion.* Projection f.

Projecture s., jutting-out s. (Arch.) *Die Ausladung, die Vorkragung.* Ressaout m., saillie f. Comp. Projection.

P—, projected part s. of a front-wall. *Das Risslüt.* Ressaout m.

Prolongating piece s. of plank, furring s. (Carp.) *Das Anschäftstück, der Anstoss* (am Ende eines Brettes), (Seew.) *das Stoppstück, die Schläf.* About m. de planche, bout m. ajouté à une planche.

Prolongation s. (Min.) *Die Erlängung.* Prolongation f.

Prolonge s. of a gun-carriage. *Die Langkette, das Langtau, das Zugtau, das Schlepptau.* Prolonge f., prolonge f. de manœuvre.

P—hook s. (Art.) *Der Langtauhaaken, der Schlepptauhaaken.* Crochet m. qui termine le bout de la prolonge.

P—ring s. *Der Schlepptauering.* Anneau m. de prolongo.

Promising adj. (Min.) *Höflich, hüfflich* (von Gängen). Qui promet.

Promontory s. (Geogr., Navig.) *Das Vorgebirge.* Promontoire m.

to Promote v. a. (Mil., Mar.) *Befördern, ernennen.* Nommer.

Promotion s. *Die Beförderung, das Avancement.* Promotion f., avancement m.

Proug s. (Ship.) *See Beam-arm.*

P—. *Die Zinke der Stimmgabel.* Branche f.

P— of a lance-head (let into the wood of the shaft and fastened by rivets) (Arm.) *Die Feder* (sur Befestigung der Lanzenpitze). Attache f., branche f. de la douille d'une lance (pour y fixer le fer).

P—hoe s. (Agric. etc.) *Der Karst.* Hoyau m.

P—screws s. pl. (for fastening the proug of a lance-head). *Die Schrauben f. pl. sur Be-*

festigung der Feder einer Lanze. Vis f. pl. à tête fendue.

Prouy's brake s. (Mach.) *See Dynamometrical brake under Brake.*

Proof s., assay s., trial s. (Techn.) *Die Probe.* Essai m., épreuve f.

P— to bursting, to the utmost (Art.) *Die Gewaltprobe.* Épreuve m. à outrance.

P— by firing (proof of ordnance, and firelocks with the regulated proof-charge). *Das Anschieszen, das Probierschieszen.* Épreuve f. du tir.

P— of gun- or musket-barrels (Gun-m.) *Die Laufprobe.* Épreuve f. des canons de fusil.

P— of a gun-powder (Gun-powd.) *Die Pulverprobe.* Épreuve f., essai m. de la poudre.

P— of ordnance (Art.) *Die Geschützprobe.* Épreuve f. des houches à feu.

P— with powder and shot. *Das Probierschieszen.* Expérience f. de tir, épreuve m. de tir.

P— by pressure (Techn.) *Die Druckprobe.* Épreuve f. à l'eau.

Continue p—. *Der Dauerversuch.* Épreuve f. de durée.

Fail p—. *See Drop-test.*

Rough d—. *See Copy in slips.*

Shock p—. *Die Schlagprobe.* Épreuve f. au mouton.

Musket-p— adj. *Schussicher.* À l'épreuve de la halle.

Over-p— adj. *Stärker als die festgesetzte Probe.* Au dessus de preuve.

Shot-p—. *Kugelsicher.* À l'épreuve du boulet.

Water-p—. *Wasserdicht.* À l'épreuve de l'eau, imperméable —, étanche à l'eau.

P—, p—impression s., d—print s. (Print., Engrav.) *Der Probeabzug, der Korrekturabzug.* Épreuve f.

Clean p—, revise s. (Print.) *Die Revision, der Revisionsbogen, der Revidierbogen.* Seconde f., seconde épreuve f. *See to Read the clean proof.*

Counter-p—. *Der Gegenabdruck, der Gegenabzug.* Contre-épreuve f.

First p—. *Die erste Korrektur, der Korrekturbogen.* Première f., (première épreuve f.), première f. typographique.

Press-p— (Print.) *Der endgültige Abzug.* Bon à tirer, dernière épreuve f.

to Read v. a. the first proof. *Die erste Korrektur besorgen.* Dégrossir l'épreuve.

P— before nil letters (Engrav.) *Der Abdruck vor aller Schrift.* Estampe f., gravure f. ou épreuve f. d'artiste ou de remarque.

P— before letters. *Der Abdruck vor der Schrift.* Épreuve f. avant la lettre, (on distingue encore:) épreuve avant la lettre, les armes et la dédicace, épreuve avant la lettre avec les armes et la dédicace, épreuve avant toutes lettres, seulement avec les armes ou même avant les armes etc.)

P— strictly speaking (when the letters are only sketched with the drawing-point, not yet finished with the graver or ornamented:) *Der Abdruck mit gerissener Schrift oder mit Nadel-schrift, (zweiten: der Abzug mit halber Schrift).* Épreuve f. avec la lettre grise, avec la lettre à la pointe sèche, avec la lettre tracée.

Proof *s.* strictly speaking (when only the outlines of the letters are traced, but not yet hatched or ornamented.) *Der Abdruck mit offener Schrift.* Epreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre gravée à la pointe.

P—ball *s.* (Mil.) *Die Kaliberkugel, die Passkugel.* Balle *f.* de calibre, balle *f.* forcée.

P—butt *s.*, **p—bank** *s.*, **artillery-butt** *s.*, **practice-butt** *s.* (Art.) *Der Scheibenberg, der Kugelfang.* Butte *f.*

P—impression *s.*, **p—print** *s.* (Engrav.) *Der Probeabdruck, der Abdruck vor der Schrift.* Gravure *f.* avant la lettre. Comp. Proof.

P—I— (Print.) See Proof.

P—mortar *s.*, **trial-mortar** *s.*, **mortar-eprouvette** *s.* (for testing the strength of gunpowder) (Art.) *Der Probemörser, der Probemortier, der Pulverprobiermörser.* Mortier *m.* éprouvette, mortier *m.* d'épreuve.

P—plane *s.* (Electr.) *Die Probeheibe, die Probierscheibe, das Probierscheibchen, die Prüfungsscheibe.* Disque *m.* d'épreuve ou plan *m.* d'épreuve.

P—plug *s.* (Gun-m.) *Die Mutzschwanzschraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve des canons de fusil.

P—print *s.* (Engrav.) See Proof-impression.

P—p— (Print.) See Proof.

P—sheet *s.*, **show-sheet** *s.* *Der Aushängbogen, Reindruckbogen.* Montre *f.*, bonne feuille *f.*, copie *f.* de la chapelle, épreuve *f.* d'autour. **to strike off** *v. a.* **a p—s—**. See to Beat off.

P—shot *s.* (gun-metal or iron shot of the mortar-eprouvette) *Die Kugel des Probemörzers.* Globe *m.* d'épreuve.

P—spirit *s.* (Chem.) *Der Normalceingiet.* Alcool *m.* preuve.

P—stick *s.* of a vacuum-pau (Sug.) *Der Probeteicher, der Stecher einer Vakuumpfanne.* Soude *f.*

P—strain *s.* on chains (Forg.) *Die Prüfungsspannung, die Prüfungskraft.*

to Prove *v. a.* See to Examine.

Prop *s.*, **supporter** *s.*, **shore** *s.* (Build.) *Die Steife.* Etai *m.*, pointal *m.*, étréillon *m.*, étançon *m.*, étaie *f.*

P—, stempel *s.* (Min.) *Der Stempel, der Thürstock.* Etançon *m.*, montant *m.*, poteau *m.* Comp. Punch.

P—, stay *s.* *Der Anfall, der Trempel, der Stempel.* Étaie *f.*, étai *m.*

P— between the sets of timber in a shaft. *Der Bolzen (bei der Bolzenschrotstimmung in Schächten).* Porteur *m.* (entre les cadres de boisage dans un puits).

P—, pole-p—, p—stick *s.* (for keeping the shaft or pole, when hauled up) (Cart-wr.) *Die Drechselstütze, die Gabelstütze der Gabeldrechsel.* Servante *f.*

P—used for holding-up carriages in ascending hills. See Drag-staff.

P—of a lever, fulcrum *s.*, **hypo-mechon** *s.* (Mech.) *Der Stützpunkt, der Unterstützungspunkt.* Point *m.* d'appui.

Prop *s.* for the roof or cover (of an ammunition-wagon) (Art.-carr.) *Die Deckelstütze.* Servante *f.* de couverture.

P—s pl. of the rule-joints (Coach-m.) *Die Stützen* *f.* pl. der Sturmstangen. Douliers *m.* pl. qui jouent les compas d'une voiture aux cerceaux.

P—of the set of timber, durns *s.* pl. in a gallery (Dorbysh.) *Der Thürstock (bei der Streckenstimmung).* Etançon *m.*, (Mons.) étançon *m.* Comp. Fork.

P—of the sheers (Mar.) *Das Bockspier, die Bockspiere, die Spiere (Stütze) eines Bocks.* Mât *m.* des bigues.

to P— *v. a.*, **to support** *v. a.*, **to stay** *v. a.*, **to bear up** *v. a.* (Build.) *Absteifen, abfangen, abpreizen, auspreizen, abstützen.* Etançonner, étayer, étréillonner (anchevaler).

to P— an old building. *Spriezen, spriesen.* Estréillonner, étayer, appuyer.

to P—, to butt *v. a.* with a counterfort or buttress (Arch.) *Stützen durch einen Strebepfeiler.* Buter.

to P— (Mech.) *Stützen, abstützen.* Accorer.

to P— a ship (on the stocks) (Shipb.) *Ein Schiff auf Stapel abstützen.* Accorer un navire (sur le chantier), épontiller, soutenir.

P—clasp *s.*, **p—strap** *s.* or **eye-plate** *s.* (which, with the eye on the guides, form the hinge by which the prop is let down) (Art.-carr.) *Die Drechselstützkappe.* Douille *f.* de servante, happe *f.* à virole de servante.

P—stick *s.* of a pole. See Prop.

P—strap *s.* See Prop-clasp.

Propagation *s.* (of sound, of light) (Phys.) *Die Fortpflanzung (des Schalles, des Lichtes).* Propagation *f.* (du son, de la lumière).

Propeller *s.* (Mach.) *Der Treiber.* Propulseur *m.*

Screw-p— (Steam-eng.) *Die Schraube.* Hélice *f.* propulsive.

P—post *s.* (Shipb.) *Der Schraubenstern.* Étam-bot *m.* porte-hélice.

Propelling *s.* (Mach.) *Das Vorrüstrreiben.* Propulsion *f.*

P—power *s.* (Shipb.) *Die Treibkraft.* Force *f.* propulsive.

Propensity *s.* of pig-iron to be converted into steel (Met.) *Die Neigung des Roheisens sich in Stahl zu verwandeln.* Propension *f.* aciéreuse.

Proper navigation *s.* (Navig.) *Die Hochseefahrt, grosse —, lange —, transatlantische Fahrt.* Navigation *f.* hauturière.

P—pilot *s.* *Der Seelotse.* Pilote *m.* hauturier.

P—piloting *s.* *Das Seeloten.* Pilotage *m.* hauturier.

Properties *s.* pl. of Galileus (Mech.) See Centrobatic method.

Insulating property *s.* (Electr.) *Das Isolationsvermögen.* Pouvoir *m.* isolant.

Proportion *s.* (Math.) *Die Proportion.* Proportion *f.*

Continual p—. *Die stetige Proportion.* Proportion *f.* continue.

Harmonical p—. *Die harmonische Proportion.* Proportion *f.* harmonique.

Proportion *s.* (Build.) See Symmetry.

P— of ingredients (Gun-powd.) *Das Mengungsverhältnis des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre & canon.

P— of ores paid by the adventurers to the owner of the mine (Min.) *Die Abgabe der Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de comptage (en Belgique).

P— of sky clouded (Meteor.) *Der Grad der Bewölkung, die Himmelsansicht.* Aspect *m.* général du ciel. (Is always noted by tenths of sky clouded.)

0 No clouds, blue sky. Keine Wolke am Himmel. Ciel *m.* parfaitement serein.

10 Completely clouded, entirely overcast. Ganz bezogen. Ciel *m.* entièrement couvert.

to P— v. a. the trains (Min.) *Das Feuer abpassen.* Compasser les fourneaux de mine.

Proportional *s.* (Math.) *Die Proportionale.* Proportionnel *m.*

Mean p—. *Die mittlere Proportionale, das geometrische Mittel.* Moyen *m.* proportionnel, moyenne *f.* proportionnelle.

Proportioning s. the trains of mines (Min.) *Das Abpassen des Feuers.* Compassement *m.* des fourneaux de mine.

Proposition *s.* (Math.) See Theorem.

Proppet *s.* (Ship.) *Die senkrecht stehende Stütze.* Accore *m.* vertical, béquille *f.*, épontille *f.* verticale, choudelle *f.*

Propping *s.* (Corp.) *Das Stützwerk.* Soutènement *m.*

P— (Ship.) *Das Abstützen.* Accorage *m.*

P— (Corp., Mas.) *Die Abstützung.* Enchevèlement *m.*

P— on the skew (Build.) *Die schräge Absteifung.* Étalement *m.* en gueule.

Proprietor s. of a quarry (Quarry-m.) *Der Steinbruchbesitzer.* Carrier *m.*

Propulsion *s.* (Mar.) *Die Fortbewegung.* Propulsion *f.*

Propyleum *s.* (Arch.) *Das Prachtportal eines Vorhofs, das Propyläon.* Propylées *m.* pl.

Propylite *s.* (Miner.) *Der Propylit.* Propylite *f.*

Proscenium *s.* See Front-scene.

Prosopite *s.* (Miner.) *Der Prosopit, das Steinmark.* Prosopite *f.*

to Protect a bank. See to Defend a bank.

Protectionist *s.* *Der Schutzzöllner.* Protectionist *m.*

Protective system *s.* *Das Schutzzollesystem.* Système *m.* prohibitif ou protecteur.

Vacuum-protector s., rarefied air lightning discharger *s.* (Electr.) *Der Vakuumblitzableiter.* Paratonnerre *m.* à air raréfié.

Proteine *s.* (Chem.) *Das Protein.* Protéine *f.*

Protest *s.* (Comm., Mar.) *Der Protest, die Verklarung.* Protêt *m.*

to Enter v. a. a p— in case of damage. Über eine Beschädigung Verklarung ablegen. Adresser une requête à l'autorité compétente en cas d'avaries.

Prothesis *s.* (Arch.) See Credence.

Proto-acetate s. of iron (Chem., Dyer.) *Das essigsaure Eisenoxydul.* Proto-acétate *m.* de fer, acétate *m.* de protoxyde de fer.

Protocarbonate s. of iron (Chem.) *Das kohlen-saure Eisenoxydul.* Protocarbonate *m.* de fer, carbonate *m.* de protoxyde de fer.

Protochloride s. of copper (Chem.) *Das Kupferchlorid.* Protochlorure *m.* de cuivre.

P— of iron. *Das Eisenchlorür.* Protochlorure *m.* de fer.

P— of mercury. See Calomel.

P— of tin. *Das Zinnchlorür.* Chlorure *m.* stanneux, protochlorure *m.* d'étain.

Protochromate s. of mercury (Chem.) *Das chromsaure Quecksilberoxydul.* Protochromate *m.* de mercure.

Protocol *s.*, *minutes* *s.* pl., *records* *s.* pl. (Navig.) *Das Protokoll.* Procès-verbal *m.*

Protocyanide s. of gold (Chem.) *Das Gold-cyanür.* Protocyanure *m.* d'or.

P— of iron. *Das Eisencyanür.* Protocyanure *m.* de fer.

Protogallate s. of iron (Chem.) *Das gall-äpfelsaure Eisenoxydul.* Protogallate *m.* de fer, gallate *m.* de protoxyde de fer.

Protogyne *s.* (Geog.) *Der Protogyn, der Talk-granit.* Protogyne *f.*, granite *m.* talqueux.

Protioduret s. of mercury, protiodide s. of mercury (Chem.) *Das Quecksilberiodür.* Proto-iodure *m.* de mercure.

Protosulphate s. of iron (Chem., Dyer etc.) *Das schwefelsaure Eisenoxydul.* Protosulfate *m.* de fer, sulfate *m.* de protoxyde de fer.

Protosulphide s. of mercury, cinnabar *s.* (Chem., Paint.) *Das Quecksilbersulfür, der Zin-nob.* Protosulfure *m.* de mercure, vermillon *m.*

P— of iron (Chem.) *Das Eisensulfuret, (das Einfach-Schwefeleisen).* Protosulfure *m.* de fer.

Protosulphuret s. of tin (Chem.) *Das Zinn-sulfür.* Protosulfure *m.* d'étain.

Prototannate s. of iron (Chem.) *Das gerb-saure Eisenoxydul.* Prototannate *m.* de fer, tannate *m.* de protoxyde de fer.

Prototype *s.*, *original model* *s.*, *standard* *s.* (Techn.) *Das Urmaass.* Prototype *m.*, étalon *m.*

Protoxalate s. of iron (Chem.) *Das sauerklee-saure Eisenoxydul.* Protoxalate *m.* de fer, oxalate *m.* de protoxyde de fer.

Protoxide s. of chlorine, chlorus oxide s., euchlorine *s.* (Chem.) *Die unterchlorige Säure, das Chloroxydulgase, das Euchlorin.* Acide *m.* hypochloreux, protoxyde *m.* de chloro, euchlo-rine *m.*

P— of cobalt. *Das Kobaltoxydul.* Protoxyde *m.* de cobalt.

P— of copper. *Das Kupferoxydul.* Cuivre *m.* oxydulé, protoxyde *m.* de cuivre.

P— of iron. *Das Eisenoxydul.* Protoxyde *m.* de fer.

P— of lead, litharge *s.* *Das Bleioxyd.* Protoxyde *m.* de plomb, litharge *f.*, massicot *m.*

P— of manganese (Chem.) *Das Mangan-oxydul.* Protoxyde *m.* de manganèse.

P— of nitrogen. *Das Stickoxydul, das Stick-oxydulgase.* Protoxyde *m.* d'azote.

P— of sodium, soda *s.* *Das Natriumoxyd, das Natron.* Protoxyde *m.* de sodium, soude *f.*

P— of tin. *Das Zinnoxydul.* Protoxyde *m.* d'étain.

P— of uranium (Miner.) *Das Uranbioxyd.* Bioxyde *m.* d'urane.

to Protract v. a. a survey (Survey.) See to Plot.

Protractor s., **semicircular p**— s. (Geom.) Der Transporteur, der Gradbogen. Rapporteur m., (demi-cercle m. gradué).

Proustite s., **light-red silver-ore** s. (Miner.) Das Arsenrotgülden, Arsenrotgültig, die Arsen-silberblende, das Lichtrotgültig, der Proustit. Proustite f., argent m. arsenic-sulfuré.

to Prove v. a. (Forg., Shiph.) See to Test.

to P— a gun-barrel (Gun-m.) Ausbrennen, abbrennen einen Lauf. Flamber un canon.

to P— division (Arithm.) Die Probe machen auf die Division. Faire la preuve de la division.

Prover s. (Met.) See Assay-spoon.

to Provide v. a. with casemates (Fort.) Kasemattieren. Casemater un fort.

to P— the gun with a carriage (Art.) Lafettieren. Affûter.

to P— with armour-plates (Shiph.) Mit Panzerplatten bekleiden, pansern. Cuirasor.

to P— with locks or sluices (Hydr.) Mit Schleusen versehen. Écluser un canal, un étang.

Proving:—hose s. (Shiph.) Die Kettenprüfungsanstalt.

P—hutt s. (Gun-m.) Die Mutzscheuanschanze.

Classe f. employée à l'épreuve des canons de fusil.

Provisional dike s. (Hydr. arch.) Die Pinnplanke. Digue f. provisoire.

Provisions s. pl. (Mar.) Der Proviant. Vivres m. pl.

P—s pl. (Mil.) Der Kriegsbedarf. Munitions f. pl. de guerre.

P—s pl. of projectiles on the gun-deck (Mar.) Die Geschossvorrüthe im Batteriedeck. Approvisionnement m. de la batterie.

P—s pl. for the sick. Der Krankenproviant. Provisions f. pl. pour les malades.

Dry p—s pl. (peas, chocolate or cocons, tea, flour, oatmeal, raisins, sugar etc.) Der Trockenproviant. Vivres m. pl. secs de campagne etc.

Fresh p—s pl. Der frische Proviant. Vivres m. pl. frais, provisions f. pl. fraîches.

Issue p—s pl., **present issue p—s** pl. Der täglich ausgegebende Proviant. Vivres m. pl. journaliers.

Salt p—s pl. Der Salaproviant. Salaisons f. pl.

Sick p—s pl. Die Krankenprovision. Provisions f. pl. d'hôpital.

Wet p—s pl. (beef, pork in brine, suet, vinegar, rum, limes juice etc.) Der nasse Proviant. Vivres m. pl. de campagne en saumure ou liquides.

to P— v. a. Proviant einnehmen. Approvisionner, avitailler.

to P— one's self v. r. Sich verproviantieren. S'avitailler.

P—boat s. (Mar.) Das Proviantboot, das Marktboot. Poste f. aux choux.

P—store s. (Mil.) See Commissariat-magazine.

Prow s. of a ship (little used) (Mar.) See Bow.

P—post s. (Shiph.) See Stem.

Proxy s. (Comm. etc.) Der Stellvertreter, der Bevollmächtigte. Substitut m., représenté m.

to Prune v. a. trees and hedges (Gard.) Ausschneiden, schneiden, aushauen, lichten. Élaguer.

Pruncello s. See Lasting.

Pruning s. of tress (Gard.) Das Ausschneiden, das Lichten der Bäume. Élagage m.

P—shears s. pl. Die Gärtnersehere, die Schneidesehere. Ciseaux m. pl. du jardinier.

Prussian blue s. (Chem.) Das Berliner Blau. Bleu m. de Prusse.

Prussiate s. (Chem.) Die blausaure Verbindung, die Cyanverbindung. Prussiate m., hydrocyanate m.

P— of potassa, p— of potash, cyanide s. of potash. Das Cyankalium, das blausaure Kali. Prussiate m. de potasse, cyanure m. de potassium.

Yellow p— of potash. See Terrocyanide of potassium.

Red p— of potash. See Forrieyanide of potassium.

P— of copper (Dyer.) Das Neubraun. Prussiate m. de cuivre.

Prussic acid s., **hydrocyanic acid** s., **zootic acid** s. (Chem.) Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure. Acide m. prussique ou cyanohydrique.

Fry-pole s. of the triangle-gin (Fort., Art., Build.) Die Hebesengetüte, der Schenkel des Hebescygs. Pied m. de chèvre, (licoq m.) Comp. Cheek.

Psammite s. See Minette.

Pseudodipteros s. (Aroh.) Der Tempel mit scheinbar doppeltem Umgang. Pseudodiptère m.

Pseudomalachite s., **hydrone phosphate** s. of copper (Miner.) Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit. Cuivre m. phosphaté.

Pseudoperipteros s. (Arch.) Der Tempel mit angebundenen Säulen. Pseudopériptère m., faux périptère m.

Psilomelane s., **barytiferous oxide** s. of manganese (Miner.) Der Psilomelan, das Hartmanganerz, der schwere Glaskopf. Psilomelane f., hydroxyde m. de manganèse barytiferé, manganèse m. barytique hydraté.

Psychrometer s. (Phys.) Der Feuchtigkeitsmesser, das Psychrometer. Psychromètre m.

to Publish v. a. (Book-sell.) Verlegen. Éditer, faire imprimer à ses frais.

Publisher s., **publishing book-seller** s. (Book-sell.) Der Verlagsbuchhändler, der Verlagshändler, der Verleger. Libraire m. éditeur.

Pucker s. of a sail (Sailm.) Die Wuling eines Segels. Bourrelet m. d'une voile.

to P— v. a. the seams. Tuch einnähen, — einlicken. Faire boire la toile.

Puckering s. (Sailm.) Das Einnähen von Tuch. Boisson f.

Puddening s. of the anchor-ring (Mar.) Die Ankerrührung, (plattd.: die Röring). Boudinure f., bodinure f., emboudinure f., emboudinure f. de la cigale d'une ancre.

P—, pudding s. of yards and masts (Mar.) Die Wuling. Bourrelet m., bourlet m.

P—s pl. of old cable or junk (Mar.) Die Wielen m. pl., die Würl f. zum Aushängen, zur Verhinderung des Schamfelens. Bourrelet m. de défense, bodin m. de défense.

P— of a mast. Die Schamfelmatte. Bourrelet m. (de défense) d'un mât.

- Puddening** *s.* of a **minst-hole** (Shipb.) Der Ring zum Ausnagen der Mastkragen. Bourralet m. ou cerole m. d'embrail.
- Padding-stone** *s.* {(a conglomerate) (Geogn.) Der Puddingstein. Roche f. à texture poudingiforme.
- Puddle** *s.* (a well beaten water-tight stratum of clay tempered with water) (Build.) Der Thon-schlag, der Letzenachlag, die Thonhinterfüllung. Concho f. battue de terre glaise.
- to P—** *v. a.* (Met.) Puddeln, im Flammofen frischen. Puddler, pudler.
- to P—, to work v. a. the smelted pig-iron.** Umrühren. Brasser, remuer la fonte.
- to P— and trample v. a. the ground,** when the foundation-walls are raised over the level. Nach Aufführen der Grundmauern Boden an dieselben anfüllen und feststampfen. Remblayer et pilonner le terrain.
- P—bars** *s. pl.*, **puddled bars** *s. pl.*, **No. 1-iron** *s.* (Met.) Die Rohschienen f. pl. Fer m. ébauché.
- P—rolls** *s. pl.*, **puddling-rolls** *s. pl.*, **blooming-rolls** *s. pl.* Die Rohschienewalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl. Ébaucheurs m. pl., cylindres m. pl. dégrossisseurs. Comp. Blooming-rolls.
- P—rolling-mill** *s.*, **puddling-rolling-mill** *s.*, **blooming-rolling-mill** *s.* Das Rohschienewerk, das Puddelwerk. Train m. ou laminoir m. ébaucheur.
- P—steel** *s.*, **puddled steel** *s.* Der Puddelstahl. Acier m. puddlé.
- P—s—rail** *s.* (Railw.) Die Puddelstahlschiene. Rail m. en acier puddlé.
- Puddled steel** *s.* See Puddle-steel. Comp. Bar-iron.
- Puddler** *s.* (Met.) Der Puddler, der Puddelarbeiter. Puddleur m., puddler m.
- P—s—rolls** *s. pl.* Die Präparierwalzen f. pl. Cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. préparateurs.
- Puddling** *s.*, (obsol.) **buzzing** *s.* (Met.) Das Puddeln, die Puddlingsarbeit, die Flammofenfrischarbeit. Puddlage m.
- P—, stirring-up** *s.* Das Umrühren. Brassage m. de la fonte.
- P—of fibrous iron.** Das Puddeln auf Schne. Puddlage m. de fer nerveux.
- P—of grained iron.** Das Puddeln auf Korn. Puddlage m. de fer à grain.
- P—of steel, steel-P—.** Das Stahlpuddeln. Puddlage m. d'acier.
- Dry P—, P—** (in opposition to „boiling“). Das Trockenpuddeln. Puddlage m. sec.
- Gas-P—.** Das Gaspuddeln, das Gasfrischen. Puddlage m. au gaz.
- P—of foundation-walls** (Build.) Die Verfüllung der Grundmauern. Remblai m. des fondements.
- P—bar** *s.* (Met.) See Mill-bar.
- P—furnace** *s.* Der Puddelofen, der Puddlingsofen, der Eisenfrischflamofen. Four m. ou fourneau m. à puddler.
- P—f—** (opposed to „boiling-furnace“), **P—furnace** *s.* with **sand-bottom.** Der Trockenpuddelofen. Four m. à puddler avec une sole de sable.
- Gas-puddling-furnace** *s.* Der Gaspuddelofen. Four m. à puddler au gaz.
- Revolving P—f—.** See Rotator.
- P—machine** *s.* Die Puddelmachine, der mechanische Puddler. Puddleur m. mécanique.
- P—rolling-mill** *s.* See Puddle-rolling-mill.
- P—slag** *s.*, **tap-cinder** *s.* (Met.) Die Puddelschlacke. Scories f. pl. des fours à puddler.
- Puff** *s.* (Meteor.) See Gust.
- P—of wind** (Mar.) See Gust of wind.
- Pugging** *s.* on the sound boarding (Build.) Die Auffüllung des Fehlbodens mit Schutt und Lehm. Remplissage m. des entrouvers.
- Pull** *s.* of the bar (Print.) Der Zug des Pressbengels. Coup m. de barreau.
- First P—.** Der erste Zug oder Satz der Presse. Premier m. de la presse.
- Second P—.** Der zweite Zug oder Satz der Presse. Second coup m. de la presse.
- P—or tug s. with the envious or nose-band** (Rid.) Der Zug mit dem Kapptraume. Ecaveçado f.
- P—on a rope** (Mar.) Der Zug, das einmalige Ziehen an einem Tau. Coup m.
- to P—v. a. on a rope** (Mar.) Ziehen, (nieder-) trecken, holen. Halen.
- to P—v. n., v. a.** (to move or draw a boat by means of oars). Rudern, (zur See-) rojen. Nager.
- to P—all at once.** Alle zugleich rojen. Donner bonne rame.
- to P—hard.** Ausholen, gut oder lang ausholen. Nager de force.
- to P—(even) stroke.** Schlag rojen. Nager ensemble.
- to P—long stroke.** Langen Schlag rojen. Nager lentement.
- to P—short stroke.** Kurzen Schlag rojen. Nager vivement.
- to P—strong, to P—v. n. cheerily.** Stark oder hart rojen (rudern). Tirer avant.
- to P—the starboard-oars and back the port-oars.** An Steuerbord rojen und an Backbord streichen. Nager tribord et soier bâbord.
- P—ahead! P—on! Roj' an! Nages par-tout!** Avant!
- P—hard! P—on lads! Roj' hart!** Tirez avant! Double! (dans la Méditerranée:) Tirez-vous ou passe-vogue!
- P—together! P—at once! All' zugleich!** Roj' oder Pull zugleich! Bonne rame!
- to P—v. a. flax or hemp** (Agric.) Rauhen, rupfen, ziehen, ausziehen, aufziehen. Cueillir, arracher du lin ou du chanvre.
- to P—or to pinek v. a. the bristles** (of rabbit-tur) (Hatt.) Die Borsten (aus Kaninchen-sellen ausraufen). Éjarrer les peaux de lapins.
- to P—the trigger** (Mil., Hunt.) (Das Gewehr) abdrücken, losdrücken. Lâcher la détente.
- to P—down v. a. a building** (Build.) Abbrechen, abtragen, abnehmen, einreißen, abreißen, niederreißen. Déposer, décoller, démolir, raser.
- to P—off v. a. a book, to print v. a.** (Print.) Abziehen, drucken. Tirer (Imprimer) les exemplaires d'un livre etc.
- to P—off v. a., to take v. a. a proof.** Einen Druck (Probedruck) abziehen. Faire, tirer une épreuve.

to Pull v. a. **off a sheet.** *See to Work a sheet.*
to P— out v. a. **the reed with the hand** (of hemp) (Agric.) *Den Hanf schleusen, schälen, pellen.* Teiller ou tiller le chanvre.
P—to s., lay-cap s. (Weav.) *Der Laden-deckel.* Poignée f., ohapeau m., capo f.
Puller s. *See Drayman.*
Pulley s. (Mach., Pont. etc.) *Die Riemenscheibe, die Rolle, die Flasche, der Kloben, der Block.* Poulio f. *See Rigger.*
P— communicating motion. *Die Übertragungsrolle, die Transmissionsscheibe.* Poulio f. de transmission.
P— (of a drawing-engine), head-wheel s. (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne:) *whieve s.* (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
P—, sheave-drum s. (Mach.) *Die Riemenscheibe.* Poulio f.
P— in steps, step-p—, speed-p— in steps (Techn.) *Die Stufenscheibe.* Cône m. étage.
Driving p—. *Die Antriebsrolle oder -scheibe.* Poulio f. de commande.
Fast and loose p—. *Die feste und lose Riemenscheibe.* Poulio f. fixe et tolle.
Fixed p—. *Die feste Rolle, die Leitrolle.* Poulio f. fixe.
Grooved p—. *Die Nutrolle.* Poulio f. à gorge.
Loose p—. *Die lose Rolle oder Scheibe.* Poulio f. folle.
Movable p—. *Die lose, bewegliche Rolle, die Losrolle.* Poulio f. mobile.
Speed-p— in steps. *See Pulley in steps.*
Step-p—. *See Pulley in steps.*
P—box s. (of a draw-loom) (Weav.) *See under Box.*
P—frame s. (Mech., Pont.) *Das Scheibengehäuse.* Chape f. d'une poulie.
Pulling s. *Der Ballenschlag.* Coup m. de balles.
P— of monks (Print.) *Der Mönchschlag.* Feinte f., coup m. des balles qui produit une feinte.
P— (a proof), working s., working-off s. *Das Abziehen eines Korrekturbogens.* Tirage m.
P—down s. of a building (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen, der Abbruch.* Dépose f., démolition f.
P—ladder s. *See Drayman's ladder.*
Pullock s. (Carp.) *See Putlog.*
Pulp s., paper-pulp s. (Pap.) *Das Ganzseug.* Pâte f. raffinée, pulpe f., raffiné m.
P—meter s. of a paper-machine. *Der Zeug-regulator, der Regulator.* Régulateur m., distributeur m., mesureur m.
P—strainer s. *Die Knotenmaschine, der Knotenfänger, der Zeugrichter.* Machine f. à boutons, épureur m. de pâte.
Pulpit s. (Archit.) *Die Kanzel.* Chaire f., tribune f. sacrée.
P—. *See Lectern.*
P— (Met.) *Die Kanzel des Besenmerwerkes.* Banc m. de manœuvre.
Pulverization s. (Chem.) *Das Pulverisieren.* Pulvérisation f.
to Pulverize v. a. (Techn.) *Pulvern, au Pulver reiben, stoßen, mahlen.* Pulvériser.

to Pulverize v. a. **the ingredients of the gun-powder** (Gun-powd.) *Die Bestandteile m. pl. des Pulvers zerkleinern.* Pulvériser les matières de la poudre.

to P— the saltpetre (Fire-w.) *Den Salpeter brechen.* Pulvériser le salpêtre.

Pulverizing-mill s. (for reducing the ingredients of gun-powder in powder-manufacture.) *Die Kleinmühle.* Moulin m. dans lequel se fait la pulvérisation des matières.

to Pumice v. a., **to rub** v. a. **with pumice** (Join.) *Abwischen, mit Bimsstein abschleifen.* Frotter avec la pierre-ponce, ponce, polir à la ponce.

Pumice s., pumice-stone s. (Miner.) *Der Bimsstein.* Ponce f., pierre-ponce f., lave f. pumicee.

P—cloth s. *Das Bimssteintuch.* Toile f. à pierre-ponce.

P—soap s. (Soap-in.) *Die Bimssteinsäife.* Savon-ponce m.

P—stone s. (Geogn.) *Der Bimsstein.* Pierre-ponce f., ponce f.

P—s—paper s. (Techn.) *Das Bimssteinpapier.* Papier-ponce m.

Pommel s. of a sword (Mil.) *Der Degenknopf.* Pommel m. de sabre.

Pump s. (Mech.) *Die Pumpe.* Pompo f. Comp. Air-pump, Aspiring-pump, Bilge-pump, Brake-pump, Chain-pump, Feed-pump. **P— at the surface** (Min.) *Die Tagepumpe.* Pompe f. au jour.

Brine p— (Mar. eng.) *Die Salzpumpe.* Pompe f. d'extraction.

Centrifugal p—. *Die Centrifugalpumpe.* Pompe f. à force centrifuge.

Choked p—. *See Foul pump.*

Common p—. *Die gewöhnliche Pumpe.* Pompe f. ordinaire.

Deck-p—, wash-deck p— (Mar.) *Die Deckpumpe, Deckwaschpumpe.* Pompe f. à lavage.

Double-acting p—. *Die doppeltwirkende Pumpe.* Pompe f. à double effet.

Double-piston p—. *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe f. à double piston.

Forcing-p— (Mech.) *Die Druckpumpe.* Pompe f. foulante.

Forcing-p— for proving shells in the water proof (Art.) *Die Luftpumpe.* Pompe f., pompo f. foulante.

Foul p—, choked p— (Mar.) *Die verklare (verstopfte) Pumpe.* Pompe f. engorgée.

Hand-p—. *Die Handpumpe.* Pompo f. à bras.

Head-p—. *Die Gallionspumpe.* Pompo f. d'étrave ou de poulaïne.

Lifting p— (Mech.) *Das Hebe- und Druckwerk.* Pompe f. élévatoire ou pompo f. aspirante et élévatoire.

Rotary p— (Mach.) *Die Rotationspumpe.* Pompe f. à rotation, pompo f. rotative, pompo f. française.

Spiral p—. *See Archimedes's water-screw.*

Sucking- and forcing-p—. *Die Saug- und Druckpumpe.* Pompo f. aspirante et foulante.

Water-supply pump *s.* (Steam-eng.) *Die Speisepumpe, die Speisungspumpe.* Pompe *f.* d'alimentation.

to Fetch *v. a. the p—* (Mar.) *Die Pumpe anschlagen, ansaugen lassen.* Engreuer ou charger la pompe.

The p— is fetched. *Die Pumpe faast.* La pompe a pris ou est prise.

The p— blows. *Die Pumpe lorchet, lört.* La pompe est éventée.

The p— does not fetch. *Die Pumpe faast nicht.* La pompe se décharge.

The p— sucks or is dry. *Die Pumpe schlägt lens.* La pompe est haute franche.

to P— *v. a.* Pumpen. Pomper.

to P— ont *v. a. the water.* Auspumpen, lens pumpen. Agréer.

P— away! p— briskly! Pump zu! Pump hart! Pomppez ferme!

P— ship! (Command. Mar.) Pump Schiff! L'équipage aux pompes!

P—bolt *s.* (Mar.) *Der Pumpenbolzen.* Chevillon *f.* de pompe.

P—bit *s.*, **p—bore** *s.* *Der Pumpenbohrer, der Schül-, der Löffel-, der Röhren-, der Schrotbohrer.* Cuiller *f.* à pompes, de pompe, rouanne *f.* de pompe, perceur *m.* à curette.

P—box *s.* *Der Pumpenkasten.* Arche *f.* de pompe.

Lower p—b—. *Der Pumpeneimer.* Chopine *f.*, chopinette *f.* d'une pompe.

Upper p—b—. *Der Pumpenschuh.* Heuse *f.*, piston *m.*

P—brake *s.* *See Brake of a pump.*

P—casing *s.* *Der Pumpensood.* Archi-pompe *f.*

P—chamber *s.* (Hydr.) *See Chamber of a pump.*

P—cistern *s.* (Mar.) *Die Pumpencisterne.* Citerne *f.* d'une pompe à chapelet.

P—coat *s.* *Der Pumpenkragen.* Braie *f.* de pompe.

P—dale *s.* *Die Abflusserinne, die (das) Daal.* Dalle *f.* de pompe, dalot *m.* de la pompe.

P—drill *s.*, **upright drill** *s.* (Techn.) *Die Kennspindel, der Drillbohrer.* Trépan *m.*, drille *f.* (*m.*)

P—gear *s.* (Ship.) *Das Pumpgeschirr.* Gréement *m.* ou garniture *f.* d'une pompe.

P—g— (Mach.) *Der Pumpenbeschlag, der Brunnenbeschlag.* Armature *f.* en fer d'une pompe, garniture *f.* de pompe.

P—hook *s.* (Mar.) *Der Pumpstaken.* Crochet *m.* de la pompe.

P—kettle *s.* (a perforated box into which the aspiring tube is sometimes placed) (Mar.) *Der Saugekasten.* Chandron *m.* de pompe, chopinette *f.*

P—maker *s.* *Der Brunnenmacher, der Brunnenmeister, der Spritzenmacher, der Pumpenbohrer.* Fontenier *m.*, fontainier *m.*, pompier *m.*

P—m—'s cement *s.* *See Cement.*

P—m—'s work *s.* *Die Brunnenmacherarbeiten* *f. pl.* Fontainerie *f.*

P—pipe *s.* *Die Brunnenröhre, das Pumprohr.* Tuyau *m.* de pompe. Comp. Column of pump-pipes.

P—piston *s.*, **sucker** *s.* (Mach.) *Der Pumpkolben.* Piston *m.* de pompe, chopinette *f.*

Pump-rod *s.* *Die Pumpenstange.* Tige *f.* de pompe.

P—r— of a shaft-pump (Min.) *See Bucket-rod.*

P—scraper *s.* (Mar.) *Der Pumpenschraper.* Curette *f.* pour pompes.

P—spear *s.*, **main-rod** *s.* (Min.) *Die Hauptpumpenstange.* Verge *f.* de pompe, maitresse *f.* tige (de pompe).

P—s— (Ship.) *See Pump-rod.*

P—s—s pl. (Min.) *Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpengestänge.* Système *m.* de tiges (de pompe).

P—staff *s.* (Mar.) *Der Pumpenstock.* Bâton *m.* de pompe d'une pompe à main ou d'une pompe pour futaies.

P—tack *s.* (Ship.) *Der Pumpspieker.* Clou *m.* de pompe.

P—tier *s.* or **-tyer** *s.*, **tier** *s.* **of pumps** (Min.) *Das Pumpenwerk, der Kunstst. Engin* *m.* à pompes.

P—well *s.* *Der Pumpsood.* Puisard *m.* d'une pompe

P—w— *s.* (Hydr.) *Der Maschinenbrunnen, der Pumpbrunnen.* Puits *m.* à pompe.

P—work *s.* (Mach.) *Das Pumpwerk, die Wasserkunst.* Pomperie *f.*

Pumping — apparatus *s.*, **pump** *s.* **for railway-stations** (Railw.) *Der Pumpapparat.* Appareil *m.* d'alimentation.

P—engine *s.* (Min.) *Die Wasserhaltungsmaschine, die Kunst. Maschine* *f.* d'épuisement.

Cornish p—e—. *Die Cornwall Wasserhebungsmaschine.* Machine *f.* d'épuisement de Cornouailles.

Punch *s.*, **piereer** *s.* (Techn.) *Die Ausschlagpunze, der Ausschlagpunzer, der Durchschlag, das Ausschlagisen, der Durchbrechmeissel, das Lochisen.* Poinçon *m.* à découper, emporte-pièce *m.*, découpoir *m.*

P— (Gold-sm.) *Der Döppel.* Marteau *m.* à cuvette, marteau *m.* à deux bouts.

P— for stamping rosettes, rose-stamp *s.* *Der Rosettenstempel.* Rosetier *m.*

P— (Gun-m.) *Das Ausstecheisen, der Punzen.* Masque *f.*

P— (Letter-f.) *Der Stempel, der Schriftstempel, die Patrice.* Poinçon *m.*

P— (for chasing) (Techn.) *Die Punze, der Punzen, die Bunze.* Poinçon *m.*

P— (of the cutting press.) *Der Drücker, der Stempel, der Schneidstempel, der Mönch.* Poinçon *m.* d'un coupoir.

P— or cutter *s.* *for rifle-patches* (Gun-m.) *Das Auschauen zu Kugelpflastern.* Emporte-pièce *m.* aux calpins.

P— (for making the tumbler-pin-hole) (Gun-m.) *Der Dorn, der Hahndorn.* Broche *f.* carrée.

P— *for vents* (Art.) *Der Zündlochstempel.* Dégorgeoir *m.* à maillet.

Diamond-pointed p— (Mil. min.) *Das Spitzisen.* Poinçon *m.* à grain d'orge.

Hollow p— (Techn.) *Der Aushauer, der Hauer.* Emporte-pièce *m.* creux.

Hollow p— (Fire-w.) *See Circle-iron.*

Rivetting-p— (Watch-m. etc.) *Die Nietpunze, der Nietmeissel.* Poinçon *m.* à river.

Square punch *s.* (of the blacksmith). *Der gerade Schmeißel.* Chasse *f.* carré.

Triangular p— for cutting raps (Fillo-c.) *Der Spitzmeißel.* Ciseau *m.* pointu pour piquer les râpes.

P—, stempel *s.* (in Derbyshire:) **punchon** *s.* (in Stafford- and Shropshire:) **prop** *s.* (Min.) *Der Stempel.* Étai *m.*, étauçon *m.*

to P— *v. a.* (Techn.) *Lochen, durchstossen.* Percer, poinçonner.

to P— (sheet-metal) (Met.) *Ausschlagen, durchschlagen.* Déconper.

to P— deep. *Tief prägen.* Estamper maigre.

to P— flat. *Flach prägen.* Estamper gras.

P—rops *s. pl.* for supporting the hanging (coal) over the holing (Min.) *Die (kleinen) Stempel* *m. pl.* zur Unterstützung des unterstärkten Strebens. Stipes *f. pl.* (Belg.)

Punchon *s.* for cutting, piercing (Tech.) *Der Durchschlag, der Pansen.* Poinçon *m.* à découper, découpoir *m.* Comp. Punch

P— for chasing. *Der Treibpunzen.* Poinçon *m.* à ciseler. Comp. Punch and Chasing-chisel.

Grained or granulated p— (Engrav.) *Der Grainpunzen mit hervorragenden Linien oder Punkten.* Grenoir *m.*, égrenoir *m.*

Round p—. *Der Ringdorn.* Mandrin *m.* rond.

P— of a square-framed work (Carp.) *See* Quarter and Post.

P— (Min.) *See* Punch.

P— (for making the groove in the needle's hender) (Needl.) *Der Lüfter.* Boutoreau *m.*

P— (measure for water and provisions = 72 gallons) (Mar.) *Ein Hohlmass (Faas) von 72 Gallons = 327,13 l.* Pièce *f.* du 327 l.

Puncher *s.* (Watch-m.) *See* Broach.

P— (Tel.) *Der Schriftlocher.* Compositeur *m.* perforateur.

Hand-p—. *Der Handlocher.* Compositeur *m.* perforateur, compositeur *m.* à main.

P—chisel *s.* *See* Four-basiled chisel under Chisel.

Punching *s.* (Met.) *Das Lochen, das Ausschlagen, das Durchschlagen.* Déconpage *m.*

P—iron *s.* for pressing figures. *Das Rändeleisen.* Molettes *f. pl.*

P—machine *s.* (Mach.) *Die Lochmaschine.* Machine *f.* à percer.

P—machine *s.*, **reading-and stamping-machine** *s.*, **reading-and cutting-machine** *s.* (Weav.) *Die Kartenlochmaschine, die Kartenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinierungsmaschine, die Pappenschlagmaschine.* Machine *f.* à piquer, machine *f.* à lire, machine *f.* à perceur, liseur *m.* et perceur *m.* mécanique.

P—picket *s.* (Fort.) *Der Voranschlagpfahl.* Piquet *m.* fretté ou saboté.

P—plier *s.* (Techn.) *Die Lochzange.* Tenaile *f.* à percer.

P—press *s.* *Die Handlochmaschine.* Poinçon-outil *m.*, poinçonneuse *f.* à main.

Punctation *s.* (Calligr., Print.) *Die Interpunktation.* Ponotuation *f.*

Punk *s.* *See* Germantinder.

Punishment *s.* (Mar., Mil.) *Die Strafe.* Punition *f.*, peine *f.*

Punkah *s.* in India. *Der Punkah (ein grosser beweglicher Fächer über dem Kopfe, welcher durch eine Schnur in Bewegung gesetzt wird).* Grand éventail *m.* qu'on suspend au plafond et qui est agité au moyen d'une corde.

Punt *s.* (a flat bottomed boat, used in caulking etc.) (Ship.) *Der Dichtprahm.* Ras *m.* de carène.

Hooper-p— (Hydr. arch.) *Die Klappschute.* Chalan *m.* à clapet.

P—, punty *s.*, **punty-rod** *s.* (Glass-m.) *Das Hasseisen.* Pontil *m.*

Pupils *s. pl.* of the Navy (Mar.) *Die Schiffsjungen.* Pupilles *m. pl.* de la marine.

P—teachers *s. pl.* *Die Schiffsjungenlehrer.* Mousse instructeurs *m. pl.* des pupilles.

Puppet *s.* (Turn.) *Die Docke.* Poupée *f.*

Sliding p—. *Der Reitstock, die fahrende Docke, die Spitzdocke.* Poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe, contre-poupée *f.*

P— of the guavale of a boat (Ship.) *Die Träger der aussenliegenden Ruderrollen.* Montants *m. pl.* de clames ou saillie, soutien *m.* des fargues d'une embarcation, (dans la Méditerranée:) macaron *m.*

P—s *pl.* of a cradle. *Die Schlittenständer* *m. pl.* Colombiers *m. pl.*

P—head *s.* (Boring-m.) *Die Docke, die Hohl-docke.* Cadre *m.* porte-lunette d'une machine à forer.

Porbeck-limestone *s.* (Geogn.) *Der Porbeckkalk.* Calcaire *m.* porbeckien.

Purchase *s.* (Mech.) *Das Umlegen, die Umkantung eines Körpers mittelst eines Hebels.* Abtango *m.*

Four-fold p—. *Der viersehbige Gienblock des Mastenkranes.* Caliorus *f.* eu quatre ou de machine à mâter.

Lower-lift p—. *Die Talje für die Toppannt der Unterraen.* Palon *m.* de la balancine des basses vergues.

Swing-p— (Join. etc.) *See* Play.

Three-fold p—, p— tackle. *Der dreisehbige Gienblock, die dreisehbige Gien.* Caliorne *f.*, cayorne *f.*

to Rig a p— (Mar.) *Ein Takel, eine Talje, das Gien ansetzen.* Gröer *m.* un appareil.

P—block *s.* *Der Gienblock.* Poulio *f.* de caliorne.

P—fall *s.* *Der Gienläufer.* (Contrant *m.*), filin *m.* d'une caliorne.

Purging-cock *s.* (Loc.) *Der Reinigungshahn am Cylinder.* Robinet *m.* purgeur.

Purification *s.* of caoutchouc. *Das Reinigen des Kautschuks durch Auswalzen unter Wasser-schluss.* Déchiquetage *m.* du caoutchouc.

Purifier *s.* (Chem. etc.) *Der Reinigungsapparat, der Waschapparat.* Laveur *m.*, épurateur *m.*

P—, lime-machine *s.* (Gas-l.) *Der Gasreinigungssapparat, der Scrubber.* Épurateur *m.*, laveur *m.* de gaz.

to Purify *v. a.* **caoutchouc** (Chem.) *Das Kautschuk (durch Auswalzen) reinigen.* Déchiqueter *le* caoutchouc.

to P—, to cleanse *v. a.* *the oil in making the varnish for printing-ink (Print.)* *Das Öl abkochen, (abschäumen).* Dégraisser l'huile pour le noir d'imprimerie.

Purl s., border s., parled border s. Die Einfassung oder Leiste von Züchken und Spitzen. P'iot m. de la dentelle, couronne f.

P—, bullion s. (Wire-dr.) Die Kantille, der Bouillon. Cannelille f., bouillon m.

P— for embroidery etc. See Bullion.

Parlin s., (perling s.), templet s. (Carp.) Die Pfette, die Fette, die Dachpfette. Panno f., filière f. See also Cross-beam.

Course s. of p—s (Carp.) Die Pfettenlage. Cours m. de pannes.

P—pood s. Das Pfettendach, das Pfettendachgebilde. Comble m. à pannes.

P—truss s. Der Binder eines Pfettendaches. Arbalète f. à liernes, ferme f. à pannes.

Purple s. (Paint, Dyer.) Der Purpur. Pourpre m. Indigo-p—, phenicine s. (Dyer, Chem.) Der Indigopurpur, die Phöniciaschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure. Phénicine f.

P— of Cassius, gold-p— (Glass-m., Porc.) Der Goldpurpur. Pourpre m. de Cassius.

Purpled wood s. (Join.) Das Luftholz, das Purpurholz. Bois m. violet. Comp. Palixander-wood.

to Purpose v. a. (Arch.) See to Project.

Purpurine s. (Dyer.) Der Krapppurpur, das Purpurin. Purpurine f.

Furse-net s. (Fish.) Der Sack des Netzes. Poche f. de filet.

Purser s. of a ship (Mar.) Der Zahlmeister, der Verwalter. Ecrivain m.

P— of a mine (Min.) Der Grubenrechnungsführer. Compteur m. d'une mine.

Parveyor s. See Contractor.

Push s. of an arch (Arch.) See Drift of an arch.

to P— v. a., to shove v. a. (Techn.) Schieben. Pousser.

to P— off v. a. a boat (Mar.) Ein Boot abstoßen. Pousser une embarcation.

to P— on v. a. the works (Min.) Auslingen. Avancer, pousser les galeries.

to P— on by setters (Punt.) Staken, Gaffer.

to P— on the zigzags of approach (Fort.) Approchieren, die Zickzacke vortreiben. Exécuter les cheminement, ohominer par la saps.

P—pick s. (Mil. min.) Die Ochsenzunge, der Stiehpaten, das Stecheisen. Langue f. de bœuf.

Pushing s. of wine (Agric.) Das Treiben. Pousser f. **P—on s. the zigzags of approach** (Fort.) Das Vortreiben der Zickzacke. Cheminement m.

to Put v. a. about (Navig.) Wenden, über Stag gehen. Virer vent devant.

to P— back. Von (aus) See zurückkehren. Rentrer en relâche, (dans la Méditerranée: retourner en escale).

to P— into a becket (Mar.) Aufknebeln, einknebeln, mit (oder in) einem Knebelstropf auffangen oder aufhängen. Boutonner dans —, soutenir par une chaînrière.

to P— boards, pressing-boards or gloss-boards in the cloth (Cloth.) Das Tuch einpinnen, Pressspäne in das Tuch legen. Cartonner le drap.

to P— in boards (Book-b.) In Pappe binden, kartonnieren. Cartonner.

to Put v. a. on board (Mar.) An Bord bringen, nehmen, setzen. Mettre ou prendre à bord.

to P— the boots upon the boot-tree or the stocks (Shoe-m.) Auf das Stiefelholz schlagen. Emboucher, mettre sur l'embouchoir.

to P— the bread into the oven (Bak.) Das Brot einschieben. Enfourner le pain.

to P— the bricks in the kiln (Brick-m.) Die Ziegel (zum Brennen in den Ofen) einsetzen, den Brand einfahren, Enfourner les briques.

to P— upon the carriage (Mil.) Auf die Lafette bringen. Alûter un canon.

to P— out of circuit (Electr.) Ausschalten. Mettre hors du circuit.

to P— into communication (Tel.) Einschalten. Mettre en communication.

to P— the copy on the visorium (Print.) (Das Manuskript) in das Tenakel stecken. Attacher (la copie) sur le visorium.

to P— (corn) into the hopper (Mil.) Anschütten. Engrener, engrainer.

to P— (the corn) into swathes (Agric.) In Schwaden legen. Enjaveler, javeler.

to P— the guard (Arm.) Das Stichblatt am Degen anbringen. Garnir une épée.

to P— the hat on the block (Hatt.) Den Hut formen, den Fels formen, setzen, anstoßen. Mettre un chapeau en forme, dresser le feutre.

to P— the helm a-lee or down. Das Ruder in Lee legen. Mettre ou pousser la barre dessous.

to P— the helm amidships. Das Ruder mitschiffs legen. Dresser la barre.

to P— the helm (close) on board. Das Ruder (dicht, hart) an Bord legen. Border la barre, pousser la barre (à bâbord, à tribord) à bord, mettre ou pousser la barre tout à bord ou en abord.

to P— the helm a-port or a-star-board. Das Ruder Backbord oder Steuerbord legen. Mettre la barre à bâbord ou à tribord.

to P— the helm up. Das Ruder auflegen, aufholen, hürwärts legen. Mettre la barre au vent.

to P— the hides into a wenk ooze of fresh bark (Tann.) In die Farbe bringen, Farbe geben. Condre les cuirs.

to P— the panes (Glas.) Verglasen, die Scheiben einsetzen. Poser les vitres.

to P— the panes in patty. In Kitt verglasen, die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en mastio.

to P— pins on paste-board (Pin-m.) Auf Pappe stecken. Encartonner.

to P— the planks on a vessel (Shipb.) See to Plank a vessel and to Work the planks on a vessel.

to P— the plants into the green-house (Gard.) Ins Gewächshaus bringen. Encarter.

to P— the porcelain into seggars (Porc.) Das Porzellan in Kapela setzen. Encasser ou encaster la porcelaine.

to P— v. a. into port (Navig.) Einen (Not-) Hafen anlaufen, in einen Hafen einlaufen. Relâcher (dans la Méditerranée: faire escale).

to P— receiver in circuit (Tel.) Auf den Apparat legen. Mettre sur récepteur.

to Put v. a. the rigging on the masthead. Das stehende Gut auflegen, aufstreifen oder überstreifen. Capeler les dornants.

to P— salt into the salt-baskets (Saltw.) Einkörben, in die Salzkörbe thun. Embaueuter.

to P— v. n. to sea. See to Go to sea.

to P— the seggars in the furnace (Porcel.) Die Kapseln einsetzen. Enfourner les cassettes.

to P— a ship on a beach. See to Beach a ship.

to P— the ship on the berth for a certain place (Comm., Mar.) Das Schiff (oder mit dem Schiff) für einen Ort anlegen (um Stückgüter zu laden). Charger en caeuillette.

to P— a ship on blocks or on the blocks (Shipb.) Ein Schiff auf Stapelklötze stellen, ein Schiff aufstellen. Haler un bâtiment à terre, à sec ou sur la cale.

to P— the shoes upon the last (Shoe-m.) Auf den Leisten schlagen. Mettre ou monter (un soulier) sur la forma.

to P— the strands of a rope into the lays of an other. Zwei Tause beim Splissen durch Zusammendrehen ihrer Duchten verbinden. Empâter deux cordages.

to P— in stringing-planks (Min.) Verwandruten. Etablir des longrines.

to P— a strop on a rope (Mar.) Einen Stropp an ein Tau schlagen. Frapper une erse sur une manœuvre.

to P— tabling on a sail (Mar.) Verdoppelungen auf ein Segel setzen. Bander une voile.

to P— a tackle on a rope. Einen Block —, eine Talle an ein Tau schlagen. Frapper un palan sur une manœuvre.

to P— a wall. See Wall.

to P— wood in heaps or piles (Carp.) Holz auf Lagerbäume legen, aufstapeln. Enchaîner le bois.

to P— v. a. the wool on the feeding-cloth (Spinn.) Vorlegen. Charger la cardé à loquettes.

to P— down v. a. the plant (Min.) See under Plant.

to P— down the joists. Die Balken einbringen, verlegen. Mettre à place, mettre dedans les solives.

to P— down the flooring (Build.) Die Dielen legen. Poser les planches, faire l'airo.

to P— in v. n., said of the tides (Hydrogr.) Zunehmen, steigen, stärker werden, wachsen. Rapporter.

to P— in v. a. a beam (Carp.) Einen Balken einrichten. Traverser une poutre.

to P— in the pottery without seggars (Pott.) Das Geschirr ohne Kapseln einsetzen. Enfourner les pots en échappade.

to P— in the spokes (Wheel.) Einlassen. Enfourner.

to P— in types in the letter-case (Print.) Einlegen. Mettre, placer.

to P— off v. a. (Mar.) See to Push off a boat.

to P— on a cap on the mast-head or on the bowsprit. Ein Eschhaupt auf dem Masttopp

oder auf dem Bugspriet anbringen. Capeler un chouque.

to Put on v. n., to take v. n., said of nails. Anziehen. Prendre.

to P— on v. a. the standard (Gold-sm.) (Gold- & Silberwaren) stempein. Poinçonner.

to P— on, to mount v. a. the staves (Coop.) Aufschlagen, aufsetzen. Rebattre.

to P— on a seizing (Mar.) Einen Bindel aufsetzen. Faire un amarrage (ou mariage), (quelquefois) genoper.

to P— on a stay. Ein Stag anschlagen. Capeler un étai.

to P— up v. a. a press (Print.) Eine Presse aufschlagen. Monter une presse.

to P— up (Shipb.) Aufrichten, aufsetzen, richten. Etablir, clover (en place), dresser.

Potlog s., pullock s. (Carp.) Der Netzariegel, der Schwärzel. Boulin m., traverse f. d'échafaudage, écoperehe f. d'échafaud.

P—hole s. (Build., Carp.) Das Rüstloch. Trou m. de boulin. Comp. Columbarium.

Patrefaction s. of the pastel-vat (Dyer.) Das Durchgehen der Waidküpe. Conlé f. ou décomposition f. de la cuve.

Putter s. and hewing-putter s. (two tram-mers on one waggon, the first behind, the second before it), **foal s. and headsman s.** (Min.) Die Schlepper m. pl. paarweise an einem Waggon, der erstere hinter, der letztere vor demselben. Couple f. de traieurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

Putting s. (Toobn.) Das Aufschütten, Einwerfen, Aufsetzen. Mise f.

P— in circuit (Electr.) Die Einschaltung. Mise f. dans la circuit.

P— out of circuit. Die Ausschaltung. Mise f. hors du circuit.

P— corn into the hopper (Mill.) Das Aufschütten des Getreides. Engrènement m., engrainement m.

P— into mould-casks or seggars (Porcel.) Das Einsetzen in Kapseln. Encassetage m., encastage m.

P— lace on linen (Mabuf.) Das Annähen von Spitzen an Leinwand. Entoilage m.

P— the root-end of a fascine-work. Der Einbau einer Buhneneurzel. Enracinement m. d'un travail en fasciage.

P—on s., mounting s. of staves (Coop.) Das Aufschlagen, das Aufsetzen. Kebat m.

Patty s., glazier's putty s. Der Glaserkitt, der Fensterkitt. Lut m. de vitrier, mastio m. à vitres, mastio m. de vitrier.

P—, tin-p— s. (Met.) Die Zinnasche. Potée f. d'étain.

to P— v. a. (Techn.) Kitten, verkitten. Mastiquer.

P—glazing s. (Glaz.) Die Kittverglasung. Posage m. à mastie.

Puzzle-lock s. (Lock-sm.) Das Buchstabenschloss, das Matschschloß. Serrure f. secrète.

Plate p—l—. Das Scheibenschloß. Serrure f. à rondelles.

Pyenite s. (Miner.) Der Pyknit, stenglige Topas. Pyenite f.

Pyenometer *s.*, **specific gravity bottle** *s.* (for determining the specific gravity of mineral water). Das *Pyknometer*, der *Dichtigkeitsmesser*. Flacon *m.* à densité.

Pycnostyle *adj.* (Archit.) *Dichtsäulig, engsäulig.* Pycnostyle.

Pyramid *s.* (Geom., Miner. etc.) *Die Pyramide.* Pyramide *f.*, octaèdre *m.*, dihexaèdre *m.*

Dihexagonal p— (Miner.) *See laosceles dodecahedron.*

Double eight-sided p—. *Die biguadratische Pyramide.* Diocèdre *m.*, dihexaèdre *m.*

Double twelve-sided p—. *Die bihexagonale Pyramide.* Didodécabdre *m.*

Square p— (Geom.) *Die vierseitige Pyramide.* Pyramide *f.* quadrangulaire.

Superior p— or cone s. of the shaft (Met.) *Die obere Pyramide des Kernschachtes, der (eigentliche) Schacht.* Cheminée *f.* supérieure, grande masse *f.* du fourneau.

Triangular p—. *Die dreiseitige Pyramide, das Tetraèder.* Pyramide *f.* triangulaire.

Pyargyrite *s.*, **dark red silver** *s.* (Miner.) *Der Pyargyrit, das dunkle Rotgültiger, die Antimonerzblende.* Argent *m.* antimonié sulfuré.

Pyralin *s.*, **emphyreumatic oil** *s.* *Das Brenzlöl, Brandöl, emphyreumatisches oder brenzliches Öl.* Pyraline *f.*

Pyrrhoiderite *s.* (Miner.) *See Needle-iron-ore.*

Pyrites *s.* (Miner.) *Der Kies. Pyrite f.*

P—, iron-p—. *Der Pyrit, der Eisenkies.* Pyrite *f.* & *m.*, fer *m.* sulfuré. Comp. Iron-pyrites.

Aluminous p—. *Der Alaunkies.* Pyrite *f.* & *m.* sulfuré(s) commun(s).

Arsenical p—. *Der Arsenikkies, der Mispickel.* Arsenic *m.* pyriteux.

Magnetic p—. *Der Magnetkies.* Fer *m.* sulfuré magnétique.

Radiated p—, white iron-p— *s.* *Der Strahlkies, Wasserkies, Markasit.* Pyrito *f.* rayonné, fer *m.* sulfuré blanc ou radié.

Pyritic, pyritic, pyritous *adj.* *Pyritisch, kiesig, kieshaltig.* Pyriteux.

Pyro-acetic spirit *s.* (Chem.) *Das Aecton, der Essiggeist.* Esprit *m.* pyro-acétique.

Pyro-acid *s.* (Chem.) *Die brenzliche Säure, die Brenzsäure, (die Brandsäure).* Acide *m.* pyrogéné.

Pyrochlore *s.* (Miner.) *Der Pyrochlor.* Pyrochlore *f.*

Pyrogallie acid *s.* (Chem.) *Die Brenzgallussäure, die Pyrogallussäure.* Acide *m.* pyrogallique.

Pyrolignite *s.* (Chem.) *Das holzsäure Salz.* Pyrolignite *m.*

Pyroligneous acid *s.*, **vinegar** *s.* **of wood, wood-vinegar** *s.* (Chem.) *Die Holzsäure, der Holzessig.* Acide *m.* pyroligneux ou pyroxylique, vinaigre *m.* de bois.

Pyrolusite *s.*, **peroxide** *s.* **of manganese, grey oxide** *s.* **of manganese, brownstone** *s.*, **manganese brownstone** *s.* (Miner.) *Der Pyrolusit, das Graubraunsteiners, der Weichbraunstein, das Weichmanganerz, das Manganhypoxyd, der Braunstein.* Pyrolusite *m.*, peroxyde *m.* de manganèse, manganèse *m.* oxydé gris, savou *m.* des verriers, pierre *f.* de Périgueux.

Pyrometer *s.* (Phys.) *Das Pyrometer, der Hitze-messer.* Pyromètre *m.*

Cupel-p—. *Das Legierungs-pyrometer.* Pyromètre *m.* à la coupelle ou de Princep.

Pyromorphite *s.*, **green lead-ore** *s.*, **chlorophosphate** *s.* **of lead** (Miner.) *Das Pyromorphit, das Grünbleiers.* Pyromorphite *m.*, plomb *m.* phosphaté.

Pyro-mucic acid *s.*, **pyro-sacchalaetic acid** *s.*, **pyro-sacnelactic acid** *s.* (Chem.) *Die brenzliche Schleimsäure, die brenzliche Milchsäure, die Pyroschleimsäure, die Brenschleimsäure.* Acide *m.* pyro-mucique ou pyro-sacchalaétique.

Pyrope *s.* (Miner.) *Der Pyrop, der böhmische Granat.* Pyrope *m.*, grenat *m.* pyrope, grenat *m.* magnésien, vermeille *f.* occidentale.

Pyrophone *s.* (Electr.) *Das Pyrophon, der Feuermelder.* Pyrophone *m.*

Pyrophyllite *s.* (Miner.) *Der Pyrophyllit.* Pyrophyllite *f.*

Pyrophysalite *s.* (Miner.) *Der Pyrophysalith (eine Art Topas).* Pyrophysalite *f.*

Pyroplussite *s.* (Miner.) *Die Wackakohle, der Pyropisit, die graue Erdkohle.* Pyropisite *f.*

Pyroracemic acid *s.* (Chem.) *Die brenzliche Traubensäure.* Acide *m.* pyroracémique.

Pyro-sacchalaetic or pyro-sacnelactic acid *s.* *See Pyro-mucic acid.*

Pyrotechnics *s.* *pl.*, **pyrotechny** *s.* (Mil.) *Die Feuerwerkerei, die Pyrotechnik.* Pyrotechnie *f.*

Foliated pyroxene *s.* (Miner.) *Der Blätteraugit, Bronzit, Diallag, Hyperathem.* Pyroxène *m.* lamellaire.

Pyroxylia *s.* (Chem.) *Das Pyroxylin, die Schiessbaumwolle.* Pyroxyle *m.*, pondre-coton *f.* *See Gun-cotton.*

Q.

Quadrangle *s.*, **quadrilateral** *s.*, **tetragon** *s.* (Geom. etc.) *Das Viereck, das Vierseit.* Quadrilatère *m.*, figure *f.* quadrilatère, (peu usité:) quadrangle *m.*

Quadrangular *adj.* Viereckig. Quadrangulaire.

Quadrant *s.* (Geom.) *Der Quadrant, der Kreisquadrant.* Quart *m.* de cercle.

Q— for taking altitudes (Astron., Navig.) *Der Quadrant.* Cadran *m.*, quartier *m.*

Hadley's q— (an instrument for taking altitudes) (Astron., Mar.) *Der Oktant.* Octant *m.*

Q—, gunner's q— *s.* (an instrument for determining the elevation in the exercise of mortars and howitzers) (Art.) *Der Quadrant.* Quart *m.* de cercle.

Common gunner's q— (which is laid in the mouth of the mortar or howitzer). *Der Stangenquadrant, der Mundquadrant.* Quart *m.* de cercle à règle.

Q— for elevating and pointing cannon on board of a ship (Mar.-art.) *Der Stückquadrant.* Cadran *m.*

Q— (for weighing yarn) (Spinn.) *Die Zeigerrage* (zum Garnwiegen). Balance *f.* à échantillonner (pour mesurer la finesse du fil).

Quadrat *s.*, **justifier** *s.*, **stück-space** *s.* (Print.) *Das Quadrat, das Gevierte, das breite Spatium, die Ausschließung.* Cadrat *m.*

Quadratic *adj.* (Math.) Quadratisch. Quadratique, relatif au carré.

Quadratrix *s.* of **Dinostratus** (Geom.) *Die Quadratrix des Dinostratus.* Quadratrice *f.* de Dinostrate.

Quadrature *s.*, **quarter** *s.* of the moon, **quartile** *s.* (Astron.) *Die Quadratur, der Quadrat- oder Viertelchein des Mondes.* Quadrature *f.*, quartier *m.*

Q— (Arch.) *Die Quadratur, die Auswierung.* Quadrature *f.*

Quadrilateral *s.*, **quadrangle** *s.* (Geom.) *Das Viereck, das Vierseit, die vierseitige oder vier-eckige Figur.* Quadrilatère *m.*

Q— *adj.* Viereckig. Quadrilatère.

Qualified man *s.* (Mar.) *Der Mann (Matrose) mit guten Zeugnissen.* Matelot *m.* breveté.

Qualitative *adj.* Qualitatif. Qualitatif.

Qualities *s. pl.*, **sailing q—s** *s. pl.* of a ship (Mar.) *Die Eigenschaften, die Segel-bene. Seeeigenschaften eines Schiffes.* Qualités *f. pl.* nautiques d'un navire.

Quantitative *adj.* Quantitatif. Quantitatif.

Quantity *s.*, **magnitude** *s.* (Math.) *Die Grösse.* Quantité *f.*, grandeur *f.*

Commensurable q—s *s. pl.* *Die kommun-mensurablen Grössen* *f. pl.* Quantités *f. pl.* commensurables.

Exponential q—. *Die Exponentialgrösse.* Quantité *f.* exponentielle.

Imaginary quantity *s.* *Die imaginäre Grösse.* Quantité *f.* imaginaire.

Incommensurable q—s *s. pl.* *Die inkom-mensurablen Grössen* *f. pl.* Quantités *f. pl.* incommensurables.

Irrational q—. *Die irrationale Grösse.* Quantité *f.* ou expression *f.* irrationnelle.

Negative q—. *Die negative Grösse.* Quantité *f.* négative.

Positive or affirmative q—. *Die positive Grösse.* Quantité *f.* positive.

Radical q—, surd q—. *Die Wursel(grösse).* Quantité *f.* radicale. See Root.

Rational q—. *Die rationale Grösse.* Quantité *f.* ou expression *f.* rationnelle.

Variable q—. *Die variable oder veränderliche Grösse.* Quantité *f.* variable.

Q— of motion (Mech.) *Die Grösse der Bewegung.* Quantité *f.* de mouvement.

Quantivalence *s.*, **atomicity** *s.*, **chemical value** *s.* (Chem.) *Die Wertigkeit, die Atomigkeit.* Atomicité *f.*

Quarantine *s.* (Mar.) *Die Quarantäne.* Quarantaine *f.*, seréine *f.*

Port *s.* or **place** *s.* of **q—.** *Der Quarantänhafen, der Quarantäneplatz.* Port *m.* de quarantaine.

to Be in or to perform q—. *Quarantäne halten, Quarantäne liegen.* Être en quarantaine ou en seréine, faire la quarantaine.

to Clear one's q—. *Seine Quarantäne ab-liegen, — halten.* Purger sa quarantaine.

Q—-boat *s.* *Das Quarantäneboot.* Bateau *m.* de santé.

Q—-flag *s.* *Die Quarantäneflagge, die Kranken-flagge.* Signal *m.* de quarantaine.

Q—-officer *s.* *Der Quarantänebeamte.* Agent *m.* ou officier *m.* de la santé.

Quarry *s.*, **(latomy** *s.)* *Der Steinbruch.* Carrière *f.*, (pierre)rie *f.*, latomie *f.*, lautomie *f.)*

Q— of sandstone. *Der Sandsteinbruch.* Gré-nière *f.*

Q— of slate. *Der Schieferbruch.* Ardoisière *f.*, carrière *f.* d'ardoise.

The first stones *s. pl.* of a new opened quarry. *Der Anbruch, die Anbrüche* *m. pl.* Entamures *f. pl.* de carrière.

to Q— *v. a.* (Build., Quarry-m.) *Steine brechen.* Tirer la pierre.

to Q— (Min.) *Das Gestein abtreiben.* Détacher le roc, les pierres.

Q—-dust *s.* (Min.) See Stone-dust.

Q—-man *s.* *Der Steinbrecher.* Carrier *m.*

Fore-q—-m in a slate-q—. *Der Vor-arbeiter in einem Schieferbruch.* Écaillon *m.*

Q—m— in a quarry of sandstone. *Der Sandsteinbrecher.* Grésier *m.*

Quarry-owner s., proprietor s. of a quarry (Quarry-m.) Der Steinbruchbesitzer, der Steingrubenbesitzer. Carrier m. propriétaire.

Q—stone s. Der Bruchstein. Moëllon m.

Q—s., rag-stone s. laid upon its cleaving-grain (Build.) Der liegende Bruchstein, der lagerrecht gelegte Stein. Moëllon m. de plat, moëllon m. posé en lit.

Q—s— for paving. Der bossierte Pflasterstein, der Kopfstein. Carreau m. de pavé, pierre f. carrée à paver.

Axed or dressed q—s. Der abgeespaltene bossierte Bruchstein. Moëllon m. piqué.

Blown q—s. Der gesprengte Bruchstein. Moëllon m. bloqué.

Brittle q—s. Der spröde, unbebaubare Bruchstein. Moëllon m. bloqué.

Hammer-dressed q—s. Der mit dem Hammer bossierte Bruchstein. Moëllon m. esmillé, moëllon m. smillé.

Rough or unhewn q—s. Der rohe, unbebaubare Bruchstein. Moëllon m. brut.

to Hew off v. a. the weather-beaten parts of a q—s. Einen Bruchstein abschalen. Ébouser, ébouser au moëllon.

Q—s—bond s. (Mas.) Der Bruchsteinverband. Appareil m. irrégulier.

Q—s—wall s. Die Bruchsteinmauer. Mur m. en moëllons. See Wall.

Q—s—work s. (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moëllons.

Quart s., measure of capacity = 2 pints. Das Quart, engl. Hohlmaß = 1,136 l. Quart m. = 1,136 l.

Quartation s., inquantation s. (preparing an alloy of $\frac{1}{2}$ silver and $\frac{1}{2}$ gold for separation by nitric acid) (Assay.) Die Quart, die Scheidung durch oder in die Quart, die Quartation, die Quartierung. Inquant m., inquantation f., quartation f.

Quarter s. Das Viertel. Quart m.

First q— of the moon (Astron.) Das erste Viertel des Mondes. Premier quartier m. de la lune.

Q— (Astron.) See Quadrature.

Q— of a brick. Das Quartierstückchen, der Viertelziegel. Nicoteu m.

Q— in Gothic carved work (Archit.) Der Vierpass. Quatrilobe m.

Q— of a horse-shoe (Farr.) See Branch.

Q— (of a hundred-weight). Der Viertelecner. Quart m. de quintal.

Q— of a mill-stone (compartment between two grooves) (Mill.) Das Viertel, das Feld. Compartiment m. d'une meule.

Q— of a sheet (Print.) Der Viertelsbogen. Quart m. de la feuille.

Q— of stairs (Build.) Das Quartier. Quartier m.

Winding q—. Das wendelnde, das gewendelte Quartier, die Viertelwendung. Quartier m. tournant.

Q—, post s., punchon s., stud s., upright s. of a stud-work. Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau m. de cloison.

Q— of houses between four streets, insula s., (in America;) block s. (Build.) Die Häuserinsel, der Häuserblock, das Häuserquartier. Île f.

Quarter s., soldier's lodging s. (Mil.) Das Quartier. Quartier m., logement m. du soldat.

Q— (division s.) of the men (Mar.) Das Quartier. Quartier m.

Q— of a ship (Shipp., Mar.) Der hintere Teil an jeder Seite des Schiffes, (veraltet:) die Windverrierung. Hanche f. d'un navire.

On the q— (Mar.) Backtagsweise, achterlich und schräg ab. Par la banche.

The wind is on the starboard q—. Der Wind kommt backtags über Steuerbord ein, ist backtags steuerbord. Le vent vient de la banche de tribord.

Q—, imperial q—, measure of capacity = 8 bushels. Das Quartier, engl. Hohlmaß = 290,8 l. Quartier m. = 290,8 l.

Avoirdupois q—, measure of weight = 2 stones = 28 lbs = 12,70 kg. Das Quartier, engl. Gewicht von 1/2 Centner, engl. = 12,70 kg. Quartier m. = 12,70 kg.

Q— of a yard (Mar., Shiph.) Das Achtkant einer Raas an jeder Seite des Hangers oder Falls, der Teil einer Raas vom Hanger oder Drehreeping bis zum mittelsten Beschlagzeig.

Q—s pl. (movement of all the crew for different purposes) (Mar.) Manöver mit „Alle Mann“ zu verschiedenen Zwecken. Branlebas m., assemblée f. des postes de combat.

Q— for exercise, general q—, general exercise at q—. Die „Klarschiff“-Übungen. Exercice m. du branlebas de combat, exercice m. général du canon.

All hands to q—! Klar Schiff! (zum Gefecht). Tout le monde aux postes de combat! Branlebas général! Branlebas de combat!

Evening q—. Die Flaggenparade am Abend. Branlebas m. du soir.

Morning q—, reveille s. Die Flaggenparade am Morgen. Branlebas m. du matin, réveil m.

Night q—s pl. Die „Klarschiff“-Übung bei Nacht. Branlebas m. de combat de nuit.

Pipe the men to q—! Alle Mann auf! Branlebas!

to Q— v. a. the ship's company. Die Mannschaft nach der Gefechtsrolle einteilen. Désigner les postes de combat.

to Q— v. a., to billet v. a. (Mil.) Quartieren, einquartieren. Loger.

Q—badge s. (Shiph.) Die blinde Tasche, die Verzierung am Hinterende der Schiffseite. Fausse bouteille f.

Q—bill s. (Mar.) Die Gefechtsrolle. Rôle m. de combat.

Q—block s. Der Block für Geilawe, Schoten etc. (Geitankblock) am Rack einer Raas. Poulie f. (des cargues) sous vergue.

Q—boat s. Das Seitenboot. Embarcation f. (ou canot m.) de côté ou en portemanteaux.

Q—boom s. (Shiph.) Der Brassbaum am Heck eines Schiffes. Arc-boutant m. ou pistolet m. des grands bras.

Q—cloth s. (Mar.) See Waist-eloth.

Q—deck s., that part of the deck which extends from the main-mast aft. Das Quarterdeck. Gaillard m. d'arrière.

Jack's q—-d— (fam. expr.) (deck of the top-gallant-forecastle). Janmaat's Quarterdeck (Deck der erhöhten Back). Dunette f. des gabiers de beaupré (pont de la teugue).

Raised quarter-deck *s.* (Shiph.) Das erhöhte Quarterdeck, das Halbdeck, das erhöhte Kajütedeck. *Coupée f.*, (demi-dunette *f.*).

Q—d—canin *s.* See *Coach*.

Q—galleries *s. pl.* Die Hecktaschen. *Boutelles f. pl.*

Q—master *s.* Der Bootsmann zweiter Klasse. *Secoud-chef m.* ou *secoud-maitre m.* de timonerie.

Q—m— (Mil.) Der Quartiermeister. *Maréchal m.* des logis.

Q—pace *s. of stairs.* Das stufenlose Quartier, der Viertelpodest. *Quartier m.* d'un escalier.

Q—partition *s.*, **framed partition** *s.*, **brick-nogged partition** *s.* (Build.) Die Fachwand, die Bundwand, die Riegelwand, die Bindewerkwand. *Cloison f.* à pans de bois, *cloison f.* de charpente ou de colombage.

Q—point *s.* (of compass.) Der Viertelkompassstrich. *Quart m.* d'un air de vent.

Q—port *s.* (Shiph.) Die Seitensorte am Heck. *Sabord m.* (de côté) de l'arrière.

Q—rall *s.* Die Reling vom Grossmast (oder Fallreep) bis zum Heck, die Wanderungsreling. *Lisse f.* de la première rabettue.

Q—round *s.* (Archit.) Der Viertelstab. *Quart m.* de roud.

Concave q—r—, conge *s.* Die Viertelkohlkehle. *Cavet m.*, *congé m.*, *quart m.* de roud creux.

Quirked q—r—, quirked torus *s.*, **ovolo** *s.* Der (grosse) lesbische Stab, der Echinus. (Graud) astragale m. lesbien, *échine f.*, *tore m.* corrompu.

Reversed quirked q—r—, greek ovolo *s.* Der gedrückte Viertelstab, der Echinus der Polster. *Quart m.* de roud renversé mou, *astragale m.* lesbien, *échine f.*

Upright quirked q—r—, torus *s.* Der gedrückte anlaufende Viertelstab, der Pfühl, die Wulst. *Quart m.* de roud droit mou, *bâton m.* lesbien, *tore m.*

Reversed q—r—, Roman ovolo *s.* Der überkragende Viertelstab. *Quart m.* de roud renversé, *cymaise f.* toscano.

Upright q—r—. Der anlaufende, nach unten am meisten ausladende Viertelstab. *Quart m.* de roud droit.

Q—stanchion *s.* (Shiph.) Der oberste Aufhänger des Heckspantes oder Randsomholzes. *Allonge f.* d'estain ou de cornière.

Q—staff *s.* (Carp.) Das viertelstellige Brett. *Planche f.* de 1/2 pouce d'épaisseur.

Q—timber *s.* (Build.) Das Zimmerholz (von 2 bis 6 Zoll Stärke), das Stollenholz, das Kreuzholz. *Bois m.* carré mince.

Q—timbers *s. pl.* (Shiph.) Die äussersten Stützen, die Aufhänger des Randsomholzes. *Allonges f. pl.* de cornière.

Q—watch *s. of a man-of-war* (Mar.) Das Quartier einer Wache. *Quartier m.* (d'un quart).

Q—wind *s.*, **quartering—wind** *s.* Der Backtagewind. *Vent m.* grand-largue, *brise f.* grand-largue.

Quartering *s.* (Mar.) Das backtageweise Segeln. *Allure f.* du vent grand-largue.

Q—wind *s.* See *Quarter—wind*.

Quarterly wind *s.* See *Quarter—wind*.

Quartile *s.* (Astron.) See *Quadrature*.

Quarto *s.* (Print.) Das Quartformat. *In-quarto m.*

Quartz *s.* (Miner.) Der Quarz, (der rhomboëdrische Quarz). *Quartz m.*, *quartz m.* hyalin.

Arenaceous q—. Der Quarzsand. *Sable m.* non absorbant.

Ferrugineous q—. Der Eisenkiesel. *Quartz m.* ferrugineux.

Fibrous q—. Der Faserquarz. *Quartz m.* fibreux.

Flexible q— (Geogn.) See *Itacolumite*.

Graunlar q—. Der körnige Quarz. *Quartz m.* grénu.

Milky q— (Miner.) Der Milchquarz. *Quartz m.* blanc de lait.

Resinous q—. Der Fettquarz, der Vestan. *Quartz m.* résinite.

Rose-q—. Der Rosenquarz. *Quartz m.* rose.

Smoky q—. Der Morion, schwarzbrauner Rauchquarz. *Quartz m.* enfumé d'un noir de poix.

Yellow Bohemian q—. See *Citrino*.

Q—porphyry *s.* (Petrogr.) Der Quarzporphyr. *Porphyr m.* quartifère. See *Elvan*.

Q—rock *s.* Der Quarzfels, der Quarzit. *Quartz m.* en roche ou en masse, *quartz m.* grénu.

Quartzoid *s.* (Miner.) See *Isosales dodecahedron*.

Quartzose *adj.* (Miner.) Quarzig, quarzhaltig. *Quartzeux.*

Quassin-wood *s.* (the wood of *Quassia amara*). Das Quassiaholz, das Fliegenholz. *Quassie f.*, *bois m.* de quassia amère.

Quatre-folis *s. pl.*, **cross-quartern** *s.* (obsol.: enter *s.*, *katur* *s.*) (Archit., Orn.) Das Vierblatt. *Quatre-feuille f.*

Quay *s.*, **kay** *s.*, **key** *s.*, **mole** *s.*, **wharf** *s.* **along a river** (Hydr. arch.) Der Kai, Quai, die Kaje. *Quai m.*

Q—, pier *s. of a harbour, mole* *s.* Die Hafenbrücke, der Molo, der Hafendamm. *Môle m.* ou *jetée f.* de port.

Q—, stone-wharf *s. in a river.* Die Steinhühne. *Quai m.* en fleuve.

Quayage *s.* (Comm.) Die Quagebühren. *Droits m. pl.* de quai.

Queen *s.* (Slat.) Die Schieferplatte von 3 Fuss Länge auf 2 Fuss Breite. *Table f.* d'ardoise de trois pieds de long sur deux de large.

Q—post *s.* (Carp.) Die Hängesäule im zweisäuligen Hängewerk. *Clef f.* pendante, *poignon m.* dans une double arbalète.

Q—p—roof *s.* Das Dach mit zweisäuligem Hängewerk. *Comble m.* à double arbalète.

Q—p—truss *s.* in a roof. Der zweisäulige Hängesockel, der Dachbinder mit zwei Hängesäulen, der doppelte Bock, das Hängewerk mit zwei Hängesäulen. *Arbalete f.* double, à deux poignons. *ferme f.* ou *armature f.* à deux clefs pendantes ou à deux poignons.

Q—s-metal *s.*, an alloy of 9 parts of tin, 1 of lead, 1 of antimony and 1 of blismuth (Met.) Das Königin-Metall. *Alliage m.* à 10 reine.

Q—s-ware *s.* (Pott.) Eine Sorte Steingut in England. *Poterie f.* de la reine.

Q—s-wood *s.*, **royal wood** *s.*, **king's wood** *s.* (Join., Turn.) Das Königsholz. *Bois m.* oyal.

- Queen's-yellow s., turbith s. mineral** (sub-sulphate of mercury) (Chem., Paint.) *Der Mineralturpeth. Turbith m. minéral.*
- Queched charcoal s.** (Chem.) *Die Löschkohle, die abgedämpfte Kohle. Charbon m. de hraise.*
- Queching-tub s.** (Forg.) *Der Lössheimer. Baquet m. ou seuu m. de forge.*
- Quercitrin s.** (Chem., Dyer.) *Das Quercitrin. Quercitrin m., jaune m. de quercitron.*
- Quercitron s., yellow oak s.** (the bark of *Quercus tinctoria*). *Die Quercitronrinde. Quercitron m.*
- Quit to Give v. a. a man the q—** (Print.) *Den Laufpass geben. Chasser, renvoyer.*
- to Quick v. a. with matches** (Art.) *Mit Stoppen (Zündschnüren) versehen. Étouper.*
- Q—beam s.** (Bot.) *See Quick-tree.*
- Q—lime s., caustic lime s.** (Chem., Mas.) *Der lebendige, ungelöschte, gebrannte Kalk. Chaux f. vive, caustique, calcinée, auhydre.*
- The lime (q—l—) swells** (Mas.) *Der Kalk geht auf, gedeiht. La chaux foisonne.*
- Q—match s.** (Fire w.) *Die Zündschnur. Cordau m. porte-feu. Comp. to set down the quick-match.*
- Q—m— s.** (Art., Min.) *Der Lufteifaden, die Stoppe. Étoupe f., mèche f. de communication.*
- Q—m—-reel s.** (Fire-w.) *Der Zündschnurhaspel. Dévidoir m.*
- Q—m—tube s.** (tube filled with quick-match and used in priming guns). *Die Schlagröhre mit Lufteifaden. Étoupe f. à tube ordinaire avec de la mèche de communication.*
- Q—sand s.** (Min.) *Der Scheinwand, das scheinende Gebirge, (in Oberschlesien:) die Kursanka, (in Westfalen:) der Fless. Mouvaux m. pl., sables m. pl. mouvants ou brûlants.*
- Q—s., shifting-sand s., drift-sand s.** (Mas.) *Der Tribsand, der Treibsand, der Flugsand. Sable m. mouvant.*
- Loading s. in q—time** (Mil.) *Das Laden ohne Kommando. Charge f. à volonté.*
- Q—tree s., q—beam s., mountain-ash s., rowan-tree s., rodden-tree s.** (the wood of *Sorbus aucuparia*). *Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibischholz, das Massbeerholz. Sorbier m. sauvage, cornier m. sauvage.*
- Q—water s.** *See Quickening.*
- Q—work s.** (Shipp.) *Das lebende Werk eines Schiffes, der unter Wasser befindliche Teil eines beladenen Schiffes. Oeuvres f. pl. vivres.*
- Q—w— of the gundeck, spirketting s.** *Die inneren Füllhölzer oder Füllstücke zwischen den Stückforten. Virures f. pl. des entre-sabords.*
- Q—w— of the upperworks or topsides.** *Die innere Bekleidung des Schanzkleides, die inneren Schanzkleidbretter. Revêtement m. intérieur du vibord ou du pavois.*
- to Quicken v. a. an edifice** (Arch.) *Ein Gebäude frei machen, befreien. Égayer, dégager un édifice.*
- Quickening s., quick-water s., q—water s., quicksilver-water s.** (Gild.) *Das Vergoldungswasser, das Quickwasser. Dissolution f. mercurielle.*
- Quicksilver s., mercury s.** (Chem., Miner.) *Das Quecksilber, der Merkur. Argent m. vif, vis-argent m., mercure m. See Mercury.*
- Native q—.** *Das Quecksilber, das gediegene Quecksilber. Mercure m.*
- Q—mine s.** (Min.) *Das Quecksilberbergwerk. Mine f. de mercure.*
- Q—water s.** *See Quickening.*
- Quid s.** *See Chew.*
- Quier s.** *See Quire.*
- Quill s., quill-pen s.** *Die Federpenn. Tube m. en plume.*
- Q—bit s.** (Techn.) *See Shell-bit.*
- Q—tube s.** (Art.) *Die Federposenschlagröhre. Étoupe f. ordinaire en plumes à godet.*
- Detonating q—t—.** *Die Federposenschlagröhre mit Perkussionszündung. Étoupe f. à percussion en tuyau de plume.*
- Quilling s., ruche s.** (Tail.) *Die Rüsche. Ruche f.*
- to Quill v. a.** (Seamst.) *Steppen. Piquer.*
- Q—work s.** (Coach-m.) *Die abgenähte Polsterung. Rembourrage m.*
- Quilling s.** (Mar.) *Das Netz über einem Wamerschütter. Enveloppe f. en forme de filet.*
- Q—, marselle s.** (a cotton-cloth) (Weav.) *Der Piqué. Piqué m.*
- Q—needle s.** *Die Steppnadel. Aiguille f. à piquer.*
- Q—seam s.** *Die Steppnaht. Couture f. piquée.*
- Quincey s.** (Miner.) *Der Quinceit, Sepiolit. Quincite f.*
- Quincunx s.** (lozenge like disposition of trees, columns etc.) *Die Rautenstellung von Säulen, Bäumen etc. Quincence m., échiquier m. diagonal.*
- Quinine s., quinine s.** (Chem.) *Das Chinin. Quinuin f.*
- Quire s. (quiler s., qwere s.), choir s.** of a church (Archit.) *Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur m., presbytère m.*
- Q— of paper** (Print.) *Das Buch Papier. Main f. de papier.*
- Quirk s. of a reed-plane** (Join.) *Die Kante zwischen den Rinnen der Sohle eines Kehlhebels für mehrere neben einander liegende Rundstäbe. Arête f. entre les gorges de la semelle d'un rabot à moulures.*
- Box-slipped q—.** *Die aus einem eingeleigten Streifen Buchsbaumholz gebildete Kante. Arête f. en bois d'un rabot à moulures.*
- Q—float s., angle-float s.** (Plast.) *Das Reibe Brett für das Putzen der Ecken. Aplanissoir m. pour les coins.*
- Quirked bend s., quirk-bend s.** (Join., Archit.) *Der gedrückte Rundstab, der (kleine) lesbische Stab. Astragale m. lesbienne, baguette f. oorrompue.*
- Q—torus s.** *See Quirked quarter-round under Quarter-round.*
- to Quit v. a., to discharge v. a. (an apprentice)** (Print. etc.) *Lossprechen (den Schiffs-jungen). Décharger (un apprenti).*
- Quite adv.** (Mar.) *often synonymous with Check.*

Quittance *s.* (Comm.) See Receipt.

Quoin *s.* (Archit.) Der Winkel, das Iehsel. Encoignure *f.*

Hollow q— of a lock (Hydr. arch.) Die Wendhöhle, die Wendnische. Chardonnet *m.*

Q—, q—-stone *s.*, **corner-stone** *s.* (Build.) Der Eckstein, der Kropfstein, der Winkelstein. Pierre *f.* d'encoignure, écoinçon *m.*, écoinçon *m.*

Rustic q—, Der Bossageeckstein. Encoignure *f.* rustiquée.

Q— (Techn.) Der Keil. Coin *m.*

Q— (for fastening the type together) (Print.) Der Keil. Coin *m.* (pour arrêter la forme).

Inclined q—, Der Keilsteg, der Schrägsteg, der Schiefsteg. Biseau *m.*

Q— for the stowage in the hold (Mar.) Der Staukeil. Coin *m.* d'arrimage.

Q— *pl.* or **wedges** *s. pl.* of the masts (Mar.) Die Mastheile *m. pl.* Coins *m. pl.* de mâts ou d'étambrai.

Q— for elevating the gun (Art., Mar.) Der Riehkheil, der Keil, (die Muck). Coin *m.* de mire pour mortiers.

Quoin *s.* for high elevation, upper q— Der obere Riehkheil. Coin *m.* de mire pour le tir sous 60°.

Lower q—, Der untere Riehkheil, das Kissen. Coin *m.* de mire inférieur ou d'en bas.

Q— with wrench-handle and screw (for elevating). Der Schraubenrichtkeil, die Keilmaschine. Coin *m.* de mire à vis.

Q— for stopping the recoil (Art.) Der Hemmkeil. Coin *m.* d'arrêt ou de recul.

to Q— *v. a.* (Techn. etc.) Keile eintreiben, keilen, einkellen, verkeilen. Arrêter, assujettir avec des coins, mettre des coins, coincer.

to Q— the form (Print.) Die Form einkellen. Arrêter la forme, l'attacher par des coins.

Q—-chase *s.* (Print.) See Chase for board-sides.

Q—-post *s.*, **heel-post** *s.* of a lock-gate (Hydr. arch.) Die Drehsäule, die Wendsäule, die Achse, der Ständer eines Schleusenthores. Poteau *m.*, tourillon *m.* d'une porte d'écluse.

Q—-stone *s.* See Quoin.

Quotient *s.* (Arithm.) Der Quotient. Quotient *m.*

Qwere *s.* (Archit.) See Quire.

R.

Rabbet *s.*, **rabate** *s.* (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Build.) Der Anschlag, der Fals. Feuillure *f.* See also Rebate.

R— (of a tilt-hammer) (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* See Recoil and Rabbit.

R— (Ship.) Die Spinnung. Råblure *f.*, feuillure *f.*

R— or **groove** *s.* (of the coamings of a hatchway). Die Spinnung im Luksüll. Feuillure *f.* de panneau (pour caillebotis), vassole *f.*, gatiote *f.*

R— of the keel. Die Kielsponnung. Råblure *f.* de quille.

R— of the stern, — **of the stern-post**. Die Vorsteven-, Hinterstevenponnung. Råblure *f.* d'étrave, — d'étambot.

Bottom *s.* of the **r—**, Die Tiefe der Spinnung. Fond *m.* de råblure.

Outer-, middle-, upper-edge *s.* of **r—**. Die Aussen-, Mittel-, Innenkante der Spinnung. Trait *m.* extérieur, — intermédiaire, — intérieur de råblure.

Side-r— of a port. Der Fals, die Nute, der Anschlag für den Pfortendeckel. Feuillure *f.* d'un sabord.

to R— *v. a.* (Ship-c.) In eine Spinnung einlassen. Assembler dans une råblure.

R—iron *s.* (Join.) Das Simseisen. Fer *m.* de Guillaume.

Skew and bevilled r—-i—, Das Plattenkeimseisen. Fer *m.* de Guillaume plate-bande.

Tooth rabbet-iron *s.* Das Zahnkeimseisen. Fer *m.* de Guillaume à dents.

R—-plane *s.* See Rebate-plane.

R—-wall *s.*, **flanning** *s.* (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, die Laibung, das Geläufe, die Kleife, die Spalletwand. Embrasuro *f.*

Rabbetlag *s.* (Join.) Die Einfalsung. Encastrement *m.*, enchâssement *m.*

Rabbit *s.*, (**rabbet** *s.*, **rap-it** *s.*), **recoil** *s.* of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* d'un marteau à bascule, buttoir *m.*

R—-beam *s.* Der Reitelstiel. Rabat *m.* supérieur.

R—-plane *s.* See Rebate-plane.

R—-stand *s.* Die Reitelsäule, die hintere Gerüstsäule. Colonne *f.* de rabat.

to Rabbie *v. a.* the **metall-bath** (Met.) Umrühren (das Metallbad). Brasser.

Rabbler *s.* (contr. to the „paddle“) (Met.) Der Kratzer, die Rührstange. Perche *f.* à brasser, rabble *m.*, rabot *m.* (contr. au „ringard“).

Rabbling *s.* in puddling (contr. to the „paddle“) (Met.) Der Kratzer (im Gegensatz zum „Spitz“). Rabot *m.* (contr. au „ringard“). See also Rake.

Race *s.*, **race-course** *s.* (Mill.) Das Gerinne, das Mählgerinne. Courrier *m.* d'un moulin à eau. See also Channel.

Gl-r— *s.* (Min.) Die Rennbahn (eines Pferdewagens). Manège *m.*

R— of animals. Die Rasse. Race *f.*

Electoral r— of sheep. Die Elektoralrasse. Race *f.* des mérinos de Saxe.

Race *s.* of a current. *Die Stromschnelle.* Raz *m.* de courant.

R— of the tides, bore *s.* (Hydrogr.) *Die Gezeitenborn, das plötzliche Aufschwellen der Flutwelle.* Raz *m.* de marée, macrée *f.*, mascaret *m.*, gouffre *m.*, bore *f.*

Circular r—, track *s.* or **rail** *s.* on which the rollers travel (Bridge-b.) *Der Laufkranz einer Drehbrücke.* Couronne *f.* d'un pont tournant.

to R— *v. n.* (to sail a match) (Sport.) *Wett-segeln.* Courir.

to R— *v. a.* **timber** (Shiph.) *Krabben, abkrabben.* Racher.

R—tool *s.* *Der Krappmesser, der Krapper.* Rouanette *f.*

Racer *s.* (Art.) *Die Pirotschiene.* Circulaire *f.* (pour affût).

Racing *s.*, **bout racing** *s.* (Sport.) *Das Wett-rudern und -segeln von Booten und Yachten, die Regatta.* Régate *f.*

R—knife *s.* (Shiph.) *Der Krabber, das Krats-eisen, das Ritzeisen.* Couteau *m.* à racher, rouanne *f.*

Rack *s.*, **bar** *s.* of a rack- and pinion-jack (Mach.) *Die Zahnstange, die gezahnte Stange.* Crémaillère *f.*

R—, cart-r— *s.* of an open-sided waggon (Cart-wr., Agric.) *Die Wagenleiter (eines Leiter-wagens).* Ridelle *f.*

Front- or tail-r— *s.* *Die Vorder- oder Hinterwand.* Hayon *m.* (de devant ou de derrière), hayon *m.* fermé à claire-voie par des rouleaux.

R— in a stable. *Die Banke.* Rätelier *m.*

R— (for small arms) (Mar.) *Der (Gewehr-) Recken, das Waffengestell.* Rätelier *m.* d'armes.

R— (Shiph.) *Die Wegweiserlatte (oder -leiste) mit Scheiben.* Râteau *m.*, marionnette *f.*

R—s *s.* pl. of the magazine (Mar.) *Die Stel-lagen in der Pulverkammer.* Étagères *f.* pl. de la soute à poudre.

R—s *s.* pl. of a printing-press (on which the hells are put) (Print.) *Die Ballenkechte* *m.* pl. Chevilles *f.* pl. de la presse.

R— of clouds (Meteor.) *Die obere Wolken-schicht.* Pannus *f.* supérieure de nuages.

R— of a mast. *Der Mastring mit aufgeschweis-ten Augen für Karvelnägeln.*

R— of the side, side-rail *s.* *Die Nagelbank am Schanzkleid.* Rätelier *m.* d'en abord.

Bag-r—s *s.* pl. *Die Kleiderkastenregale für die Besatzung.* Caissons *m.* pl. de l'équipage.

Horse-shoe r—. *Die halbrunde Nagelbank am Fuss des Mantes.* Rätelier *m.* de pied de mât en forme de fer à cheval.

Pin-r— (Shiph.) *Die Nagelbank.* Rätelier *m.* de manoeuvre, rätelier *m.* à cahillots de tournage.

Shot-r—. *Die Kugelbank in der Batterie.* Parc *m.* à boulets.

R— and pinion *s.* (Mach.) *Zahnstange f. und Rad n.* Engrenage *m.* à crémaillère.

Comp. Rack- and pinion-jack.

to R— *v. a.* (Cloth.) *Recken.* Étendre, tirer les lavés.

to R— the falls of a tackle (Mar.) *Die Takelläufer zusammenschreiben.* Brider les garants d'un palau.

to Rack *v. a.* **Abstoppen.** Amarrer, aiguil-leter, pincer, saisir.

to R— (Tann.) **Ausrecken,recken.** Retaler.

to R— down *v. a.* **Anrodeln, anreiteln.** Embreler.

to R— d— (Pont.) **Rödeln, räteln.** Brûler.

to R— off *v. a.* or **to draw off** *v. a.* **wine.** Wein abziehen. Soutirer du vin.

R— and pinion-jack *s.* *Die Wagenwinde, die Bauseinde mit Zahnstange.* Cric *m.*

R—bar *s.* of a jack. *Der Windenstock, (die gezahnte Stange der Winde).* Crémaillère *f.* du cric.

R—block *s.* (range of sheaves cut in one piece of wood) (Shiph.) *Die Backe oder Leiste mit mehreren Schienen hintereinander.* Râteau *m.* eu poulies.

R—callipers *s.* pl. *Der Dicksirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* à épaisseur à crémaillère.

R—compasses *s.* pl. *Der Bogensirkel mit gezahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* à quart de cercle à crémaillère.

R—jack *s.* *Die Winde oder die Wagenwinde mit Zahnstange.* Cric *m.* à crémaillère.

R—ladder *s.* of a crane tripod (Mach.) *Der Leiterbalken eines Dreibeinkrans.* Rancier *m.* d'une grue à trois pieds.

R—lashing *s.*, **r—rope** *s.* (Pont.) *Die Reitel, Rödelleine.* Commande *f.* de guindage (pour brûler les guindages).

R—rope *s.* See Rack-lashing.

R—stick *s.* *Das Rödelt Holz, das Reitelholz, der Reitel.* Garrut *m.*, billot *m.* de guindage.

R—s—lashing *s.* *Die Reitel- (Rödel-)holz-leine.* Commande *f.* de billot (pour arrêter le billot sur le guindage).

R—wheel *s.* (Mach.) *Das Sperrrad.* Roue *f.* à rochet.

Racket *s.*, **trap** *s.* (Fish.) *Das grosse Schlag-netz.* Gabare *f.*

Paul-r— *s.* (Shiph.) *Der Palkkranz eines Gang-spills.* Couronne *f.* ou saucier *m.* des linguets.

R—brace *s.* See Ratched-brace and Cat-rake.

R—wheel *s.* See Rack-wheel.

Racking *s.* (Cloth.) *Das Recken.* Étendage *m.*, étirage *m.* des draps lavés.

R— (Mar.) *Die Schwichtung.* Bridure *f.*

R— with a cross-seizing. *Die Zurrgung mit zwei halben Schlägen (um einen Gegenstand) und beigefügtem halben Stiek.* Amarrage *m.* en sautoir.

R—balk *s.* (Pont.) *Der Rödeltbalken.* Poutrelle *f.* de guindage.

False r—balk or board *s.* (for fasten-ing the raft of a floating bridge). *Der Ein-legerödeltbalken.* Faux-guindage *m.*

R—down *s.* *Das Rödeln, die Rödeltung.* Guin-dage *m.*

R—d—knot *s.* *Der Rödeltband.* Couronne *f.* de guindage.

R—seizing *s.* (Mar.) *Die Kreuzlaschung, Kopf-laschung eines Boockes.* Portugaïse *f.*, amarrage *m.* en portugaise.

R—turn *s.* *Der Schwichtungsschlag.* Tour *m.* de bridure.

Radiant adj. (Phys.) *Strahlend.* Rayonnant, rayonné, radiant, radié.
to Radiate v. n. (Phys.) *Strahlen.* Rayonner, radier.
Radiating or **radiant heat** s. (Phys.) *Die strahlende Wärme.* Chaleur f. rayonnante.
Radiation s. (Phys.) *Die Strahlung.* Rayonnement m.
Radical s. (Chem.) *Das Radikal.* Radical m.
R— of ammonia. See Ammonium.
R— sign s. (Math.) *Das Wurzelzeichen.* Radical m.
Radii s. pl. or **grooves** s. pl. of a mill-stone (Mill.) *Die Hausschläge m. pl., die Schürfen f. pl., die Furchen f. pl. eines Mühlsteins.* Rayons m. pl., écouilles f. pl. d'une meule, retaillo f. de la meule.
R— s. pl. of the wheels (Mar. eng.) *Die Speichen der Schaufelräder.* Rayons m. pl. des roues.
Radiometer s. (Electr.) *Das Radiometer.* Radiomètre m. électrique.
Radius s. (Geom. etc.) *Der Radius, der Halbmesser.* Demi-diamètre m., rayon m. du cercle.
R— vector (Geom.) *Der Radius vector, der Leitstrahl.* Rayon m. vecteur.
R— of the crater. *Der Trichterhalbmesser, Trichterradius.* Rayon m. d'entonnoir.
R— of curvature, radius s. of curvation (Railw., Shiph. etc.) *Der Krümmungshalbmesser, der Krümmungsradius.* Rayon m. de courbure.
R— of gyration (Mech.) *Der Trägheitshalbmesser, der Drehungshalbmesser.* Rayon m. d'inertie, rayon m. de giration.
R— of rupture (Min.) *Der Erschütterungshalbmesser.* Rayon m. de rupture.
R—bar s., r—rod s., bridge-rod s. of the parallelogram of Watt (Steam-eng.) *Die Lenkstange, die Leitstange, der Gegenlenker.* Bras m. du rappel, rayon m. régulateur, manivelle f. ou bride f. du parallélogramme.
Raethian: — system s. (Geol.) *Rhätisch adj. das rhätische System, das Rhät.* Système m. rhétien.
Raff s., **raffain-ore** s. (Min.) *Das arme, das schlechte Erz.* Mineral m. pauvre.
to R— out v. a., **to remove** v. a. **superfluous types** (Print.) *Ausräumen.* Enlever les caractères superflus d'un caasetin.
Raft s., **float** s., **timber-float** s. (Navig., Carp.) *Das Floss, das Flott, Radeau m., train m. du bois.*
Launching-r— (used in launching a ship) (Shiph.) *Das Stoppfloss, Törnflott.* Drome f.
R— See Floating-support.
R— (member of a float in rivers). *Das Gebinde, die Viertelkase.* Bredlo f.
R— of a pontoon-bridge (Pout.) *Der Durchlass.* Portière f. Comp. to Close the raft.
R— for saving the life of ship-wrecked people. *Das Rettungsfloss.* Radeau m. de sauvetage.
R— of ensaks (Pout.) *Das Fassfloss, das Tonnenfloss.* Radeau m. de tonnaux.
R—bridge s. See Bridge on rafts.
R—port s. (Shiph.) *Die Ladeporte, die Bug- porte, Holzporte.* Sabord m. de charge.

Rafter s. (Carp.) *Der Sparren, (sidd.:) der Rafter, der Dachsparren.* Chevron m., chevrou m. de ferme. See also Curb-rafter, Hip-rafter, Jack-rafter etc.
Arched r—. *Der gebogene oder gekrümmte Sparren, der Krümmer, der Krummsparren.* Chevron m. courbé.
Back or **principal r—** of a king-post-roof or queen-post-roof. *Die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m.
Binding r—, chief-r—. *Der Bindersparren.* Chevron m. de ferme, chef-chevron m.
Common r—, empty r—, intermediate r—. *Der Leersparren, der leere Sparren, der Freisparren.* Chevron m. de remplage, chevrou m. intermédiaire.
Principal r—. *Der Hauptsparren.* Maître-chevron m.
Principal r— of a hanging-post-truss. *Die Strebe eines Hängewerks.* Arbalétrier m.
Principal r— of a joggle-truss. *Die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m. d'un comble à oleis pendantes.
Principal r— of a purlin-poop. *Der Bindersparren des Pfettendaehs, der Pfetten-träger.* Arbalète f. d'un comble à pannes.
Transverse r—. See Trimmer of rafters.
Valley-jack-r—, trimmed-r—. *Der Wech-selsparren, der Zweichsparren, der Kehlshifter.* Chevrou m. de remplissage.
to Join v. a. **r—s together.** *Schiften, anschiften.* Embrancher.
R—nail s., ten-penny-nail s. (Carp.) *Der Sparrennagel, der Sechsernagel.* Dent-de-loup m.
Rafting s. *Das Flößen, Holzflößen.* Flottage m. du bois.
Rags s. pl. (Pap.) *Die Lumpen m. pl., die Hadern m. pl., die Stratsen m. pl.* Chiffons m. pl. Comp. to Cut, to Dunt, to Grind, to Sort the rags, Chest for rags.
R—, tow s., funnel s. for cleaning (Mach.) *Der Putzlappen, Putzwerg, die Putzweille.* Etoupe f., chiffons m. pl., coton m. à nettoyer.
Coarse paper-r—s s. pl. *Die groben grauen Ausschusslumpen.* Boulangeon m.
Deviled r—s pl. *Die gewolften Lumpen.* Cohre m.
Font r—. *Die gefaulten Lumpen zu Halbzeug.* Chiffons m. pl. pourris.
R—ball s. of engravers and copper-plate-printers. *Das Filabällchen.* Tampon m., bouchon m.
R—ball s. See Ball of rags.
R—bolier s. *Der Lumpenbocher.* Bouillaur m.
R—b—, barb-bolt s., bay-bolt s., sprig s., sprig-bolt s. (Shiph. etc.) *Der Hackbolzen, der Tackbolzen, (der Bartnagel).* Fiche f., cheville f. à barbe ou à grille, cheville f. barbue, barbelé, grillée.
R—cutting-machine s. (Pap.) *Der Lumpen-schneider, der Hadernschneider.* Dérompoir m., délisseuse f. mécanique, coupe-chiffons m., machine f. à couper les chiffons.
R—engine s., stuff-engine s., cylinder s., engine s. *Der Holländer, das holländische Gezeirr, die Stoffmühle.* Pilo f. à cylindre, cylindre m., moulin m. à cylindre.
R—gatherer s. See Rag-man.

- Rag-knives** *s. pl.*, **cutters** *s. pl.*, **blades** *s. pl.* of the «tuff-engine». Die Schienen *f. pl.*, die Messer *n. pl.* (am Holländer). Lames *f. pl.*
- R-man** *s.*, **r-gatherer** *s.*, **r-picker** *s.* Der Lumpensammler. Chiffonnier *m.*, drillier *m.*
- R-nassortier** *s.* Der Lumpensortierer. Drillier *m.*
- R-stone** *s.* (Mas.) Der lagerhafte Bruchstein, der Pläner, der schiefere Bruchstein. Moëllon *m.* gisant, feuillets, marneux, marneux, schisteux.
- Refreshed r-s-s-** Der abgehaltene Bruchstein. Moëllon *m.* ébousiné.
- R-s-s- laid upon its cleaving-grain.** Der liegende Pläner, der lagerrecht gehauene und gelegte Stein. Moëllon *m.* de plat, posé en lit.
- R-s-s- laid in vaulting rectangular to its cleaving-grain, vaulting-ragstone** *s.* Der Wölbpläner, der hängende Pläner, der gestürzte Pläner. Moëllon *m.* posé cu coupe, moëllon *m.* en coupe.
- R-s-s- laid in walling contrary to the cleaving-grain** (Build.) Der hochkantige Pläner, der gegen das Lager verlegte Pläner. Moëllon *m.* posé en doli.
- R-s-s-work** *s.* See Rag-work.
- R-tearing-woman** *s.* (Pap.) Die Lumpensupperin. Effilocheuse *f.*, effiloqueuse *f.*
- R-tub** *s.*, **rack-bucket** *s.* Die Lumpenbütte. Gerlon *m.*, gerlot *m.*
- R-work** *s.*, **r-stone-work** *s.*, **masonry** *s.* in **r-stones** (Mas.) Das Plänermauerwerk, die Mauerung in Plänern. Maçonnerie *f.* en pierre marneuse ou schisteuse.
- Ragged** *adj.* Gewackelt, geechuppt. Barbu, grillé.
- Raging** *adj.*, said of the sea (Navig.) Wütend, heftig (von der See gesagt). Furieux, démonté.
- Raglin** *s.* (Carp.) See Bridging-joist and Boarding-joist.
- Rail** *s.*, **cross-piece** *s.*, **intertie** *s.*, **transom** *s.* of a frame-work (Build.) Der Riegel einer Fochwand, der Wändriegel. Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*
- Lower r-** or **transom** *s.* Der Unterriegel. Premier épart *m.*
- Middle r-** or **transom** *s.* Der Mittelriegel. Deuxième épart *m.*
- Upper r-** or **transom** *s.* Der Oberriegel. Troisième épart *m.*
- R-** of a door-frame. Der Quersriegel einer eingestemmen Thüre. Traverse *f.* d'une porte encadrée.
- Lower r-** Der Unterfries, der Bodenfries. Traverse *f.* inférieure. See Bottom-rail.
- Middle r-**, **lock-r-** Der Mittelfries. Traverse *f.* moyenne, traverse *f.* de serrure.
- Upper r-**, **top-r-** Der Oberfries, der Kopffries. Traverse *f.* supérieure.
- R-** of a French casement. Der Querschenkel eines Fensterfutters. Traverse *f.* croisée.
- Lower r-** of a French casement or a valve. Der Wetterchenkel, der Unterschenkel, der Wasserchenkel. Jet *m.* d'eau, reverseau *m.*
- Middle r-**, **lock-r-** of a French casement. Der Weistab, das Losholz eines Fensterfutters. Traverse *f.* moyenne, dormant *m.* en bois de croisée.
- Upper rail** *s.*, **top-r-** *s.* of a French casement. Der Oberchenkel eines Fensterfutters. Traverse *f.* supérieure de croisée.
- R-**, **intertie** *s.*, **tie** *s.* of a railing. Der Bindriegel, der Zaunriegel. Entretoise *f.* de barrière.
- Upper r-**, **head-r-**, **head-tie** *s.* of a railing. Der Brustriegel, der Lehnriegel. Entretoise *f.*, lisse *f.* d'appui.
- R-** of the stairs-railling, **hand-r-**, **stair-rod** *s.* Die Laufstange. Main *f.* coulante, main *f.* courante, écuyer *m.*
- R-** (Bridge-h.) See Circular race.
- R-** (Shiph.) Die Leiste, Relling. Lisse *f.* de garde corps, (lisse *f.* d'appui).
- Breast-r-** of the forecastle. Die hintere (Quer-) Relling der Back. Rambarde *f.* du gaillard d'avant.
- Breast-r-** of the poop, **arch-board** *s.* Die vordere (Quer-) Relling der Kampanje. Lisse *f.* de tronteau de poupe, lisse *f.* de la dunette, rambarde *f.* de dunette.
- Channel-r-** Die Leiste in der Höhe der Rüsten. Lisse *f.* de porte-hauban.
- Counter-r-** Die Gillingleiste. Lisse *f.* de voûte.
- Drift-r-** of the poop, **after-r-** Die Relling der Kampanje. Lisse *f.* de rabattue.
- Drift-r-** of the forecastle. Die Relling der Back. Lisse *f.* de rabattue de l'avant.
- Guard-r-**, **r-** Die Seitenrelling des Kajüten-decks und der Back. Lisse *f.* de garde-corps, lisse *f.* d'appui.
- Hammock-r-** Die Finknetrelling. Lisse *f.* de hastingage.
- Hand-r-** Das Geländer, die Geländerleiste, die Geländerstütze. Barre *f.* d'appui, batayole *f.*, rambarde *f.*
- Head-r-** of the entwater. Das obere Gallionsknie. Courbe *f.* de capucine.
- Main r-s** *pl.* of the head. Die Gallionsrellings. Lisses *f.* pl. d'éperon ou des herpes, herpes *f. pl.*
- Poop-r-** See Drift-rail.
- Top-r-** Das Geländer um den Mars eines Mastes. Batayole *f.* d'hune.
- R-, cross-piece s. of a lock-gate-framing** (Hydr. arch.) Der Riegel der Schleusenzarge. Entretoise *f.* du cadre de vane. See Bottom-cross-piece.
- R-or side** *s.* of traversing-platforms, on which the truck travels (Art.) Die Laufschwellen. Semelle *f.* du châssis.
- R-** (Railw.) Die Schiene, die Eisenbahnschiene. Ornière *f.*, rail *m.*, bande *f.*
- American r-, broad-footed r-, rail-** **Vignoles s., foot-r-, j-r-, bridge-r-** Die amerikanische, breißbige Schiene, die Vignoles-Schiene. Rail *m.* américain, rail *m.* à base plate, rail *m.* à champignon avec semelle, rail *m.* à patin.
- Barlow-r-** Die Barlowschiene, die A-Schiene. Rail-Barlow *m.*
- Chair-r-** Die Stuhlschiene, die hochkantige Schiene. Rail *m.* à coussinet.
- Champignon-r-** See Champignon-rail.
- Channeled r-, channel-r-** (for level-crossing). Die Rinnenschiene. Rail *m.* en H.

Edge-rail s., edged r.—. Die Kantenschienen. Baude f. saillante, orniero f. saillante, rail m. à rebord.

Fish-bellied r.—. See Undulating rail.

Fished r.—s pl. Die verlasteten Schienen f. pl. Rails m. pl. éclissés.

Flanger r.—. See Tram-rail.

Flat-r.—. See Plate-rail.

Flat-headed r.—, flat champignon-r.—. Die Schiene mit flachem Kopf. Rail m. à surtaco plane.

Foot-r.—. See American rail.

Guard-r.—, counter-r.—, check-r.—. Die Gegenschiene, die Leit-, die Zwangschiene. Contre-rail m.

I-r.—. See Rail resting upon chairs.

Moveable r.—, switch s., switch-tongue s., slide-r.—, sliding-r.—, sliding-r.—. Die Weichenschienen, die Ausweichschienen, die Zunge. Aiguille f., rail m. mobile, switch f.

Parallel r.—. See under Champignon-rail.

Siding r.—, sliding r.—, slide-r.—. See Moveable rail.

Switch-r.—s pl. (Railw.) Die Versetzschiene. Rails m. pl. mobiles.

T-r.—, simple T-r.—, single-headed r.—. Die einfache T-Schiene, die einköpfige Schiene. Rail m. simple T, rail m. à simple champignon.

T-r.—. See American rail.

Tram-r.—. Die Randschiene, die Spurschiene, die Kranschiene einer Strassen- oder Pferdebahn. Rail m. à orniero, orniero f. plate à rebord.

Undulating r.—, fish-bellied r.—. Die Fischbauchschienen. Rail m. ondulé, rail m. à ventre de poisson.

Wooden r.— of a track-way or railway with rails of timber. Die Holzbahnschienen. Orniero f. eu bois.

R—unequal headed. Die unsymmetrische, zweiköpfige Stuhlschiene. Rail m. à champignons inégaux.

R—T-shaped, r.—single-headed. Die einköpfige Stuhlschiene. Rail m. à un champignon.

R—double T-shaped, double T-shaped r.—, double-headed or symmetrical r.—. Die symmetrische Stuhlschiene, die zweiköpfige Stuhlschiene. Rail m. symétrique.

R—s pl. of continuous bearings or longitudinal bearings. Die Schienen f. pl. welche auf Langschwellen liegen. Rails m. pl. en fer et bois, posés sur longrues.

R—resting upon chairs or cradles, I-r.—s. Die Stuhlschienen, die I-Schiene. Rail m. à champignon, rail m. à coussinet.

to R—v. a. (Railw.) Schienen legen. Mettre les rails.

R—chair s. (Railw.) Der Schienenstuhl, der Stuhl. Coussinet m., chair m. d'orniero.

Intermediate r.—e.—. Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Mittelstuhl. Coussinet m. intermédiaire.

Single r.—e.—. Der Unterstützungstuhl. Coussinet m. intermédiaire.

R—column s. (Archit.) See Baluster.

Rail-cramp s.: Iron r.—e—. (Railw.) Die Schienenklammer. Crampen m. des rails.

R—end s. See End of a rail.

R—foot s. (Railw.) Der Schienenfuß. Patin m. du rail. Comp. to Clinch the rail-foot.

R—guard s., life-guard-sweeper s. (broom), safe-guard s. Der Bahnräumer, der Schienräumer. Chasse-pierre m., garde f. ou m.

R—iron s. Das Schieneneisen. Fer m. en barres pour les rails.

R—mill s., r.—rolling-mill s. (Rolling-m.) Das Schienenwalzwerk. Laminoir m. à rails.

R—post s., railing-post s. (Build.) Die Geländersäule, die Docke, die Traille. Balustre m., montant m. ou barreau m. de garde-fou, potelet m.

R—press s. (Railw.) Die Schienenpresse (zum Richten der Schienen). Presse f. à dresser les rails.

R—saw s. (Roll-m.) Die Schienensäge. Scie f. à rails, scie f. pour couper les rails.

R—rolling-mill s. See Rail-mill.

R—templet s. (Railw.) Die Schienenprofil-schablone. Gabarit m. de profil pour rails.

R—tle s. (Cart wr.) Die Runge, die Stemmleiste. Enrayoir m.

R—Vignoles s. See American rail.

Double-railed adj. (Railw.) Doppelspurig. À double voie.

Single-r— adj. Einspurig. À une seule voie.

Railing s., barrier s., breast-work s. (Build.) Das Geländer. Barrière f., parapet m., garde-fou m., garde-corps m., clôture f. See Balustrade.

Railroad s. Die Schienenbahn. Chemin m. à ornieres.

(Iron) r.—. Der Schienenweg. Voie f. ferrée. Comp. Railway.

R—with a single set of tracks, single way s. Die einspurige, eingleisige Eisenbahn, die Bahn mit einem Geleise. Chemin m. de fer à une voie.

R—with two sets of tracks, r.—with two lines, double way s. Die zweispurige, zweigleisige Eisenbahn, die Doppelbahn. Chemin m. de fer à deux voies.

Railway s., railroad s. Die Eisenbahn, der Schienenweg. Chemin m. de fer. Comp. Railroad.

R—with horses, tram-way s., flamm-r.—s., horse-r.—s. Die Pferdebahn, die Pferdeisenbahn, die Rossbahn. Chemin m. de fer à chevaux.

R—in operation. Die Bahn im Betriebe. Ligne f. en exploitation.

Alpine r.—, mountain-r.—. Die Gebirgsbahn. Chemin m. de fer alpin.

Atmospherical r.—. Die atmosphärische Eisenbahn. Chemin m. de fer atmosphérique.

Auxiliary r.—. Die Hilfsbahn. Chemin m. de fer auxiliaire.

Broad-gauge r.—. Die breitspurige Eisenbahn. Voie f. à grande section.

Circular r.—, encircling r.—. Die Gürtelbahn. Chemin m. de fer de ceinture.

Electric r.— (Electr.) Die elektrische Eisenbahn. Chemin m. de fer électrique.

Harbour-railway *s.* (Railw.) *Die Hafenbahn.* Chemin m. de fer du port.

Marine r— (Shipb.) *Der Aufschlepphelling, das Patent-slip.* Cale f. de halage.

Narrow-gauge r— (Railw.) *Die Schmal-spurbahn.* Chemin m. de fer à voie étroite ou réduite.

Neighbouring r—. *Die Nachbarbahn.* Ligne f. avoisinante.

Pneumatic r—, pneumatic railroad s., atmospheric r— *s.* *Die atmosphärische Eisenbahn.* Chemin m. de fer atmosphérique.

Tram-r—. *Die Pferdeisenbahn.* Voie f. ferrée à traction de chevaux.

Temporary r—. *Die provisorische Bahn, die Interimbahn.* Voie f. provisoire, voie f. temporaire.

Underground r—. *Die unterirdische Eisenbahn.* Chemin m. de fer souterrain.

Wooden r— (Roads.) *Die Holzbahn.* Voie f. en bois.

R—board *s.* *Das Eisenbahndirektorium.* Direction f. d'un chemin de fer.

R—bridge *s.* *Die Eisenbahnbrücke.* Pont m. de chemin de fer, viaduc m.

R—car *s.* (America.) *Der Eisenbahnwagen.* Chariot m. de chemin de fer.

R—carriage *s.* or **-waggon** *s.* *Der Eisenbahnwagen.* Chariot m. de chemin de fer.

R—c— for passengers (Railw.) *Der Personenzug.* Diligence f.

R—c— for passenger's baggage, r—waggon *s.* *Der Waggon, der Eisenbahnwagen, der Güterwagen für das Passagiergut.* Waggon m., wagon m., vagon m. à bagages.

R—clerk *s.*, **r—officer** *s.* *Der Eisenbahnbeamte.* Employé m. de chemin de fer.

R—committee *s.*, **board s. of governors.** *Der Verwaltungsrat einer Eisenbahn.* Conseil m. d'administration, comité m. de direction de chemin de fer.

R—construction *s.* *Der Bahnbau.* Construction f. de la voie.

R—contractor *s.* *Der Eisenbahnbauunternehmer.* Entrepreneur m. de chemin de fer.

R—conveyance *s.* *Der Eisenbahntransport.* Transport m. par chemin de fer.

R—coupling *s.*, **coupling** *s.* *Die Kuppelung, die Wagenkuppelung.* Attelage m.

R—ferry *s.* *See Steam ferry-boat.*

R—gate *s.* *Die Schutzbreiter, der Gatterbalken, die Barrière.* Barrière f. d'un chemin de fer.

R—goods *s.* pl. *Das Frachtgut.* Marchandise f. de petite vitesse.

R—guard *s.*, **watchman** *s.* *of the line, warden* *s.* *Der Bahnwärter.* Gardien m., cantonnier m., garde-line m.

R—implements *s.* pl. or **tools** *s.* pl. *Das Streckenwerkzeug, die Oberbaugerätschaften.* Outillage f. de la voie.

R—inspection *s.* *Die Revision der Bahn.* Tournee f. d'inspection.

R—line *s.*, **line** *s.*, **track** *s.*, **track-way** *s.*, **set s. of track, way** *s.* *of r—.* *Die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Ge-*

leis, das Gleis. Ligne f. d'un chemin de fer, voie f., voie f. de fer.

Railway-luc *s.* **with an end-station.** *Die Kopfbahn.* Chemin m. de fer en arbalète.

R—officer *s.* *See Railway-clerk.*

R—plant *s.* *Das liegende Material.* Matériel m. fixe.

R—statistics *s.* pl. *Die Eisenbahnstatistik.* Statistique f. des chemins de fer.

R—traffic *s.* *Der Eisenbahnverkehr.* Circulation f. de chemin de fer, trafic m.

R—waggon *s.* *See Railway-carriage.*

Rain *s.* (Meteor.) *Der Regen.* Pluie f.

Copper-r— (Met.) *Der Kupferregen.* Pluie f. de cuivre.

R—s pl., **rainy season** *s.* (Meteor.) *Die Regenzeit.* Hivernage m.

to R— v. n. *Regnen.* Pluvoir.

R—nowing *s.* (Mar.) *Das Regenzegel.* Taud m.

R—bow *s.* *Der Regenbogen.* Arc-en-ciel m.

R—cloud *s.* (Meteor.) *See Nimbus.*

R—chamber *s.* *in the extraction of copper* (Met.) *Die Regenammer.* Chambre f. à pluie.

R—fall *s.* (Meteor.) *Der Regenfall, die Regenmenge.* Chute f. de pluie.

R—gauge *s.* (Phys.) *Der Regenmesser.* Pluviomètre m. ou udomètre m. *See also* Ombrometer.

R—pipe *s.*, **gutter-pipe** *s.*, **waste-pipe** *s.* (Build.) *Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre.* Tuyau m. de descente.

R—squall *s.* (Mar.) *Die Regenbö.* Grain m. pluvieux.

Rainy *adj.*, said of the weather (Meteor.) *Regnerisch.* Pluvieux.

to Raise v. a. **the blockade** (Mar., Mil.) *Die Blockade aufheben.* Lever le blocus.

to R— a **blockade** (Mil.) *Einen blockierten Platz entsetzen.* Débloquer, lever le blocus.

to R—the hatch (Mill.) *Die Schütte (den Schütten) aufziehen, die Mühle anlassen.* Lever la pale.

to R—a mouse (Mar.) *Eine Maus (auf-) setzen oder machen.* Faire une pomme.

to R—a perpendicular line (Geom.) *Eine Senkrechte errichten.* Elever une perpendiculaire.

to R—sheers (Mar.) *Mastenkrane aufstellen.* Mâter de bigues.

to R—a station (Tel.) *See to Call up a station.*

to R—a timber-work, a carcass etc. (Carp.) *Richten, heben, aufbringen.* Monter un toit, une charpente, etc.

to R—the timber-work without scaffolding. *Das Zimmerwerk ohne Gerüst aus freier Hand aufbringen.* Faire le levage à l'épaule.

to R—the trusses of a bridge (Bridge-b.) *Eine Brücke einbringen.* Monter les poutres d'un pont, mettre en place un pont.

to R—(a wall) (Build.) *Aufhöhen, erhöhen, höher treiben, höher aufführen.* Elever, hausser, donner de l'exhaussement (à un mur).

to R—with a windlass (Techn.) *Aufhaspeln, aufziehen, winden.* Guinder.

- to Raise** v. a., **to row** v. a., **to dress** v. a., **to tease** v. a. **cloth** (to raise up the filaments into a nap upon the surface of the cloth) (Cloth.) (*Das Tuch*) *rauchen*. Lainer, garnir.
- to R— by hammering** (Met.) *Aufschlagen, aufsteigen*. Reloyer.
- to R—, to swell** v. a. **the hides** (Tann.) *Schwellen, treiben*. Gonfler la peau, travailler à l'orge.
- to R— to a power** (Math.) *See under Power*.
- to R— or to abandon** v. a. **a siege** (Mil.) *Eine Belagerung aufheben*. Lever un siège.
- to R— men, soldiers** (Mil., Mar.) *Mannschaften ausheben, einberufen*. Lever ou recruter des hommes, des matelots.
- to R— in** v. a. **in chasing, hammering** (Met.) *Einziehen*. Retreindre.
- R—iron** s., **raiser** s. (Cloth.) *Das Aufrauh-eisen*. Egratignoir m.
- Raised** adj. *Hochköpfig (von Schrauben gesagt)*. Saillant.
- R— ship** s. (Mar.) *Das aufgebaute, höher gebaute Schiff*. Bâtiment m. surhaussée.
- R— work** s., **hammered work** s. (Met.) *Die geschlagene Arbeit, die Hammerarbeit*. Ouvrage m. martelé, vaisselle f. martelée.
- Raising** s. (Forg.) *See Hammering*.
- R—, hoisting** s. (Min.) *Die Förderung*. Ex-traction f.
- R— of a centering** (Carp.) *Die Aufstellung eines Lehrgerüsts*. Levage m. des cintres.
- R— of a siege** (Mil.) *Die Aufhebung einer Belagerung*. Levée f. d'un siège.
- R— of the timber-work** (Carp.) *Das Heben, das Richten, das Aufrichten, das Aufbringen des Zimmerwerks*. Levage m. de la charpente.
- R— cloth** s. *See Teasling*.
- R—, swelling** s., **the hides** (Tann.) *Das Schwellen, das Treiben*. Gonflement m., travail m. à l'orge.
- R— sheet-metal** (by hammering) (Copper-sm.) *Das Aufschlagen*. Relevage m.
- R— beani** s. (Cloth.) *Der Raubbaum*. Perche f.
- R—eard** s. *Die Karde, die Tuchkarde*. Char-don m.
- R— in a sheet-metal** (by hammering) (Copper-sm.) *Das Einziehen, Retreinto* f.
- R—np** s., **work** s. (Met.) *Das Rohaufbrechen*. Soulevement m., désornage m.
- Rake** s. (Garden etc.) *Der Rechen, die Harke, der Harkeu*. Râteau m.
- R— (Brew.)** *Die Harke, die Krücke*. Four-quet m.
- R— (Gun-powd.)** *See Scraper*.
- R— used by saltpetre-makers**. *Die Scharre*. Ratissoire f.
- R— (Min.)** *Die Müsenkratz, die Erdkrücke*. Grattoir m.
- R—, rabble** s., **stirring-rabble** s. (Met.) *Die Krücke, die Kralle*. Râble m. *See Coal-rake*.
- R—, stoker** s. *Die Ofenkrücke*. Croc m. à feu, râble m.
- R— for the fires** (Steam-eng.) *Die Feuerkrücke, das Schürcreisen*. Ronable m.
- Rake** s. **of a mast** (Shipb.) *Der Fall eines Mastes*. Inclinaison f. d'un mât.
- R— of the rudder**. *Das Schegg —, die Hacke des Ruders*. Safran m. du gouvernail.
- R— of the stem**. *Das Ausfallen, Überhängen des Vorstevens*. Élanement m. de l'étrave.
- R— of the stern-post**. *Der Fall oder die Neigung des Hinterstevens*. Quête f. de l'étambot.
- to R— v. a. the fires** (Mach.) *Die Feuer schüren*. Passer le ronable sur les feux.
- to R— into the ground**. *See to Search into the ground*.
- to R— a ship** (Mar., Mil.) *Enfilieren, in der Längsrichtung bestreichen oder beschiesen*. Prendre un navire en enfilade.
- to R— a work** (Fort., Art.) *See to Enfilade a work*.
- to R— up v. a. the ground**. *Den Boden aufgraben, durchwühlen*. Fouiller le terrain.
- Raked work** s. (Fort.) *See Enfiladed work*.
- Mast too much r— ast**. *Der zu weit nach hintenüber gestagte Mast*. Mât m. trop incliné sur l'arrière.
- Raker** s. (Forg.) *Das Kratzseisen*. Ratissoire f.
- R— (Brickfabr.)** *Das Scharrholz*. Ratissoire f.
- R— (Charc.)** *Der Spleishaken*. Croc m. à retirer les charbons de la meule de carbonisation etc.
- R— for scratching out the wall-joints** (Mas.) *Das Kratzseisen*. Racleur m., grattoir m.
- Raking** s. (coal of inferior size than lumps) (Min. Stafford.) *Die Wüfelkohle, die Knörporkohle*. Gailloeries f. pl., gréssons m. pl.
- R— (Art.)** *Die Bestreichung*. Enfilade f.
- R— battery** s., **enfilading-battery** s. (Archit.) *Die Bestreichbatterie, die Enfilierbatterie, die bestreichende Batterie, die Flankenbatterie*. Batterie f. d'enfilade, batterie f. en rouage.
- R—fire** s. *Der Enfiliereschuss, das Streichfeuer*. Tir m. en enfilade, feu m. d'enfilade.
- Rakish appearance** s. (Mar.) *Das Aussehen eines Schnellgleiters (oder Hartläufers)*. Apparence f. (ou l'extérieur) d'un fin voilier.
- to Rally v. a. the squadron, the convoy** (Mar.) *Zusammenrufen (durch Signal), zusammenschließen lassen*. Rallyer l'escadre, — le convoy.
- Ram** s. (Mil., Fort.) *See Aris*.
- R—'s horn** s. (Fort.) *See Ram's-horn*.
- R—, r—head** s. **of an ironclad** (Shipb.) *Der Rammbug eines Panzerschiffes*. Épéron m. d'un navire blindé.
- R—, stamper** s., **stamp-hammer** s. (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Hammerbär*. Marteau m. pilon.
- R—, slings** s. pl., **devil's claw** s. (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfseisen, die Schere*. Louve f., renard m. Comp. Ram's-eye, Ram's-middle-piece, Ram's-side-wedges, Ram-tongue.
- to Make v. a. a hole in a stone for the r—**. *Das Kropfloch, das Loch zum Kropfseisen in einen Stein machen*. Louver une pierre.
- R—, rammer** s., **ram-engine** s., **pile-driver** s. *Die Ramme*. Souffette f.

- Ram** *s.*, **rammer** *s.*, **rammerlog** *s.*, **monkey** *s.*, **battering-ram** *s.* Der Rammhär, der Rammbock, der Rammklotz, der Bär, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Ee!, der Läufer, das Handwerk. Mouton m., bélier m., billot m. de batte.
- R— of a forge-hammer** (Forg.) Der Drahm, der Drohm, der Trambaum. Drome f. de forge.
- R— or plunger** *s.* (Mach.) Der Plungerkolben. Plongeur m. See Plunger-pole.
- to R—** *v. a.*, **to beat down** *v. a.* Rammern, stampfen, feststampfen, einstampfen. Damer.
- to R—**, **to beat down** *v. a.* **the pavement.** Das Pflaster rammen, besetzen. Battre le pavé.
- to R— the blast-hole** (Min.) Das Bohrloch besetzen. Bourrer le trou.
- to R— down** the sand around the flasks (Mould.) Die Gussform eindämmen. Damer.
- to R— home** *v. a.* the charge in the gun (Mil., Art.) Die Geschützladung oder den Schuss im Gewehr ansetzen. Refouler la charge.
- to R— a ship** (Mar.) Rammen. Aborder à l'éperon.
- R—block** *s.*, **rammer** *s.* (Build.) Der Rammklotz, der Rammhär. Mouton m.
- R—line** *s.* (Carp., Mar.) Die Schnur, Schlagleine, Schnürleine. Cordeau m. ou ligne f. à tracer.
- R—'s-eye** *s.* (Build.) Die Nabe, das Loch des Kropfeisens. Eil m. d'une louve.
- R—'s-horn** *s.* (as proposed by Belidor) (Fort.) Das Widderhorn (von Belidor). Corne f. de bélier.
- R—'s-middle-piece** *s.*, **key** *s.* **of the ram** (Build.) Der Schlüssel, das Schliesseisen des Wolls. Louvette f.
- R—'s-side-wedges** *s. pl.* Die Backen m. pl., die Kloben m. pl., die Keile m. pl. des Wollen. Louvetaux m. pl.
- R—'s-tongue** *s.*, **masons's iron tongue** *s.* Die Steinsange, die Adlersange, die zangenförmige Steinklaue. Louve f. à tenailles.
- Ramble** *s.* (stone or refuse-coal on the top of the coal-seam) (Min.) Die Nachfallbank. Faux toit m.
- Ramed** *adj.* (Shipb.) In Spanten stehend. Monté en bois tors.
- Rammed earth-work** *s.* (Fort.) Die Plackarbeit, das Plackwerk. Placage m.
- Rammer** *s.* (Build., Railw. etc.) Die Ramme, der Schlägel. Batte f., pilon m. Comp. Ram and Ram-block.
- R—** (Hydr. arch.) See Pile-block.
- R—, beetle** *s.* (Pav.) Die Handramme, die Jungfer, die Hoyer, die Pflasterramme, die Stampfe. Dame f., damoiselle f., demoiselle f. See Beetle.
- R—, pegging-r—** (Mould.) Der Stampfer, das Dämmholz. Batte f. du mouleur.
- R—** (for driving-in a pile beneath the level of the pile-engine) (Build.) Der Aufsetzer, die Jungfer, die Afterramme, der Rammknöchel. Faux-pilot m.
- R—** for small-arms (Gun-m.) See Ramrod.
- R—** for guns (Art.) Der Setzer, der Ansetzer. Refouloir m.
- Rammer** *s.* and **sponge** *s.* on the same staff. Der Setzer, wenn derselbe mit dem Wischer an der gleichen Stange. Refouloir-écouvillon m.
- Rope-sponge** *r—*. Der Tauwischer. Ecouvillon-refouloir m. à hampe de corde.
- R—head** *s.* Der Ansetzerkopf. Bonlon m. ou tête f. de refouloir.
- R—log** *s.* (Hydr. arch.) See Pile-block.
- R—maker** *s.*, **ramrod-maker** *s.* (Forg.) Der Ladestockschmidt. Baguettier m.
- R—staff** *s.* Die Ansetzerstange. Hampe f. de refouloir.
- Ramming** *s.* (Railw.) Das Rammen, das Stampfen, das Feststampfen. Damage m.
- R— of embankment.** Das Stampfen der Dämme. Pilonage m. des remblais (à la dame plate).
- R— of the blast-hole** (Min.) Das Besetzen des Bohrlochs. Bourrage m. du trou de mine.
- R—bar** *s.*, **tamping-bar** *s.*, **stimmer** *s.* used in blasting (Min.) Der Stampfer (zum Besetzen des Bohrlochs). Refouloir m., bourroir m.
- Ramp** *s.* (Fort.) Die Auffahrt, die Rampe. Rampe f., appareil m., raste! m., rastelle f.
- R— of a wharf** (Mar.) Die Auffahrt, die Anfahrt, die Rampe. Cale f. de quai, escale f.
- Rampant arch** *s.*, **rising arch** *s.* (Arch.) Der einbüchtige, der geschobene, der steigende, der abgehängige Bogen, der Spannbogen, der Schwanzhalsbogen. Arc m. rampant, arc m. rallongé.
- Rampart** *s.* (Fort.) Der Wall, der Hauptwall. Rempart m.
- R—beam** *s.* Der Sturmbalken, die Sturmwalze, der Sturmigel. Hérisson m. foudroyant, poutre f. foudroyante.
- R—board** *s.* Das Sturmbrett. Hérisillon m.
- R—grate** *s.* See Chasing-dish.
- R—grenade** *s.*, **ditch-grenade** *s.* (shells to be rolled from the top of the parapet which fall into the ditch, to annoy the storming enemy). Die Wallgranate, die Sturmgranate, die Rollbombe. Grenade f. de rempart ou de fosse.
- R—road** *s.* Die Walltrasse. Rue f. de rempart.
- Ramrod** *s.*, **rammer** *s.* (Gun-m.) Der Ladestock. Baguette f. d'un fusil.
- R—groove** *s.* (the bore for the ramrod of small arms). Die Ladestockrinne, die Ladestockrinne. Encastrément m., vois f., canal m. de baguette.
- R—spring** *s.* See Tail-pips-spring.
- Ran** *s.* (Mar., Rope-m.) Das Knäuel (oder Klauen) Kabelgarn oder Schiemannsgarn auf einer Woll. Pelote f. sur un tourret.
- Rand** *s.* (a quantity of linen yarn which is equal to 6 leas or 1800 yards [= 1645.3333 mètres] (Spinn.)
- Randing** *s.*, **wattling** *s.*, **waling** *s.*, **web** *s.* **of gabions, hurdles etc.** (Fort.) Das Geflecht. Clayonnage m. See also Basket-work.
- Random** *s.* (Min.) See Gallery and Drift.
- to Fire at r—** (Mil.) Schnellfeuer geben. Tirez à toute volée.
- R—shot** *s.* (a shot directed at random). Der verlorene Schuss. Tir m. perdu.

Random-work *s.* (Hydr. arch.) Die Steinschüttung für Wasserbaufundamente. Enrochement *m.* à pierre posée.

Range *s.* (Art.) See Amplitude.

R—, line s. of velus (Min.) Der Gangzug.

R—, sieve s. for sifting flour. Das Sieb. Sas *m.*

R— (Shiph.) Die Lage, die Reihe. Rangée *f.*

R— of small arms. Die Gewehrachsenweite. Portée *f.* de fusil.

R— of the barometer (Meteor.) Das Steigen und Fallen —, die Schwankungen des Barometers. Variations *f.* pl. du baromètre.

R— of beams. Die Reihe oder Lage von Deckbalken. Rangée *f.* de barrots.

R— of cable (Mar.) Die (überholte) Losc einer (Anker-)Kette oder eines Ankertaus. Bitture *f.* du câble.

R— of the deck. Die Linie des Decks, der Deckstrak. Courant *m.* du pont, travers *m.* du cheville du pont.

R— of the floorheads. Die durch das Oberende der Bodenrangen gelegte Kurve. Lisso *f.* du bout (des têtes) des varangues, partie *f.* basse des fleurs d'un navire.

R— or tier s. of guns, casks etc. Die Lage, die Reihe von Geschützen, Fässern etc. Rangée *f.* de canons, barriques etc.

R— of a gun or mortar (Art.) Die Schussweite, die Flugweite. Portée *f.* d'un canon ou d'un mortier.

Extreme r—. Die Endschussweite, die Endweite. Portée *f.* totale, limite *f.* du tir.

Greatest r—, greatest horizontal r—. Die größte Schussweite (auf horizontalem Boden). Portée *f.* maximum, la plus grande portée.

Medium r—, medium s. of r—. Die mittlere Schussweite. Portée *f.* moyenne.

Out of r— of . . . Außer Schussweite von . . . Hors de portée de . . .

Within r— of . . . In Schussweite von . . . À honos portée de . . .

R— of projection (Mech.) Die Wurfweite. Amplitude *f.* du jet.

R— for shot. Die Kugelback, das Kugelrack. Parc *m.* à boulet.

R— of stones (Build.) See Bed of stones.

R— of the tide (Hydrog.) Der Hub der Gezeit. Quantité *f.* dont la mer monte.

Horned r— or rack s. of the side for be-laying-plas (Shiph.) Die Nagelbank am Schanzkleid. Râtelier *m.* d'en abord.

to R— v. a. (Mar.) Gleichmäßig hinlegen oder placieren. Ranger.

to R— the cable. Die Ankerkette überholen. Prendre la bitture du câble.

to R— v. n. (in consequence of the sea, of the undersea). (Durch Wind oder Strömung) Kraft setzen auf . . . , Kraft bringen auf . . . Rappeler (par l'effet de la mer, du ressac).

to R— on the cable. In die Kette setzen, Kraft auf die Ankerkette bringen. Rappeler sur sa chaîne.

to R— on the fasts by the undersea. Kraft auf die Landfesten bringen, einsetzen. Rappeler sur ses amarres au ressac.

to R— v. a. the land (Navig.) Parallel mit und nahe am Lande segeln. Ranger la terre.

to Range v. n. for and aft (Shiph.) Von vorn bis hinten reichen oder durchgehen (laufen). Regner de l'avant à l'arrière.

to R— out v. a. a curve (Railw.) See to lay out a curve.

R—finder s. See Telemeter.

R—'s house s. Das Försthaus, das Jägerhaus. Maison *f.* forestière.

Ranging s., grazing s. or falling-short s. of the object (Art.) Die Längenabweichung. Déviation *f.* en portée d'un projectile.

R— (Print.) Das Ordnen. Alignement *m.*, rangée *f.*

Rank and file s. (Mil.) Die Mannschaft. Soldats *m.* pl.

R—. Die Reihe. Rang *m.*

R—. Der Rang, der Grad. Grade *m.*

to Ransack v. a. the hold (Mar.) Den Raum (Schiffsraum) revidieren (überholen). Faire la visite de la cale.

Rap s. (Spinn.) See Lea.

to R— in v. a. the sand (Mould.) Rütteln (zum Ausheben der Modelle). Décoetter.

R—full! (Full and by!) (Navig.) Voll und bei! Pris et plein!

R—it s. See Rabbit.

Rape s. (stalk of grapes) (Agric.) Der Traubenkamm, der Rapp, der Rappen, der Weinkamm. Râpe *f.*, râble *f.*

R— (Bot.) Der Rübsen. Navette *f.*

R—need s. (Brassica campestris) (Agric.) Der Raps, der Reps, der Kohlraps. Colza *m.*

R—n—oil s. Das Rapsöl, das Kohlaatöl, das Kohlrapsöl. Huile *f.* de colza.

Rapid s. of a river. Die Stromschnelle. Rapide *m.* d'une rivière.

R— s. pl. (Hydr.) See Cataract.

Rapper s. of a door. See Knocker.

Rapping-in s. the sand (Mould.) Das Rütteln (zum Ausheben der Modelle). Décoettage *m.*

Rarefaction s. (Phys.) Die Verdünnung. Rarefaction *f.*

to Race v. a. (Shiph.) See to Race timber.

Rasee s. (Shiph.) Das rasierte Schiff. Navire *m.* rasé.

Rash s. (a combing wool stuff) (Weav.) Der Rasch, der Zeugrasch. Ras *m.*

Rasing: —iron s. (Shiph.) See Rave-hook.

R—knife s. See Racing-knife.

Rasp s. for widening grooves (Join.) Der Nutenraspel, der Nutenreisser. Ramasse *f.*

Crooked r—. Die Krummrassel. Égobias *f.*, (égoins *f.*, égobins *f.*, écouans *f.*) Comp. bent-rasp.

Farrier's or shoeing-smith's r—. Die Huftraspel. Râpe *f.*

Fine r—, grater-file s. Die Feintraspel. Écouanette *f.* à bois.

R— for mashing beet-roots (Sug.) Die Reibemaschine. Râpe *f.*

R— for wood (Carp., Turn.) Die Holzraspel. Râpe *f.* à bois.

R—file s. Die Raspelfeile, (Raspel mit Feilenhieb auf einer Seite). Râpe *f.* anglaise.

Rasping-machine s. for rasping dyer's wood etc. Die Raspelmaschine. Machine *f.* à râper le bois de teinture etc.

Rat-tail s., rat-tail-file s. (small round file) (Techn.) *Der Rattenschwanz.* Queue f. de rat.
R- 's tail s. (Rope-m., (Mar.) *Das spitz auslaufende Ende eines Taues, die Hundepunt.* Queue f. de rat (commis par le cordier).
Ratch s. See *Reach* of a river.
R- (Mach.) *Die gesahnte Sperrstange.* Crémallière f.
R- or reach s. of a spinning-frame (Spin.) *Der Streckwalzenabstand.* Distance f. entre deux paires de cylindres étireurs.
Ratchet s., rubble s. (loose stones) (Min., Derbysh.) *Die losen Berge m. pl. oder Steine m. pl.* Remblais m. pl. détachés, pierres f. pl. détachées. Comp. Rubbish, Attle.
Ratchet s., paul s. on the ratchet-wheel of a saw-mill. *Die Schiebklaue.* Pind-de-biche m., cliquet m.
R- with catch (Clock-m.) *Das Gesperr.* Encliquetage m. d'une horloge.
R-brace s., r-drill s., r-brace s., rock-drill s., entrake s., (lever-brace s., lever-drill s.) (Techn.) *Die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrkarre.* Percoir m. à rochet, cliquet m. pour percer, drillo f. (m.) à levier.
R-click s. *Die Sperrklinke.* Cliquet m.
R-engine s. *Die Räderantriebsmaschine.* Machine f. à fendre les roues. See Wheel-cutting-engine.
R-lever s. of a ratchet-drill. *Der Ratschebel.* Levier m. à rochet.
R-wheel s., rack-wheel s., racket-wheel s. (Mach.) *Das Sperrrad, das Schiebrad, das Schaltsperrrad, das Stoosrad, die Zahnseiche.* Rona f. à rochet, roue f. d'encliquetage, roue f. à déclie.
R-w., rack-w- s. of the ratchet-drill (Techn.) *Die Ratscheiche, das Sperrrad, Roue f. à rochet.*
Rate s. (Comm.) *Der Tarif, die Rate.* Tarif m.
R-, installment s. *Die Rate, der Anteil.* Quote-part f., prorato m.
R- of a chronometer (Navig.) *Der Gang* (d. h. der Fehler im Gange oder in der täglichen Zeitangabe) eines Chronometers. Marche f. diurne d'un chronomètre.
Lossing (gaining) r- of a chronometer. *Der tägliche nachteilende (vorteilende) Gang des Chronometers.* Retard m. (avance f.) diurne du chronomètre.
R- of a current (is counted per hour or per day). *Die Geschwindigkeit einer Strömung.* Vitesse f. d'un courant.
R- of insurance. See *Premium* of insurance.
R- of interest (Comm.) *Der Zinssatz.* Taux m. de l'intérêt.
R- of a ship (Mar.) *Der Rang oder die Klasse eines Schiffes.* Rang m., classe f.
R- of speed, r- of sailing of a ship (Navig.) *Die Geschwindigkeit eines Schiffes.* Marche f. d'un navire.
Anchorage r-s pl., harbour r-s pl., lanchage r-s pl., pilotage r-s pl. (Mar., Commerce). *Die Anker-, Hafen-, Lade- und Lösch-, Lotsengebühren oder -abgaben.* Droits m. pl., droits m. pl. de port, droits m. pl. de

chargement et de déchargement, droits m. pl. de pilotage.

First rate man-of-war, first r- (Mar.) *Das Kriegsschiff ersten Ranges.* Vaisseau m. de premier rang.

Stream s. of a mean r- of two knots an hour. *Strömung von einer mittleren Geschwindigkeit von 2 Knoten die Stunde.* Courant m. d'une vitesse moyenne de deux nœuds à l'heure.

to R- v. a. flax or hemp. See *to Ret.*

to R- a chronometer (Navig.) *Den Gang eines Chronometers bestimmen.* Déterminer la marche d'un chronomètre.

to R- a man as - (Mar., Mil.) *Jemanden einen Posten, eine Stellung als - geben.* Donner un poste.

Rated ship s. (obsol.) now: high-built ship, foreign trader (Mar.) *Früher: das Linienschiff, jetzt: das Hochbordschiff, das Hochseeschiff.* Navire m. de haut-bord.

Rating s. (Mar., Mil.) *Der Rang, die Stellung.* Rang m., grade m., classe f.

R- of flax or hemp. See *Retting.*

Ratio s. (Math.) *Das Verhältnis.* Raison f., rapport m.

Anharmonic r-. *Das anharmonische Verhältnis, das Doppelverhältnis.* Rapport m. anharmonique, fonction f. anharmonique.

Direct r-. *Das gerade oder direkte Verhältnis.* Rapport m. direct, raison f. directo.

Harmonical r- or proportion s. (Geom.) *Das harmonische Verhältnis.* Rapport m. harmonique.

Inverse r-. *Das umgekehrte oder indirekte Verhältnis.* Rapport m. ou raison f. inverse.

Irrational r-. *Das irrationale Verhältnis.* Raison f. irrationnelle.

Rational r-. *Das rationale Verhältnis.* Raison f. rationnelle.

Rational ad. (Math.) *Rational.* Rationnel.

Ration-bread s. (Mil.) *Das Kommissbrot.* Pain m. de communion.

Ratlines s. pl. (ladder-steps to get up the rigging) (Mar.) *Die Webeleinen f. pl.* Enfiléchures f. pl.

Catch r-s pl. (in large ships one in every five). *Die festen (steifen) Webeleinen (bei groaen Schiffen jede fünfte).* Enfiléchures f. pl. batardes (une sur cinq sur les grands navires).

R- stuff s., r-line s. *Die Webelein.* Quarantenier m.

Nine-thread r- line. *Die halbe Webelein.* Petit quarantenier m.

Twelve-thread r- line. *Die ganze Webelein.* Gros quarantenier m.

Ratting s. (Print.) *Unter dem Tarif arbeiten.* Travailler au dessous du tarif.

to Rattle v. a. down the rigging, to rattle v. a. the shrouds (Mar.) *Die Wanten ausweichen.* Entlecher les haubaus.

Rave-hook s. (Shipb.) *Der Nahtaken, das Scharfisen.* Leo m. à corbin, guignette f.

Ravel s., separator s. (Wear.) *Der Scheidekamm, der Rietkamm, der Reiskamm, der Schleichtkamm, der Büschelteiler, der Öffner.* Poigne m. de pliage, râteau m., râtelier m., vateau m.

to R- v. a. (Techn.) *Ausfasern, scrupfen, aussupfen.* Effiloche.

- to Ravel out** v. a., **to unravel** v. a., **to unweave** v. a. *Aufädeln. Entfädeln.*
- Ravelin** s., **demi-lune** s. (Fort.) *Der Halbmond, das Ravelin. Ravelin m., demi-lune f.*
- R— with flanks.** *Der Halbmond mit Flanken. Demi-lune f. à flancs.*
- Retrenched** r.—. *Der verstärkte Halbmond. Demi-lune f. double.*
- Simple** r.—. *Der einfache Halbmond. Demi-lune f. simple.*
- Ravine** s., **gorge** s. (Topogr.) *Die Schlucht, der Hohlweg, der Einschnitt. Ravin m., gorge f.*
- Raw** adj. (said of metals). *Roh. Cru.*
- R—** (said of the weather) (Meteor.) *Rauh. Gris.*
- R—melting** s., **r—smelting** s. (Met.) *Die Roharbeit. Travail m. cru.*
- Ray** s. (Phys.) *Der Strahl, der Lichtstrahl. Rayon m., rayon m. lumineux.*
- Actinic** r—s pl. (Phot.) *Die aktinischen Strahlen. Rayons m. pl. actiniques.*
- Extraordinary** r— (of double refraction) (Phys.) *Der außerordentliche Lichtstrahl. Rayon m. extraordinaire.*
- Incident** r—, *Der einfallende Strahl, der Einfallstrahl. Rayon m. incident.*
- Ordinary** r— (of double refraction). *Der ordentliche Lichtstrahl. Rayon m. ordinaire.*
- Polarized** r—, *Der polarisierte Lichtstrahl. Rayon m. de lumière polarisé.*
- Reflected** r—, *Der zurückgeworfene, der reflektierte Lichtstrahl. Rayon m. réfléchi.*
- Refracted** r—, **r— of refraction, broken** r—, *Der gebrochene Lichtstrahl. Rayon m. réfracté ou rompu.*
- Visual** r—, *Die Absehlinie, der Sehstrahl. Rayon m. visuel.*
- R— of heat** (Phys.) *Der Wärmestrah. Rayon m. de chaleur.*
- R—: medullary** r— s. (vertical plate of cellular tissue which radiates from the stem of trees through the wood to the bark) (Bot.) (Bot.) *der Markstrahl, (Tiehl.) der Spiegel. (Bot.) rayon m. médullaire, (Meu.) miroir m., maille f.*
- Rayon** s. of a fortress (Fort.) *Der Verteidigungsgürtel. Rayon m.*
- to Ruze** v. a. or **to demolish** v. a. *the works of a fortification. Die Festungswerke m. pl. abtragen oder schleifen. Démolir les fortifications.*
- to R—** a place. *See to Dismantle a place.*
- to R—** a ship of the line (Mar.) *Ein Linienschiff ravieren. Raser un vaisseau.*
- Razee ship** s. (Mar.) *(Das rasierte Schiff.) Navire rasé m.*
- Razor** s. (Cutl.) *Das Rasiermesser. Rasoir m.*
- Pacific** r—. *See Safety-razor.*
- R—hack** s. (Whalery). *Der Finnfisch. Gibbar m.*
- R—strap** s. *Der Streichriemen, der Abziehriemen. Cuir m. à rasoir.*
- Reach** s. of a spinning-frame (Spinn.) *See Ratch.*
- Out of r—, beyond the range, out of shot or range.** *Ausser Schussweite. Hors de portée.*
- R— of a channel, river etc.** (Hydr. arch.) *Die Breite, Strombreite. Bief m.*
- Reach** s. of the channel (Mill.) *Die Ausmündung des Gerinnes. Bée f., abée f.*
- R— of a harbour.** *Die gerade Streeke der Hafenmündung. Ouvert m. d'un port.*
- R— of a river** (Hydr.) *Die gerade Streeke zwischen zwei Krümmungen eines Flusses. Ouvert m. (lit d'une rivière dans sa partie la plus droite).*
- to R—** v. a. **an anchorage, — the bottom with the lead, — a high latitude, — the port** (Navig.) *Den Ankergrund —, den Boden mit dem Lot —, eine hohe Breite —, den Hafen erreichen. Atteindre un mouillage, — le fond avec la sonde, — une haute latitude, — le port.*
- to R—** a head. *Vorauschießen, vorbeilaufen, überholen. Gagner.*
- to R—** v. n. (Mar.) *See to Stand off and on.*
- Reaction** s. (Chem.) *Die Reaktion. Réaction f.*
- Acid** r—. *Die saure Reaktion. Réaction f. acide.*
- Basic** r—. *Die basische Reaktion. Réaction f. basique.*
- Neutral** r—. *Die neutrale Reaktion. Réaction f. neutre.*
- R—wheel** s., **wheel** s. of recoil, **harker's mill** s. (Mach.) *Das Reaktionsrad, das Segner'sche Wasserrad. Roue f. à réaction.*
- to Read** v. a. (Print.) *Lesen. Lire.*
- to R— the first proof.** *Die erste Korrektur lesen oder besorgen. Lire une première.*
- to R— the clean proof or revise.** *Die Revision besorgen oder lesen. Lire en seconde.*
- to R— the press-proof or press-revise.** *Die Superrevision lesen. Corriger ou voir la tierce.*
- to R— the text on the forms.** *Den Text in den Formen lesen, den Satz auf dem Blei lesen. Lire sur le plomb.*
- to R— over, to look over** v. a. *Die Korrektur etc. durchsehen. Faire la révision de, etc.*
- to R— by sound** (Tel.) *Nach dem Gehör aufnehmen. Lire au son.*
- to R— transit messages in order to check them.** *Mitlesen (eine Depesche). Lire au passage pour contrôle.*
- Reader** s. (Print.) *See Corrector.*
- R—** (Weav.) *Der Leser am Kegelstuhl, der Angeber des Gewebes. Liseur m. du dessin.*
- Readiness** s. **to sail** (Mar.) *Die Segelbereitschaft. l'artance f.*
- to Hold a ship in r—.** *Ein Schiff segelfertig halten. Tenir ou rester en partance.*
- Reading** s. the pattern of the draw-loom (Weav.) *Das Einlesen, das Lieveren. Lisage m.*
- R—desk** s. in a church (Archit.) *See Lectern and Ambo.*
- R— and stamping-machine** s. or **r— and cutting-machine** s. (Weav.) *Die Pappenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorsteckmaschine, die Denkniermaschine, die Kartenschlagmaschine. Machine f. à lire, machine f. à percer, lisoir m. et perceur m. mécanique, machine f. à piquer. See Punching-machine.*
- Ready** adj. (Print.) *See Correct.*

- Ready** adj. (Mar.) *Klar, bereit*. Prêt, paré.
R— about! Ready all! (Comm., Mar.) *Klar zum Wenden! Pare à virer!*
R— with the lead! *Klar beim Lot!* Attention au plomb!
R— for working (Railw.) *Betriebsfähig*. Eu état d'exploitation.
to Get R— v. a., to mnke R— v. a. *Klar machen, bereit halten*. Parer, apprêter.
to Make R— the form (Print.) *Die Form surichten*. Marger, poser (la forme), faire le registre.
Ship R— for sea (Mar.) *Das seefertige Schiff*. Navire m. paré à partir.
Reagent s., test s. (Chem.) *Das Reagens*. Réactif m.
Blow-pipe R—s pl. *Die Lötrohrreagentien*. Réagents m. pl. au chalumeau.
Real adj. (Math.) *Reell*. Réel, réelle.
R— size s., full size s. (Paint. etc.) *Die natürliche Grösse*. Grandeur f. naturelle, d'exécution.
Realgar s., red arsenic s., red orpiment s., bisulphuret s. of arsenic (Miner.) *Das (der) Realgar, der Sandarach, das (rote) Auripigment, (das rote Rauschgold)*. Réalgar m., sandarac m., arsenic m. sulfuré rouge.
Ream s. of paper (Print.) *Das Rics Papier*. Rame f. de papier.
Double R—. *See Bundle*.
Ten R—s pl. of paper. *Der Ballen von 10 Rics Papier*. Balle f. (dix rames) de papier.
to R— out v. a. a gun (Art.) *Ein Geschützrohr nachbohren*. Aléser un canon.
Reaper s., reaping-machine s. *Die Erntemaschine, die Mähmaschine*. Machine f. à moissonner, machine f. à récolter, moissonneuse f. *See Mowing-machine*.
Rear s. of a column (Mil.) *Das Ende, der Rücken einer Kolonne*. Queue f. d'une colonne.
to R— v. a. silk-worms (Silk-m.) *Seidenwürmer ziehen*. Élever des vers à soie.
R—admiral s. (Mar.) *Der Kontreadmiral*. Contre-amiral m.
R—division s., rear-guard s., R— s. (Mil.) *Die Arrièregarde, das Hintertreffen*. Arrièregarde f.
R—d— (of a squadron) (Mar.) *Das Hintertreffen (eines Geschwaders)*. Arrière-garde f. (de l'escadre).
R—fork s. of a light saddle (Saddl.) *Der Hinterriesel, der hintere Sattelbogen*. Arcada f. de derrière, fourche f. postérieure.
R—ship (of a squadron) (Mar.) *Das Schlussschiff*. Serre-file f., vaisseau m. de queue.
R—washer s. (Cart-wr.) *See Body-washer*.
to Re-assemble v. a., v. n. (Mar.) *Sammeln, zusammen bringen, zusammen kommen*. Rallier, rassembler.
Reaumur's porcelain s., thermometer s. etc. *See Porcelain, Thermometer etc. of Reaumur*.
Rebate s. (Shipb.) *See Rabbet*.
R—, rabbet s. (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Join.) *Der Fals*. Feuilleure f.
R— of a pannel. *Die Platte an einer Füllung*. Plate-bande f. d'un panneau.
Rebate s., halving s. for rebating two pieces of wood (Join.) *Der Fals, der einseitige Spund, der halbe Spund*. L'atto f. à mi-bois, feuilleure f.
to R— v. a. boards (Carp.) *Halb spünden, aufsetzen*. Chevaucher.
to R—, to scarve v. a. two timbers halving together. *Auf Halbhols überblatten, bündig überseihen*. Assembler deux pièces de bois à mi-bois.
R—plane s., rabbet-plane s., rabbit-plane s. (Join., Carp.) *Der Simshobel, der Gesimshobel*. Guillaume m.
Nide R—p—. *Der Wandhobel*. Guillaume m. de côté.
Skew R—p—. *Der schräge Simshobel*. Guillaume m. incliné.
Square R—p—. *Der gerade Simshobel*. Guillaume m. droit.
Steep R—p—. *Der steile Simshobel*. Guillaume m. debout.
R—plank s. *See Rebated plank*.
R—rail s. *See Tram-rail*.
Rebated; — bead s. *See Rebated slender shaft*.
R—door s. *See Door*.
R—joint s. (Carp.) *Die Laschung auf halb und halb*. Écart m. ou assemblage m. à mi-bois, écart m. moitié par moitié.
R—slender shaft s. or R—bead s. (Arch.) *Das in den Fals eingesetzte Säulehen*. Colonne f. infraposée.
R—plank s., rebate-plank s. (Railw.) *Die Rinnleiste (bei einem wenig frequenten Niveauübergang)*. Parquet m. en madriers.
Rebating s. (Join.) *Das Aufblatten, das Zusammenblatten, die Aufblattung*. Assemblage m. à mi-bois ou à demi-bois.
to Rebend v. a. the shrouds (Mar.) *See to Bend the shrouds a-new*.
Rebending s. of the springs (Watch-m., Lock-sm. etc.) *Das Nachspannen der Federn*. Rebendage m. du ressort.
to Rebore v. a., to bore-up v. a. a gun (Art.) *Nachbohren*. Aléser, reforeur une pièce.
to R—, to widen v. a. (Min.) *Ein Bohrloch nachbohren, ausweiten*. Révider un trou.
Reboring s. of a gun. *See Boring-up*.
R—, widening s. (Min.) *Das Nachbohren eines Bohrloches*. Révidage m.
Rebound s. of the sea (by an obstacle) (Mar.) *Das Zurückprallen der See (von einem Hindernis)*. Revoir m. de la mer (par un obstacle).
Rebounding-shot s. *See Ricochet-shot*.
to Rebuild v. a. the foundation, to underpin v. a. an edifice. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen*. Reproudre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.
to Recall an order (Mar.) *Einen Befehl oder Auftrag widerrufen, aufheben*. Lever une consigne, une ordre.
to R— a ship, — a boat. *Ein Schiff, — ein Boot zurückrufen*. Rappeler un navire, un canot.
to Recapture v. a. a ship from the enemy (Mar.) *Dem Feinde ein von ihm genommenes Schiff wieder abnehmen*. Reprendre un navire à l'ennemi.

to Recast v. a. Umschmelzen. Refondre.

Recaulking s. Das Nachdichten, die Nachkalfatung. Recalfatage m.

Receipt s., **quittance** s., **acquittance** s. (Comm.) Der Empfangschein, die Empfangsmote, die Quittung, die Empfangsanzeige. Reçu m., acquit m., quittance f.

R— of deposit s. (Tel.) Die Aufgabebescheinigung. Certificat m. de dépôt d'une dépêche télégraphique.

Printed r— form s. Die Empfangbescheinigung. Accusé m. de réception.

Receiver s. (Comm.) Der Ladungeempfänger. Destinataire m.

Double style r— (Tel.) Der Doppelstiftapparat, der Doppelschreiber. Récepteur m. à double points.

Needle r—. Der Nadelapparat. Récepteur m. à aiguille.

R— (Railw.) See Collector.

R—, overseer s. Der Polier, Partier. Apparaillier m., parleur-maçon m., parleur-charpantier m.

R— (Sug.) Der Behälter. Bassin m. à suc.

R— (Chem., l'hy.) Die Vorlage, der Recipient, die Glocke. Récipient m.

Florentine r—, Italian r— (a flask for separating volatile oils from matter) (Chem.) Die florentiner Vorlage, die florentiner Flasche. Récipient m. florentin, florentin m.

Stone-ware r—. Die grosse irdene zweihalsige Flasche. Bonbonne f.

R— of wreck (Mar.) Der Strandinspektor, der Strandvogt. Inspecteur m. de côte.

R— (Sug.) Das Füllbecken, der Stbehälter. Bassin m. à suc.

R— (Mach.) See Regulator of blast.

R—. Der Kraftaufnehmer, der Receptor. Récepteur m.

Receiving-ship s. (Mar.) Das Kasernenschiff. Cayenne f. flottante. See also Recruiting-ship and Store-ship.

Recess s. See Aleeve.

R— of a front-wall (Arch.) Der Rücksprung. Renforcement m. de façade.

R— in a gallery (Min.) Der Ausweichplatz, der Austritt. Retraite f., dégagement m.

R— (for letting in a part of an engine (Ship)) Die Nische oder der Anbau am Maschinenraum. Encastrément m. d'une pièce de machine.

R— of a mine. See Enlargement.

R—head s. See Bead.

Recessed arch s. Der eingehende Bogen. Arc m. renfoncé.

Reciprocal adj. (Math.) Umgekehrt, reciprok. Réciproque.

Reciprocating: — motion s. (Mech., Mach.) Die hin- und hergehende Bewegung. Mouvement m. alternatif ou de va-et-vient.

Reckoning s., **ships r—** (Navig.) Die Besteckrechnung, die Gismung. Estime f.

to Be ahead of the r—. Das Besteck überlaufen haben, vor dem Besteck sein, mit dem Besteck zurück sein. Être en avance sur l'estime.

to Be astern of the r—. Mit dem Besteck voraus (vorlich) sein, hinter dem Besteck sein. Être en arrière de l'estime.

Dead reckoning s. Die Besteckrechnung, welche ohne Korrektion durch Beobachtungen von Landpeilung bis Landpeilung weiter geführt wird.

Recochet s. (Art.) See Bound.

Recoil s., **spring-beak** s., **rabbit** s., **rab-bet** s., (**rap-it** s.) (the wooden spring, by means of which the hammer falls down with greater speed) (Forg.) Der Reitel, der Stossreitel. Rabat m., battoir m., ressort m. d'un marteau à bascule.

Hydraulic r— (Hydr. arch.) Der Rückstoss, der hydraulische Rückstoss in einer Rohrleitung. Coup m. bélier (dans un tuyautage).

R— of a gun (Art.) Der Rücklauf eines Geschützes. Recul m. d'un canon.

R—-escapement s. ((lock-m.)) Die zurück-springende Hemmung. Echappement m. à recul.

to Recommission v. a. (Mar.) Wieder in Dienst stellen. Réarmer.

Recomposition s. of two fluids (Electr.) Die Ausgleichung, Vereinigung. Recomposition f.

to Reconnoiter v. a. (Mil., Mar.) Rekonno-zieren. Reconnaître.

Reconnoitering s. (Mil.) Die Rekonnozierung. Reconnaissance f.

R— (survey) s. (Navig.) Die flüchtige Aufnahme oder die flüchtige (oberflächliche) Revision bisheriger Aufnahmen von Küsten.

R—-ship s. (Mar.) Das Rekonnoziererschiff, das Kundschafterschiff. Eclairer m.

Reconstruction s. of tracks. Der Gleisumbau. Transformation f., réfection f. de la voie.

Recount s. See Counter.

Carbon r— (Tel.) Der Rauschreiber. Récepteur m. à noir de fumée.

Siphon r—. Der Heberschreibapparat, der Siphon-Recorder. Siphon-recorder m.

Recoupling s. (Railw.) Das Wiederkuppeln, das Wiedereinklinken. Réenclenchement m.

to Recover v. a., **to open up** or **out** v. a. (Min.) Aufschliessen. Ouvrir.

to R— a metal by tempering or annealing. Ein Metall nachglühen. Faire revenir un métal recuit.

Reerements s. pl. of copper (Met.) Die Kupfergarnschlacken f. pl. Scories f. pl. de cuivre raffiné. See Refining-slags.

Recruit s. (Mil.) Der Rekrut. Recrue m., homme de recrue.

Recruiter s. (Mil.) Der Werbeagent, Seelenverkäufer. Récroleur m. See also Kidnapper.

Recruiting s. soldiers by press-money. Die Zwangswerbung, das Pressen. Récrologe m.

R—-hulk s. (Mar.) Das Kasernenschiff. Vaisseau m. caserne, caserne f. flottante.

R—-officer s. (Mil.) Der Werbeoffizier. Capitaine m. de recrutement, recruteur m.

Rectangle s. (Geom.) Das Rechteck. Rectangle m.

Rectangular adj., **rectangled** adj., **right-angled** adj. (Geom.) Rechtwinklig. Rectangle.

R—, rightangled adj. (Techn.) Rechtwinklig, winkelrecht. Rectangulaire, orthogone, orthogonal.

Rectification s. (Chem.) Die Rektifikation, die Läuterung. Rectification f.

- Rectification** *s.* of **bring** (Art.) *Die Schusskorrektur.* Réglage *m.*, correction *f.* de tir.
- to Rectify** *v. a.*, **to set** *v. a.* **right bring.** *Sich einschleichen.* Corriger le tir.
- to R—**, **to redistill**, **to donhle** (Chem.) *Rektifizieren.* Rectifier.
- to R—** a curve (Geom.) *Rektifizieren.* Rectifier.
- to R—** the longitude (Navig.) *Die Länge berichtigen.* Rectifier la longitude.
- to R—** the sail (Mar.) *Die Segel kant setzen.* Rectifier la voilure.
- to R—** the turned letters (Print.) *Die Fliegenköpfe berichtigen.* Débloquer.
- Rectilinear** *adj.*, **rectilinear** *adj.*, **right-lined** *adj.* (Geom.) *Geradlinig, gerade.* Rectiligne.
- Rectometer** *s.* (Weav.) *Der Rektometer, das Messrad, das Zählrad.* Rectomètre *m.*
- Rectory** *s.*, **parsonage** *s.*, (Scotlaud:) **manse** *s.* (Build.) *Das Pfarrhaus, die Pfarrei.* Presbytère *m.*, de paroisse, cure *f.*
- to Re-cut** *v. a.*, **to cut anew** *v. a.*, **to cut again** *v. a.*, **to new-sharp** *v. a.* **files.** *Feilen aufhauen.* Retailer les limes.
- to Re-c—** the grooves (Gun-m.) *Die Züge frischen oder auffrischen.* Redresser les rayures, renoueler les raies.
- Red** *s.*, **r— pigment** *s.* (Paint, Dyer.) *Das Rot, die rote Farbe.* Rouge *m.*
- R—** with **n blue tint**, **r— of blue.** *Das Rot mit einem Stich in's Blaue.* Rouge *m.* tirant sur le bleu, nuancé de bleu.
- Blood-r—**. *Das Blutrot.* Rouge *m.* de sang.
- Dark r—**. *Das Dunkelrot.* Rouge *m.* foncé.
- English r—**. *See Jeweller's red.*
- Paris-r—**. *See Jeweller's red.*
- Topical r—** (Calico-pr.) *Das Tafelrot.* Rouge *m.* d'application.
- R—** (Met., Forg.) *See Red heat under Red adj.*
- R—** *adj.* *Rot.* Rouge. *Comp.* Red brass, *r—* chalk, *r—* cinnamon, *r—* crayon, *red heat under Brass etc.*
- R— antimony** *s.* *See Kermesite.*
- R— arsenic** *s.* *See Realgar.*
- R— deal** *s.*, **pine** *s.*, **pitch-pine** *s.* (the wood of *Pinus abies* [Linné] = *Pinus pieca* [Duroi]). *Das Fichtenholz, das Rottannenholz.* bois *m.* de sapin, bois *m.* de sapin rouge, bois *m.* de pin.
- R— ebony** *s.* *See Grenadillo.*
- R— heat** *s.*, **blood-red heat** *s.* (Forg.) *Die Rotglühhitze.* Rouge *m.*, chaleur *f.* rouge, chaudière *f.* rouge. *Comp.* Cherry-red heat.
- R— dye-wood** *s.* *See Brasil.*
- R— heat** *s.* *See under Red adj.*
- R— hot** *adj.* (Forg.) *Glühend, rotwarm.* Rouge (au feu).
- R— iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Roteisenstein.* Hématite *m.* rouge.
- Fibrous r—l—o—**. *See Iron-ore.*
- R— lead** *s.* *Die Mennige, das rote Bleioxyd, der Bleianthoxid.* Minium *m.*
- R—l— paint** *s.* (Teelu.) *Der Menniganstrich.* Peinture *f.* au minium.
- Red-lead-pencil** *s.*, **red crayon** *s.* *See Artificial red chalk and Red-chalk under Chalk.*
- R—metal** *s.* (Met.) *Der Tombak, der Rotguss.* Tombac *m.*, Comp. Tombac.
- R—short** *adj.*, **hot-short** *adj.* (said of iron which breaks if made red-hot). *Rotbrüchig.* Rouverin ou rouverain, cassant à chaud, méris.
- R—s— iron** *s.*, **hot-short iron** *s.* (Forg.) *Das rotbrüchige Eisen.* Fer *m.* méris.
- Redan** *s.*, **fleche** *s.* (Fort.) *Der Redan, die Fleche.* Redau *m.*, flèche *f.*
- R—line** *s.* *Die Flechenlinie.* Ligne *f.* à redans.
- R—system** *s.*, **tenail-system** *s.* *Das Zangensystem.* Système *m.* angulaire ou tenaillic.
- R—s— of fortification**, **tenail-system** *s.* **of fortification.** *Die Zangenbefestigung, die Tenailienbefestigung.* Fortification *f.* angulaire, fortification *f.* à tenailles ou perpendiculaire.
- Reddie** *s.* *See Red chalk under Chalk.*
- Redemptioner** *s.* (Mar.) *Ein Mann, der statt Passagiegeld zu zahlen, arbeitet (Dienste leistet).*
- Redirection fee** *s.* (Tel.) *Die Weiterbeförderungsgeld.* Taxe *f.* de réexpédition.
- to Redistil** *v. a.* *See to Rectify.*
- Redoubt** *s.* (Fort.) *Die Redoute, die geschlossene Sehanse.* Redoute *f.*
- to Redress** *v. a.* *See to Edge.*
- Redressing** *s.* of a mill-stone. *See Edging.*
- Redruthite** *s.* *Der Kupferglanz, der Redruthit.* Cuivre *m.* sulfuré.
- to Reduce** *v. a.* (Aritbm.) *Reduzieren, vereinfachen.* Réduire.
- to R—** (Met.) *Reduzieren.* Réduire.
- to R— the charge** (Art.) *Die Ladung schwächen.* Réduire la charge.
- to R— a drawing** (Draw.) *In verjüngtem Maasstab zeichnen.* Réduire un dessin.
- to R— an equation** (Math.) *Eine Gleichung vereinfachen.* Réduire.
- to R— by liqnation.** *Ausaugern.* Réduire.
- to R— the litharge.** *Die Glätte frischen oder anfrischen.* Réduire la litharge, rétablir la litharge en état de plomb.
- to R— to powder.** *See to Pulverize.*
- to R— rags to half or first stuff** (Paper-m.) *Lumpen zu Halbwerg mahlen.* Effilocheer, effiloquer, drapeler les chiffons.
- to R— sails** (Mar.) *Segel mindern, kürzen, einnehmen.* Diminuer de voile ou de toile.
- to R— sails for the night.** *Abends der Sicherheit wegen Segel einnehmen.* Régler la voilure pour la nuit.
- to R— the speed** (Navig.) *Die Geschwindigkeit mindern.* Diminuer de vitesse.
- Reduced attitude** *s.* etc. (Astron.) *Die berichtigte Höhe etc.* Hauteur *f.* corrigée.
- R— charge** *s.* (Art.) *Die schwache (geschwächte) Ladung.* Faible charge *f.*
- Reducing** *s.* by torrents. *See Washing away.*
- R— rags to half stuff or first stuff** (Paper-m.) *Das Mahlen des Halbwerges.* Défilage *m.*
- R—flame** *s.* *See Reduction-flame.*

Reduction *s.* (Arithm.) Die Reduktion, die Vereinfachung von analytischen Ausdrücken oder von Gleichungen. Réduction *f.*

R—. Die Reduktion, die Zurückführung auf gleiche Benennung. Réduction *f.*

Ascending-r—. Die Reduktion oder Zurückführung auf eine höhere Benennung. Réduction *f.* ascendante, réduction *f.* à la dénomination supérieure.

Descending-r—. Die Reduktion oder Zurückführung auf eine niedrigere Benennung. Réduction *f.* à une dénomination inférieure, réduction *f.* descendante.

R— (Techn.) Die Verdünnung, die Verkleinerung. Réduction *f.*

R— of a figure or design. Die Verkleinerung, die Reduktion einer Figur oder Zeichnung. Réduction *f.* d'une figure, d'un dessin.

R— of the number of trains (Railw.) Die Einziehung von Zügen. Diminution *f.* ou suppression *f.* de trains.

R— of old paper. Die Einstampfung alten Papiers. Reloute *f.*

R— (Met.) Die Reduktion. Réduction *f.*

R— of the litharge. Das Friaehen der Glätte, das Glättfrischen, Glättanfrischen. Révification *f.* de la litharge, réduction *f.* de la litharge en plomb.

R—compasses *s.* pl. Der Reduktionszirkel. Compas *m.* à coulisse ou de réduction.

R—flame *s.* of blow-pipe, redneeling-flame *s.*, inner flame *s.* (Assay.) Die Reduktionsflamme. Feu *m.* de réduction.

Re-dying *s.* (Dyer.) Das Umfärben. Bisago *m.*

Reed *s.* (Bot.) Das Rohr, das Riet. Canne *f.*, plante *f.* arundinacée.

R—. Die Zunge der Zungenpfeifen. Anche *f.*

R—, (thatch *s.*) (Build.) Das Rohr, das Mauerrohr, das Dachrohr. Roseau *m.*

R—, round *s.* (Arch.) See Round fillet under Fillet.

R—s pl., reeding *s.* (Join.) Die nebeneinander liegenden Rundstäbe *m.* pl. Assemblage *m.* de baguettes.

R— of a reed-pipe of an organ (Org.) Das Röhren einer Rohrpfife. Anche *f.* d'un tuyau à anche.

R— (Min.) See Back of a col-seam and Fault and Parting.

R— (Mil., Min.) See Fze.

R—, slay *s.*, sley *s.* (Weav.) Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm. Peigno *m.*, ros *m.*, rot *m.*

R— or slay *s.* with dents (splits) of r—. Das Rohrblatt. Peigne *m.* ou ros *m.* à dents ou cannes.

Metallic r—. Das Metallblatt. Poigne *m.* métallique.

R—s pl. See Dents of the reed or slay.

R—hook *s.* Das Blattmesser, das Einzieh-messer. Passotte *f.*

R—maker *s.* (Weav.) Der Blattbinder. Faiseur *m.* de peignes, peignier *m.*

R—pipe *s.* of an organ (Org.) Die Rohrpfife, die Rohrflöte. Tuyau *m.* à anche.

Reed-plane *s.* (Join.) Der Hobel für mehrere Rundstäbe. Rabot *m.* à chantourner.

R—stops *s.* pl., r—work *s.* of an organ. Das Zungenwerk, das Schnarrwerk, das Rohrwerk. Jeu *m.* d'anches.

R—tube *s.* (Art.) Die Schiffschlagröhre. Étoupille *f.* ordinaire insérée dans un roseau.

R—work *s.* See Reed-stops.

Reeding *s.* (Weav.) Das Kammsiechen, das Rietstechen. Piquage *m.*

R— of the flutes (Build.) Die dünne Verstärkung der Schaftlinien. Rudature *f.* à baguette.

Reef *s.*, line *s.* of rocks (Hydrogr.) Das Riff, das Reff. Récif *m.*, roccif *m.*, banc *m.* de rochers.

Barrier-r— (Geol.) Das Dammriff. Récif-barrière *m.*

Coral r—. Das Korallenriff. Récif *m.* de corail.

Encircling r—s pl. Das Gürtelriff. Ceinture *f.* de récifs.

Fringing-r—. Das Küstenriff. Récif *m.* côtier ou frangeant.

R— (Mar.) Das Reff. Ris *m.*

Balance-r— of a spanker. Das Balancereff eines Gabelsegels. Ris *m.* diagonal de brigantine.

First r—, bag r—. Das Jagdref, erste (oberste) Reff. Ris *m.* de chasse, premier ris *m.*

R— with r—line and becket. Das Reff mit Steerten und Strecktau oder Reffleine. Ris *m.* Belégué.

to Shake out a r—. Ein Reff ausstecken, — ausschütten. Larguer *u.* ris.

to Take in a r—. Ein Reff einstecken, — einbinden. Prendre *u.* ris.

to R— v. a. See to Take in a reef.

to R— sails *v. a.* (Navig.) Segel reffen. Prendre des ris dans les voiles.

R—band *s.* (Mar.) Das Reffband. Bando *f.* de ris.

R—becket *s.* Die Reffseining. Kaban *m.* de ris.

R—cringle *s.* Der Reffegel, die Reffmatt, (fälschlich aber am häufigsten!) die Reffkause. Patte *f.* de ris.

R—earing *s.* Der Steckbolzen, das Reffnockbündel. Kaban *m.* d'empuntura de ris.

R—hole *s.* Das Reffgaten. Oeillet *m.* de ris.

R—knot *s.* Der Reffknoten, der Kreuzknoten. Nœud *m.* de ris.

R—line *s.* Die Reffleine. Filière *f.* de ris.

R—pendant *s.* Das Schmeercreep. Dormant *m.* de palanquin simple.

R—point *s.* Die Reffseining, das Reffbündel. Garette *f.* de ris.

R—p— of a fore-and-aft-sail. Die Reffseining, das Reffmütel eines Schratsegels. Hanot *m.*

R—inckle *s.* Die Reffliege. Palanquin *m.* de ris.

R—inckle-span *s.* Die Legel *m.* pl. mit Steert für die Reffliege (auf Kriegsschiffen). Pattes *f.* pl. et branches *f.* pl. de palanquins de ris.

Reefed part. (Mar.) Gerecht.

Close r—. Dicht gereift, das letzte Reff oder die letzten Reffe eingedeckt oder gebunden. Au bas ris.

Double reefed *adj.* Doppelt, zweimal gereift, zwei Refe eingesteckt oder gebunden. Deux ris.
Single r—. Einmal gereift, ein Ref eingesteckt oder gebunden. Un ris.

Treble r—. Dreifach, dreimal gereift, drei Refe eingesteckt oder gebunden. Trois ris.

Reefing; Cunningham's self-reefing top-sails *s. pl.* Cunningham's selbstrefende Marssegel. Huniers *m. pl.* à ris Cunningham.

Reel *s.* (Weav.) Der Haspel, der Garnhaspel, die Weife. Dévidoir *m.*, aspe *m.*, asple *m.*, tour *m.*

R—, circumference *s. of the r—* (Spinn.) Das Haspelumfang. Circonférence *f.* du dévidoir.

R— for reeling silk (Silk-*m.*) Der Seidenhaspel. Tour *m.*, dévidoir *m.*, asple *m.*

R—, r—stick *s. of the rope-maker*. Die Weid, die Schiemannsgarnwinde des Reepschlägers. Carot *m.*, quilloir *m.*

R— for spun-yarn (Mar.) See Spun-yarn-winch.

R— (Sail-*m.*) See Bench-reel.

R— of the log (Navig.) Die Logrolle. Tour *m.* du loch.

R— for quick-matches (Fire-*w.*) See Quick-match-reel.

R— (Mill.) Die Mehrlichtmaschine. Bluterie *f.* d'un moulin à blé, Comp. Bolting-mill and Taper-reel.

Equal r—. Die prismatische Mehrlichtmaschine. Bluterie *f.* américaine en forme de prisme.

to R— v. a. (Spinn.) Haspeln, abhaspeln, reifen. Dévider les substances filées.

to R— silk (Silk-*m.*) Seide haspeln, (ungenau:) spinnen. Filer ou pour mieux dire dévider la soie, tirer.

Reeling *s.* (Spinn.) Das Haspeln, das Abhaspeln, das Weifen. Dévidage *m.*

R— of silk (Silk-*m.*) Das Haspeln, (ungenau:) das Spinnen der Seide. Tirage *m.*, dévidage *m.*

to Re-embark *v. a.* (Mar.) Wieder einschiffen. Rembarquer.

to Reem *v. a.* (Shipb.) Klameien (beim Dichten). Pataresser. See to Horse.

Reemling; —beetle *s.* (Shipb.) Der Klameihammer. Masse *f.* de calfat.

R—iron *s.* Das Klameieisen. Patarasse *f.* ou pataras *m.* du calfat, pataras *m.* travaillant.

to Re-engage *v. r.* Sich wieder verheuern. Se reengager.

to Re-enlist *v. n.* (Mil.) Kapitulieren, freiwillig weiter dienen. Rengager.

to Re-enter *v. n.*, **to ground in** *v. n.* (Calico-*pr.*) Eindrucken. Rentrer.

Re-entering *s.*, **grounding-in** *s.* Das Eindrucken. Rentrage *m.*, renture *f.*

R— adj., said of an angle (Fort.) Eingehend, einbringend. Rentrant. Comp. Angle.

to Reeve *v. a.* (Mar.) Scheren, Passer, faire passer.

to be rove. See to Lead and to Run.

to R— the falls of a tackle. Die Läufer eines Takels oder einer Talse scheren. Passer les garsats d'un palan.

to R— the gantline. Das Joltau scheren. Passer le carthau.

to R— the running-gear. Das laufende Gut scheren. Passer les manoeuvres courantes.

to Reeve v. a. the jeers. Die Läufer der Unterraakel scheren. Passer les drisses de basse vergue.

to R— a mast-rope. Ein Windreep scheren. Passer une guinderesse.

to R— v. a. the pack (Whalery.) Das Packeis klaren, durch das Packeis segeln. Forcer le train de glace.

Reeving-line *s.* Das Joltau zum Scheren schwerer Läufer, Ketten etc., das Schertau, die Scherleine. Passeressie *f.*

Referee *s.* See Arbitrator.

Reference *s.*, **superior letter** *s.*, **superior** *s.* (Print.) Der hohe Buchstabe, der Spaltenbuchstabe, der Notenbuchstabe. Lettrine *f.* supérieure, supérieure *f.*, renvoi *m.* de notes, lettrins *f.*

Letters *s. pl. of r—*. Die Zeichenerklärung. Légende *f.*

to Refile *v. a.*, **to file again** *v. a.* (Techn.) Auffeilen. Raviver (une surface limée).

to Refill *v. a. the collars*. Die Kummerte aufstopfen. Refournir les colliers.

to Refine *v. a. spirits* (Distill.) See to Clear spirits.

to R— glass (Glass-*m.*) Läutern. Raffiner, affiner.

to R— metals (Met.) Feinen, raffinieren, abtreiben. Raffiner.

to R— (the copper). (Das Kupfer) hammergar machen. Raffiner (le cuivre).

Not enough refined *adj.*, said of copper. Zu jung, (beim Holzgarmachen). Pas assez raffiné.

to R— the copper in the great hearth. Spécia- sen. Affiner, raffiner.

to R— iron, wrongly said instead of to fine iron. Eisen frischen. Affiner le fer.

to R— the pig-iron. (Das Roheisen) feinen, reinen, weissen. Raffiner (la fonte).

to R— the pig-iron in the charcoal-hearth. Zerrennen, feinen, raffinieren. Mazer.

to R— pig-iron in the blast-furnace. Läutern. Raffiner.

to R— the lead. Verblasen. Affiner.

to R—, to enpelt *v. a. the silver or gold*. Treiben. Affiner.

to R— the steel. Gärben, raffinieren. Affiner, raffiner, corroyer l'acier.

to R— tin. Das Zinn flüßen, saigern, pauschen. Corroyer, affiner l'étain.

to R— the salt-petre. Den Salpeter läutern. Raffiner le salpêtre.

Refiner *s.* for silver-work (Met.) Der Treiber (Arbeiter für die Treiarbeit). Affineur *m.*

R— for iron. Der Zerrenner, der Arbeiter beim Zerrennen. Mazeur *m.*

Refinery *s.*, **running-out-fire** *s.* (Met.) Das Feineisenfeuer, das Feinfeuer, das Raffinierfeuer, der Weisofen. Finerie *f.*

R—furnace *s.* Der Feinofen. Florief, four *m.* d'affinerie.

Refining *s. of glass* (Glas-*m.*) Das Läutern. Raffinage *m.*, affinage *m.*

R— of metals, the art of obtaining metals from their ores (Met.) Das Feinen, der Frischprozess, das Reinigen, das Raffinieren, das Garmachen, das Abtreiben. Raffinage *m.*, affinage *m.*, sinage *m.*

- Refining** *s.*, **toughening** *s.* of the coarse copper. *Das Hammergarmachen.* **Raffinage** *m.*
R— gold by the wet way. *Die Affination, die Scheidung.* **Affinage** *m.*
R— of pig-iron in the blast-furnace. *Das Läutern, die Läutearbeit.* **Raffinage** *m.* dans le haut-fourneau.
R— of pig-iron in the refinery. *Das Feinen, Weichen des Roheisens.* **Finage** *m.*, **raffinage** *m.* de la fonte.
R— of pig-iron in the charcoal-hearth. *Das Zerrennen, die Zerrennarbeit.* **Mazéage** *m.*
R—, wrongly said instead of: **Fining**. *Das Frischen.* **Finage** *m.*
R— of silver, **cupellation** *s.* *Die Silbersecheidung, das Abtreiben, das Treiben, die Treibarbeit.* **Compellation** *f.*, **affinage** *m.* de l'argent.
R— of coarse silver. *Das Feinbrennen.* **Raffinage** *m.* de l'argent.
R—, **shearing** *s.* of steel. *Das Raffinieren, das Gürben.* **Raffinage** *m.*, **corroyage** *m.* de l'acier.
R— of saltpetre. *Die Reinigung, das Reinigen des Salpeters.* **Raffinage** *m.* du salpêtre.
R— of tin. *Das Pauochen.* **Affinage** *m.* de l'étain
R—assay *s.* See **Assay** of refining.
R—boller *s.* (Salt). *Der Läuterungskessel.* **Chaudière** *f.* de raffinage.
R—clanders *s.* pl. (Met.) *Die Eisenfeinschlaake.* **Laitier** *m.* ou **scorie** *f.* de raffinage ou de la finerie.
R—furnace *s.*, **cupellation-hearth** for the separation. *Der Treibofen.* **Fourneau** *m.* de coupellation, **fourneau** *m.* d'affinage.
R—f— for pig-iron. *Der Feinofen, der Raffinierofen.* **Four** *m.* ou **fourneau** *m.* à raffiner.
R—hearth *s.* for lead. *Der Treibherd.* **Foyer** *m.* d'affinage.
R—h—, **refinery** *s.*, **running-out-fire** *s.* for pig-iron. *Das Feinfeuer, das Feineisenfeuer.* **Feu** *m.* de raffinerie, **finerie** *f.*, **foyer** *m.* d'affinerie, **foyer** *m.* ou **four** *m.* de mazéage.
R—h— for silver. *Der Silberfeinbrennherd.* **Four** *m.* d'affinerie.
R—plate *s.* for tin. *Der Pauschherd.* **Table** *f.* d'affinage.
R—slag *s.* of copper etc. See under **Slag** etc.
Reift *s.* *Die Reparatur, die Ausbesserung.* **Réparation** *f.*
Complete r—. *Der Umbau.* **Refonte** *f.*, **radouh** *m.* complet.
to R— v. a. *Ausbessern, reparieren.* **Réparer.**
to R— the **rigging** (Mar.) *Die Takelage versehen, erneuern.* **Réparer** le gréement, **regérer** le navire (le gréer de nouveau).
to be Refitted (said of the ship). *Wieder in Dienst gestellt werden.* **Réarmer.**
to Refatten v. a. the wire (Wire-dr.) *Nachplätten, den Draht.* **Repasser** le fil de fer.
Reflect *s.*, **reverberation** *s.* (Opt.) *Der Widerschein.* **Réflexion** *f.*
to R— v. a. (Phys.) *Zurückwerfen, zurückstrahlen, reflektieren.* **Réfléchir**, **réfléter.**
Reflexing: —-circle *s.* (Astron., Mar.) *Der Reflektionskreis, der Reflektionszirkel.* **Cercle** *m.* de réflexion.
- Reflecting-level** *s.* (of Burel) (Survey.) *Die Spiegelwaage.* **Niveau** *m.* réflecteur.
R—telescope *s.* (Astron.) *Das Spiegelteleskop.* **Telescope** *m.* de réflexion ou catoptrique.
Reflection *s.*, **reflexion** *s.* (Phys.) *Die Reflexion.* **Réflexion** *f.* ou **réflexion** *f.*
Reflector *s.* (Phys.) *Der Reflektor.* **Réflecteur** *m.*
Burning r—. See **Burning-mirror**.
Circular louver-like r—. (Elektr.) *Der Zonenreflektor.* **Réflecteur** *m.* à armilles.
Reflexion *s.* See **Reflection**.
Reformation *s.* of **Gregorius, Gregorian** **reformation** *s.* (Chrou.) *Die Gregorianische Reform des Kalenders.* **Réforme** *f.* ou **réformation** *f.* grégorienne.
Reformatory-ship *s.* (Mar.) *Das Gefängnischiff.* **Navire** *m.* pénitentier, **bagne** *m.* ou **prison** *m.* flottant.
Refracted angle *s.* (Opt.) See under **Angle**.
Refraction *s.* (Phys.) *Die Brechung, die Strahlenbrechung.* **Réfraction** *f.*
Atmospherical r—. *Die atmosphärische Strahlenbrechung.* **Réfraction** *f.* atmosphérique.
Double r—. *Die Doppelbrechung, die doppelte Strahlenbrechung.* **Réfraction** *f.* double.
Refractory *adj.*, said of brick, clay, gritstone etc. *Feuerbeständig, schwerzehmelsbar.* **Réfractaire. See **Apyrous** and **Fire-proof**.
Refrangibility *s.* (Phys.) *Die Brechbarkeit.* **Réfrangibilité** *f.*
to Refresh v. a. See **to Retouch**.
Refreshment-room *s.* of a railway-station. *Die Bahnkafestaurant, Buffet-restaurant* *m.*
Refrigeration *s.* (Phys., Chem., Met. etc.) See **Cooling**.
Refrigeratory *s.* (Chem.) *Das Kühlfass, der Kühlapparat.* **Réfrigérant** *m.*
Refuge *s.*, **harbour** *s.* of **refuge** (Mar., Comm.) *Der Nothafen, Zufluchtsafen.* **Refuge** *m.*, **port** *m.* de refuge.
Refusal *s.* of a bolt, — of a pile (Shipb., Hydr. arch.) *Das Versagen eines Bolzens, das Aufsitzen —, Versagen bei einem Pfahl.* **Refus** *m.* d'une cheville, **refus** *m.* d'un pilotis.
Refuse *s.*, **rubbish** *s.*, (Cornwall.) **attle** *s.* (Min.) *Die Berge* *m.* pl. **Romblai** *m.* **Comp.** **Goh, Waate.**
R— of coal-workings, (Newcastle-on-Tyne:) **stowing** *s.*, **gobbling** *s.*, **gob-stuff** *s.* *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohलगewinnung.* **Stappes** *f.* pl. ou **staples** *f.* pl., **staps** *m.* pl. (Belg.), **ramblais** *m.* pl.
R— of goods. *Der Warenabfall.* **Rebut** *m.* de la marchandise.
R— of a mine. See **Attle**.
R— (Met.) See **Poor slag**.
R— (Priol.) *Der Papierauschluss.* **Bordet** *m.*
R—. See **Excrementum**.
to R— v. n. (said of a bolt) (Shipb.) *Versagen, nicht tiefer ziehen.* **Refouler** (refuser d'enfoncer).
to R— **staying** (Mar.) *Die Wendung (das Wenden) versagen.* **Manquer** à virer, **refuser** de virer.
to R— **working** (Tel.) *Den Dienst versagen.* **Refuser** le service.**

- Refuse-wood** *s.*, **r**—**goods** *pl.* Das Abfallholz, die Ansehenswaren. Bois *m.* de rebut, marchandises *f. pl.* de rebut.
- Regal** *s.* (Chem.) See Aqua regis.
- R**—, **portable organ** *s.* Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portativ. Orgue *m.* portatif, orgues *f. pl.* portatives.
- Regale** *s.* of **mines. Die Berghoheit. Régale *f.* des mines.**
- Regatta** *s.* (Mar.) Das Wetttrudern, das Wettsegeln, die Regatta. Régate *f.*
- Regenerative gas-chambers** *pl.* (Met.) Die Gasregeneratoren, die Gaswärmespeicher. Régénérateurs *m. pl.* à gaz.
- Regenerator** *s.* (Techn.) Der Wärmespeicher, der Regenerator. Régénérateur *m.* de chaleur.
- Regime** *s.*, **normal condition** *s.* of **a coast** (Hydr. arch.) Die Wind- und Strömungsverhältnisse an einer Seeküste. Régime *m.* d'une côte.
- R**—, **various discharge** *s.* of **a river.** Die Wasserführung eines Flusses. Régime *m.* d'une rivière.
- Regiment** *s.* (Mil.) Das Regiment. Régiment *m.*
- Regimental** *adj.* Zu einem Regiment gehörig. Régimentaire.
- R**—**s** *s. pl.* Die militärische Uniform. Habit *m.* uniforme, uniforme *m.*
- R**—**school** *s.* Die Regimentschule. École *f.* régimentaire.
- Region** *s.* of the variable winds (Meteor.) Die Zone der veränderlichen Winde. Zone *f.* ou région *f.* des vents variables.
- Register** *s.* (Print.) See Contents.
- R**— (the correspondence of columns on the opposite sides of the sheet). Das Register. Register *m.*
- In good r**—, **Im Register**, zugerichtet. En registre.
- Out of r**—, **Aus der Ordnung.** Mal en registre.
- to Make** *v. a.* **r**—, **to make** *v. a.* **ready the form.** Register machen, zurichten. Faire le registre.
- R**—, **stop** *s.* of an organ. Das Register, der Orgelzug. Register *m.*, jeu *m.*
- R**— (Turn.) Das Register. Clef *f.* d'un tour pour faire des vis.
- R**— of **borings.** See Boring-table.
- R**— of **faults** (Tel.) Das Störungstagebuch. Journal *m.* des dérangements.
- R**— **recording the handing over of an office.** Das Dienstübergabebuch. Livre *m.* de remise de service.
- R**— of **messages.** Die Instradierung. Enrégistrement *m.*
- R**— of **a ship** (Mar.) Das Schiffsjournal, das Bordjournal. Livre *m.* de bord.
- R**—, **damp-plate** *s.* (Steam.-eng.) Das Register, der Escandämpfer, der Luftsieber. Register *m.* (sur le côté de la boîte à fumée) ou sur la cheminée.
- to R**— *v. a.* (Tel.) Instradieren. Enrégistrer.
- to R**— **one's ship.** Ein Schiff registrieren oder registrieren lassen. Franciser ou faire franciser son navire.
- R**—**sheet** *s.* (Print.) Der Zurichtebogen, der Registerbogen. Feuille *f.* de registre.
- The ship is registered at . . .** Das Schiff hat seinen Heimathafen in . . . Le navire est armé à . . .
- Registering** *s.* of **luggage, booking** *s.* (Railw.) Die Gepäckannahme. Enrégistrement *m.* des bagages.
- Registrar** *s.* (Print.) Der Einstecker. Pointeur *m.*
- R**— of **messages** (Tel.) Der Instradeur. Enrégistreur *m.*
- Registry** *s.* of **seamen** on board of British vessels (Mar.) Die Registrierung der britischen Seeleute. Registro *m.* des marins anglais.
- Certificate of r**— (of the ship). Der Registerbrief, das Schiffszeugnis. Aete *m.* de francisation.
- Reglet** *s.*, **scule-board** *s.* (Print.) Der Anlegeplan, der Zurichtespan, der Span, der Stieg. Biseau *m.*, réglette *f.* Comp. Riglet.
- R**— (Archit.) See Listel.
- to Regrate** *v. a.* (Mas.) Stäppen, berauhwerken. Bretteln ou bretter l'enduit.
- Regrating-akin** *s.* (Mas.) Der Beisenputz, der gestäppte Putz. Enduit *m.* bretté ou brettelé, brettelement *m.*
- Regular** *adj.* (Geom.) Regelmässig, regulär. Régulier.
- to Regulate** *v. a.* a plastered wall. See under Wall.
- to R**— **the admission of steam** (Mar.-eng.) Die Dampfeintrittsverhältnisse regulieren. Régler l'introduction de la vapeur.
- to R**— **the routine duties etc.** Den laufenden Dienst am Bord regulieren, die Wachen einteilen etc. Régler le service, les quarts etc.
- Regulating mark** *s.*, **r**— **point** *s.*, **r**— **line** *s.* (Mar.-eng.) Das Leitmark. Repère *m.*, point *m.* de repère, ligne *f.* de repère.
- to Make r**— **marks** (Mar.-eng.) Die Leitmarken, Leitpunkte, Leitlinien herstellen. Repérer.
- R**—**plane** *s.* (Fort.) See Plane of site.
- Regulation** *s.* (Art.) Die Tempierung der Zünde. Réglaço *m.*
- Port r**—**s** *s. pl.* (Mar.) Die Hafenvorschriften. Règlement *m.* de port.
- R**—**bore** *s.* (Gun.-m.) See Musketeer-bore.
- Regulator** *s.* (Techn.) Der Regulator, die Regulierungsrichtung. Régulateur *m.*
- R**— (Mach.) Die Steuerung einer Wasserpumpenmaschine. Régulateur *m.* Comp. Regulator-valve.
- Distributing r**— (Steam.-eng.) Die innere Steuerung. Distributeur *m.* de la vapeur.
- R**— **by means of valves.** See Valve-motion.
- R**— of **blast, receiver** *s.* (Mach.) Der Windregulator. Régulateur *m.* du vent.
- R**— (of an electric clock) (Elect.) Die Normaluhr, die Hauptuhr. Régulateur *m.* d'une horloge électrique.
- R**—**tap** *s.* (Mach.) Der Abstellhahn. Robinet *m.* modérateur.
- R**—**valve** *s.*, **regulator** *s.* (Steam.-eng.) Das Dampfklappenventil. Régulateur *m.*, modérateur *m.*
- Reguline** *adj.*, **pure** *adj.* (Chem., Met.) Regulinhaltig. Régulin, réguline.
- Regulus** *s.*, **button** *s.*, **metall-grain** *s.* (Met.) Der Regulus, der König, der Metallkörnchen, das Korn. Grain *m.* d'essai, culot *m.*, bouton *m.*, régule *m.* See also Button.

Regulus *s.*, **metal** *s.* Der Stein, die Speise. Matte *f.*, règle *m.*, speiss *m.* See also Metal. **Concentrated** *r*— See Concentrated metal under Metal.

to Reheat *v. a.* a gilded object for producing a reddish-yellow colour (Gild.) Zum zweiten Mal erhitzen, um die Muschelgoldfarbe zu erzeugen. Faire revenir dans la dorure au feu pour donner la couleur d'or moulu.

to R— Wieder erhitzen. Rechauffer.

to R— and **extend**. **to weld** *on* *v. a.* (Met.) Anschweißen, das Eiseln. Corroyer ou resouer le fer.

Reheating *s.*, **welding** *s.* (Met.) Die Schweissarbeit. Corroyage *m.*

R— **furnace** *s.* for plates. Der Glühofen. Chaufferie *f.*

R— **f**—, **balling-furnace** *s.*, **mill-furnace** *s.*, **welding-furnace** *s.* Der Schweissofen. Four *m.* ou fourneau *m.* à réchauffer, (aussi seulement:) four *m.*

R— **f**— **slag** *s.*, **r**— **scoria** *s.* Die Schweissofenschlacke. Scoria *f.* de réchauffage.

to Reholst *v. a.* (the flag) (Mar.) (Die Flagge) wieder vorheissen. Rehisser (le pavillon).

Reigning-wind *s.* (Navig.) Der vorherrschende Wind. Vent *m.* régnant ou prévalant.

Reimbursement *s.* (Comm.) Die Nachnahme, die Spesenachnahme. Remboursement *m.* de frais.

Reimportation *s.* Die Wiedereinfuhr. Réimportation *f.*

Rein *s.* on the key-bit (Lock-sm.) Der Reifen am Schlüsselbart. Rouet *m.*

R— (Saddl.) Der Zügel. Rêne *f.*

R— **billet** *s.* of a bridle. Die Zügelstruppe (-struppe). Porte-rêne *m.*

R—, **vein** *s.* of a musket-barrel (a crack in the length of it, occurring as a defect) (Gun-m.) Der Langriss. Fente *f.* le long du canon de fusil.

Reinforce *s.* of a howitzer. Das Zapfenstück solcher Haubitzenrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort *m.* de l'obusier.

First *r*— of guns and howitzers. Das Bodenstück. Premier renfort *m.*

Second *r*— of guns and howitzers. Das Zapfenstück. Second renfort *m.*

R— *s.* of a mortar. Das Mittelstück solcher Mörserrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort *m.* du mortier.

to R— *v. a.* to strengthen *v. a.* Verstärken. Renforcer.

Reinforcement *s.* (Mech.) Die Verstärkung. Renforcement *m.*

Reinforcing: — **arch** *s.* See Arch.

R— **pler** *s.* Der Stützpfiler, der Gurtpfiler. Dossieret *m.* de voûte.

Re-insurance *s.*, **insurance** *s.* on the risk taken by the under-writer (Comm.) Die Rückversicherung. Réassurance *f.*, assurance *f.* sur les risques pris par l'assureur.

Reiteration *s.*, **second** or **inner form** *s.* (Print.) Der Wiederdruck, die zweite Form. Formo *f.* seconde, retiration *f.*, verse *m.* Comp. Retiration.

Rejecting plate *s.* See Plate.

to Rejig *v. a.* (Dressing of ores). Durchsetzen nochmals durchsetzen.

to Rejoint *v. a.* (the cylinder cover etc.) (Mar. eng.) Mit neuer Dichtung versehen. Refaire le joint (du couvercle de cylindre etc.)

Relation *s.* of the quantity of powder to the chamber (Mil.) Das Verhältnis der Ladungsmenge zum Verbrennungsraume. Densité *f.* du chargement.

to Relax *v. a.* a spring. Eine Feder springen lassen. Détendre un ressort.

Relay *s.* (Tel.) Das Relais, der Überträger. Relais *m.*

R— **without armature** (Electr.) Das ankerlose Relais. Relais *m.* sans armature.

R— **with horizontal coils**. Das liegende Relais. Relais *m.* à bobines horizontales.

R— **with vertical coils**. Das stehende Relais. Relais *m.* à bobines verticales.

Bell r— (Electr.) Das Kästchen für die Fall-scheibe. Relais *m.* de sonnerie.

to R— *v. a.* a roofing or paving. Ein Dach, ein Pflaster umlegen. Remanier, réposer une toiture, un pavé. Comp. Ridge.

to R— **anew** or **completely**. Total, vollständig umlegen. Remanier à bout.

Rehying *s.* (Build.) Die Umlegung, das Umlegen. Remaniement *m.*

R— **of a ridge**. See Ridge.

Release *s.* (Commerce.) Die Entlastung, Decharge. Décharge *f.*

Relief *s.* (Fort.) Die Erhebung, das Höhenverhältnis. Relief *m.*

R—, **secours** *s.* of men (Mil.) Der Entsatz, die Entsatztruppen *f.* pl., die Hilfstuppen *f.* pl. Secours *m.*

R— (Mar., Mil.) Die Ablösung. Relève *f.*

R—, **rilievo** *s.* (Sculpt., Orn.) Die erhabene (oder erhobene) Arbeit, das Relief. Relief *m.*

Half r—, Die halberhabene Arbeit, das Relief. Demi-bosse *f.*, demi-relief *m.*

High r—, **alto rilievo** *s.* Die hoherhabene Arbeit, das Hochrelief. Rondu-bosse *f.*, haut relief *m.*, relief *m.* entier, plein relief *m.*

Low r—, **flat r**—, Die flacherhabene Arbeit, das Flachrelief, das Barrelief. Bas-relief *m.*

R— **elack** *s.* (Steam-eng.) Die Entlastungsklappe. Soupape *f.* de trop-plein.

R— **cock** *s.*, **r**— **valve** *s.* Der Reinigungs-hahn, das Durchblasventil. Robinet *m.* de purge, soupape *f.* de purge.

to Relieve *v. a.* (Min.) Von der Arbeit ablösen. Relever.

to R— **sentries**. Posten ablösen. Relever les factionnaires.

to R— **the men** at the pumps, the steersman etc. (Mar.) Die Mannschaften an den Pumpen —, den Mann am Ruder etc. ablösen. Relever le moule aux pompes, l'homme de barre etc.

to R— **the watch** (Mar., Mil.) Die Wache ablösen. Relever le quart.

Relieving: — **arch** *s.*, **discharging arch** *s.* (Build.) Der Entlastungsbogen, der Ablassebogen. Arc *m.* en décharge, remuée *f.*

R— **rope** *s.* (Mar.) Das Festmachertau, die Landfeste, das Grundtau beim Kielholen. At-trape *f.*, redresse *f.*

- Relieving-tackle** *s.* (Ship.) Die Grundtalf, das Grundtakel beim Kielholen. Palau *m.* de redresse (ou abattant en carène).
- R—t—** (Mar.) Die Reserverudertalje. Palau *m.* de bayre.
- Reloading** *s.*, **relading** *s.* Die Umladung. Transbordement *m.*
- Remains** *s. pl.* (Met.) Die Rückstände, die Ofenansätze. Résidues *m. pl.*, débris *m. pl.*
- to Remand** *v. a.* **a rope** (Mar.) Beim Heissen, durch Laufen längs Deck, die ersten Mannschaften verfahren (wieder nach vorn schicken). Reprendre une manœuvre.
- Remblai** *s.* (Build., Fort.) Die Anschüttung, der Auftrag. Remblai *m.*
- to Remelt** *v. a.* the pig-iron (Found.) Das Roheisen umschmelzen. Refondre le fer cru.
- Remnants** *pl.* (Tail.) Die Tuckreste, die Zeugreste. Musique *f.*
- to Remount** *v. a.* **a fire-lock**, **to put** *v. a.* **together** (a fire-lock) (Gun-m.) Ein Gewehr zusammensetzen oder wieder zusammensetzen. Remonter un fusil.
- Removal** *s.* **of the lead-coating** (Gun-m.) Das Abstreifen des Bleimantels von den Geschossen. Diplombage *m.*
- to Remove** *v. a.* Entfernen, beseitigen, weg-schaffen. Relever.
- to R—** **a bridge** (Pont.) See to Withdraw a bridge.
- to R—** **or to cart** *v. a.* the felling (For.) Das Schlagholz wegführen. Enlever le bois d'une coupe.
- to R—** the floats of paddle-wheels (Mar.) Die Radschaukeln losnehmen. Désauler.
- to R—** **a master** (of a merchant ship) (Just.) Einem Handelschiffskapitän das Schifferpatent entziehen. Démonter un capitaine de navire de commerce.
- to R—** the oil from combed wool (Spinn.) Entfetten. Dégraisser la laine peignée.
- Removed: to be removed from the Navy-list** (Mar., Mil.) Entlassen, kassiert, in der Rangliste gestrichen werden. Être rayé des cadres.
- to Be r—** **from the list of the ships of the Navy** (said of a man-of-war). In der Flottenliste gestrichen werden. Être rayé de la liste des navires de guerre.
- Removing** *s.*, **withdrawing** *s.* **a bridge** (Pont.) Das Abbrechen, der Ausbau (einer Brücke), das Abbrücken. Replément *m.* d'un pont.
- R—** the floats of paddle-wheels (Mar.) Das Losnehmen der Radschaukeln. Désaubage *m.*
- R—** the superfluous oil in Turkey-red dyeing (Dyer.) Das Degraissieren, das Entfetten, das Spülen. Dégraisage *m.* dans la teinture eu rouge ture.
- to Render** *v. a.*, **to rough in** *v. a.*, (upon bricks): **to rough-cast** *v. a.* (Mas., Brick-l.) Berappen, bewerfen, den ersten Anwurf geben. Gobeter un mur.
- to R—** **and set** *v. a.* (Mas.) Bewerfen und aufziehen. Crépîr et enduire, gobeter et enduire.
- to R—.** See to Ease off a rope.
- to R—** *v. n.* the falls (Mar.) Die Läufer aufkommen lassen. Faire courir les garants.
- to Render** *v. a.* **tools blunt** (Miner.) See to Wear-out.
- to R—** **the stack.** Die Lose durchholen. Rendre le mon.
- to R—** **the tackle.** — **the fast.** Das Takel —, die Trosse auf Tracht kommen lassen. Mettre en force le palan, — l'amarre.
- The stopper has rendered (given).** Der Stopper hat sich gereckt. La bousse a cédé.
- The tackle renders, the hawser renders.** Das Takel —, die Trosse steht auf Tracht. Le palan, l'ausseire est en force.
- Rendering** *s.*, **first-coat** *s.*, (on brick): **rough-cast** *s.* (Brick-l.) Das Ausstreichen, die erste Putzlage, (auf Ziegelmauer:) der Berapp. Gobelage *m.* sur brique.
- R—** **and setting** *s.* (Mas., Brick-l.) Der zweischichtige Putz, der Beuruf und Aufzug. Crépî m. et enduit *m.*
- Renewal** *s.*, **renewing** *s.* **of the rolling-stock** (Railw.) Die Erneuerung der Betriebsmittel. Renouvellement *m.* du matériel roulant.
- Rennet** *s.*, **runnet** *s.* (Chees.) Das Lab, der Kalbhemagen. Prisure *f.*
- Rent** *s.*, **annuity** *s.* (Arith.) Die Rente, die Annuität. Rente *f.*, annuité *f.*
- R—** (Techn.) Der Spalt, der Riss, der Sprung. Fêlure *f.*, fissure *f.*, gerçure *f.*, déchirure *f.*
- to Renter** *v. a.*, **to sew** *v. a.* (Cloth.) Stopfen. Rentreira.
- Renterer** *s.* (Cloth.) Der Tuchstopfer. Rentreyaour *m.*
- Rentering** *s.*, **sewing** *s.*, **darning** *s.* (Cloth-m.) Das Stopfen. Rentrage *m.*, rentrayage *m.*
- Repair** *s.* (pause between the working-time). See Rest.
- to Keep a mine in r—.** Ein Bergwerk bauhaft halten. Entretenir une mine.
- R—s** *pl.* of a ship (Ship.) Die Ausbesserung, die Reparatur eines Schiffes. Réparation *f.* —, radoub *m.* d'un navire.
- Charges** *s. pl.* for **r—s** *pl.* Die Reparaturkosten. Frais *m. pl.* de réparations.
- Out of r—, delapidated** *adj.* Baufällig. Délabré, rulant.
- Thorough r—.** Die Grundreparatur (Umbau von 50%). Refonte *f.*
- to R—** *v. a.* (Techn.) Ausbessern, reparieren. Réparer.
- to R—** **small arms** (Gun-m.) Die Handfeuerwaffen ausbessern. Rhahiller les armes.
- to R—** **the damages.** — **the rigging.** Die Schäden —, die Takelage reparieren. Réparer les avaries, — le gréement.
- to R—** **entirely** *v. a.* **a ship.** Einem Schiffe die Grundreparatur geben. Refondre un navire.
- to R—** **the moulding, to trim** *v. a.* **and smooth** *v. a.* **the surface of the sand** (Mould.) Die Formen ausdämmen. Aviver les moules.
- to R—** **the tympan** (Print.) Den Deckel ausbessern. Faire une braie.
- Repairing** *s.* (Techn.) Das Ausbessern. Réparage *m.*
- R—shop** *s.* (Railw.) Die Reparaturwerkstätte. Atelier *m.* de réparation.
- Reparation** *s.* See Repairing.

Repartition *s.* (Railw.) Die Verteilung der Schwellen unter den Schienen. *Répartition f.* des traverses sous les rails.

to Repeat *v. a. or to collate v. a.* (Tel.) Kollationieren, vergleichen. *Collationner.*

Repeater *s.* See *Repeating watch* under *Watch*.

R— *s., repeating ship s.* (Nav., Tact.) Der die Signale weitergebende Aviso, das Repetiteur-schiff, Signalschiff, Adjutantenschiff. *Répétiteur m.*

Repeating *s.* (Weav.) Der Rapport, die Musterwiederkehr. *Rapport m.* du dessin.

R— circle *s.* (Astron., Surv.) See under *Circle*.

R— theodolite *s.* Der Repetitionstheodolit. *Théodolite m.* répétiteur.

R— watch *s.* See under *Watch*.

to Repel *v. a. an attack* (Mar., Mil.) Einen Angriff zurückschlagen. *Repousser une attaque.*

Repelling power *s.* See *Power*.

Repeating *s.* of a decimal fraction (Arith.) Die Periode eines periodischen Dezimalbruchs. *Période f.*

Compound r— Die mehrzifferige Periode. *Période f.* contenant plusieurs chiffres.

Free r— (Tel.) Die amtliche Wiederholung. *Répétition f.* d'office.

Simple or single r— Die einsifferige Periode, die Periode von einer Ziffer. *Période f.* d'une chiffre.

to Replenish *v. a. stores etc.* (Navig.) Ergänzen. *Compléter, faire le plein de . . .*

to R— a ship with stores and provisions. Das Material und den Proviant eines Schiffs ergänzen. *Compléter le matériel et les vivres d'un navire.*

to R— one's provisions, coal etc. Proviant, Kohlen etc. auffüllen. *Compléter ses vivres, son charbon etc.*

to R— the water. Den Trinkwasservorrat ergänzen. *Faire le plein d'eau.*

to R— with provisions. Den Proviant ergänzen. *Compléter ses vivres.*

Replenisher *s.* (Tel.) Der Replenisher, der Füllapparat. *Restaurateur m.* de charge.

Report *s.* (Mar.) Der Bericht, die Meldung, das Protokoll. *Rapport m.* procès m. verbal.

R— of a gun (Mil., Art.) Der Schuss (der Knall). *Coup m.* de canon.

to R— v. a. & v. n. (Mar.) Berichten, melden. *Rapporter, rendre compte.*

to R— one's self (to the superiors) (Mar., Mil.) Sich bei seinen Vorgesetzten melden. *Se présenter à ses chefs.*

Reponssé s., r—work s. Die getriebene Arbeit. *Reponssé m.* See *Chased work*.

Reprimand *s.* (Mar., Mil.) Der Tadel, der Büffel. *Réprimande f., censure f.* (quelquefois) blâme *m.*

Reprint *s.* (Print.) Der Wiederabdruck, der neue Abdruck, (der erlaubte Nachdruck). *Réimpression f.*

to R— v. a. (a book) (Book-s.) Von neuem abdrucken, eine neue Auflage machen. *Réimprimer.*

to R— (a sheet) (Print.) Einen Bogen auflegen. *Faire imprimer (une feuille).*

Reprinting *s.* (Print.) Das Wiederabdrucken. *Réimpression f.*

Reprisal *s.* (Mar., Mil.) Die Repräsentation. *Représaille f.*

Reprise s., reprisal s. (Mar.) Die Wiedernahme eines aufgebrachtten Schiffes. *Reprise f., recousse f.*

to Re-proportion *v. a.* the gun-metal. See *to Revise*.

Reps s. (Weav.) Der Rijs, der Ripa. *Reps m.*

to Repulse *v. a.* (Tel.) Abweisen. *Repousser.*

Repulsion s.; Electrical r— s. (Phys.) Die elektrische Abstoßung. *Repulsion f.* électrique.

Repulsiveness s. See *Power of repulsion*.

to Require *v. a.* (Mar., Mil.) Requieren, fordern. *Requérir, demander.*

Requisition *s.* (Mar., Mil.) Die Requisition, die Forderung von Leistungen durch Civilpersonen. *Réquisition f.*

Reredos s., lardos s. of an altar (Arch.) Der Altarrücken, der Altarstock, der Altarbildschirm, das Altarblatt. *Retable m., arrière-dos m.* See *Altar-lardos*.

Resaca s. See *Underset*.

Rescue s. of shipwrecked persons. Die Rettung Schiffbrüchiger. *Sauvetage f.* des naufragés.

Reserve s. (Calico-pr.) Die Reserve, die Reserve. *Réservage m., réserve f.* See also *Resist-paste*.

Coloured r— Die farbige Reserve. *Réserve f.* à couleur.

Fat r— Die fette Reserve. *Réserve f.* épaisse.

White r— Die weisse Reserve. *Réserve f.* blanche.

R—, naval-r— (men and ships) (Mar.) Die Reserven an Mannschaften und Schiffen. *Réserves f.* pl. des marins, les navires de la réserve.

R—lock s. (Hydr. arch.) See *Reserved sluice* under *Sluice*.

R—park s. (of ordnance- and other stores, of provisions etc.), **park s. of r— (Mil.) Der Reserrepark. *Parc m.* de réserve.**

R—style s., reslat-style s. (Calico-pr.) Der Reservagedruck, der Druck mit Reservagen. *Impression f.* avec réserves.

R—valve s. (Steam-eng.) Das innere Sicherheitsventil. *Souppes f.* reversées.

Reservoir s. (Techn.) Der Behälter. *Réservoir m.*

R— of brine ou sea-salt-works. Der Soolbehälter (einer Meeranlage). *Vaset m.* d'un marais salant.

R— of brine in a salt-marsh established between the sea and the salt-work (Salt-w.) Der Teich zur Aufnahme und Konzentrierung des Meerwassers, vor dessen Einfluss in die Salzgärten. *Jas m.* d'un marais salant.

Low-level service-r— Das Rücklaufreservoir. *Réservoir m.* à retour de l'eau.

Retaining r— (Hydr. arch.) Das Sammelbecken zur Aufspeicherung von Hochfluten, der Sammelweiher. *Réservoir m.* d'un magasinement des crues.

Storing r— or tank s. Das Speisebecken, Speisebassin. *Bassin m.* d'alimentation, réservoir m. d'alimentation.

to Resew *v. a.* the seams of a sail (Sailm.) Die Nähte eines Segels nachnähen. *Repiquer les coutures d'une voile.*

to Re-ship v. a. (Comm.) Wieder verschiffen oder verladen. Réembarquer.

to Reshore v. a. (Farr.) Wieder beschlagen. Reforger (un cheval).

Resident engineer s. (Railw.) Der Abteilungsingenieur, der Sektionsingenieur. Ingénieur m. dirigeant.

Residue s., **rest** s. in composing (the work done after the day-work) (Print.) Der Überziech. Reste m., résidu m.

Residuum s. (Chem.) Der Rückstand. Résidu m.

R— of extraction (Met.) Die Laugrückstände m. pl. Résidu m. d'extraction.

R—, alkaline r— of gun-powder, **bends** s. pl. Der Pulverrückstand. Résidu m., crasse f.

R— of distillers of aqua fortis (Chem.) Der Rückstand der Destillation eines Gemenges von Salpeter und Thon. Ciment m. d'eau-forte.

R— of the sublimation of sal ammoniac. Der Rückstand von der Sublimation des Salmiaks. Cûlot m. (résidu de la sublimation du sel ammoniac).

to Resign v. a. one's command (Mar., Mil.) Auf sein Kommando verzichten, sein Kommando niederlegen. Se démettre de son commandement.

Resin s. Das Harz. Résine f. Comp. Rosin.

Black r—. See Colophony.

Copal r—. See Copal.

High-gate r— (Miner.) Der Kopalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.

White r—. See Burgundy-pitch.

R—soap s., **rosin-soap** s. (Soap-m.) Die Harzseife. Savon m. de résine.

Resist s., **reserve** s. (Calico-pr.) Die Reservage. Réserve f.

R—paste s., **reserve** s., (**wax** s.). Der Reservagepapp, der Schutzpapp, der Deckpapp. Réserve f., (cirage m.).

R—style s. See Reserve-style.

Resistance s., **resisting force** s. (Mech.) Der Widerstand, die widerstehende Kraft. Résistance f.

R—, bearing-strength s. (Railw.) Die Tragfähigkeit, Widerstandsfähigkeit (der Schiene). Résistance f. (du rail).

R— to compression (Mech.) See Compression-strength.

R— of breaking-strain. See Strength of flexure.

Derived r— or **shunt r—** (Electr.) Der Zweigwiderstand. Résistance f. dérivée.

Electrolytic r—. Der Zersetzungswiderstand. Résistance f. électrolytique.

Intermediate r—. Der Übergangswiderstand. Résistance f. au passage.

R—coil s. Die Widerstandsschleife. Bobine f. de résistance.

Resisting s. (Calico-pr.) Das Reservieren. Réservage m.

R— force s. (Mech.) See Resistance.

Resolution s. of a problem (Math.) Die Auflösung oder Lösung einer Aufgabe. Résolution f. d'un problème.

R— of an equation (Alg.) Die Auflösung einer Gleichung. Résolution f. d'une équation.

R— of forces or **of motion** (Mech.) Die Zerlegung der Kräfte. Décomposition f. des forces.

to Resolve v. a. a problem, an equation (Math.) Eine Aufgabe, eine Gleichung auflösen oder lösen. Résoudre un problème, une équation.

to R— a traverse (Navig.) Die Kurse koppeln. Réduire les routes.

Resolving s. a traverse. Das Koppeln der Kurse. Réduction f. des routes.

Respite s. (Railw.) Die Frachstundung, die Frist zur Bezahlung der Fracht. Rêpit m. pour le paiement de la taxe.

Respondent s., **borrowing** at r—, **loan upon r—** (Mar., Insur.) Die Bodmerianleihe auf die Ladung. Prêt m. à la grosse sur marchandises.

R—bond. Der Bodmerievertrag, der Pfandbrief (nur auf die Ladung). Contrat m. de grosse (sur marchandises seulement).

Borrower s., **lender** s. at r—, **derjenige, der die Bodmerianleihe giebt** (nur auf die Ladung). Emprunteur m. —, prêteur m. à la grosse (sur marchandises seulement).

Responder s., **slender vaulting-shaft** s. (ubol.) **respond** s., **upright bowtell** s., **bottell** s., **bottle** s. (Arch.) Der Dienst. Pêrche f.

Engaged r— or **respond** s. Der Wandpfeiler, die Wandpfeile am Ende einer Arkadenreihe. Pilier m. engagé.

Rest s. (Mech.) Die Ruhe. Repos m.

R—, repair s. (pause between the working-time). Die Schicht. Temps m. de repos.

R— in composing (Print.) See Residue.

R—, socket s., **pillow-block** s. (Mach.) Das Zapfenlager, die offene Pflanne. Emprise f., empoise f., empoise f.

R— of a lathe (Turn.) Die Auflage. Support m.

Sliding r—. See Slide-rest.

to R— v. a. (Min.) Aufsetzen. Reposer, prendre relâche.

The engines are at r— with the fires alight or with the steam up (Mar. eng.) Die Maschine steht bei brennenden Feuern oder Dampfdruck in den Kesseln. La machine est au repos avec les feux allumés ou avec de la pression.

The ship grounded r—s upon her side (Mar.) Das auf Grund geratene Schiff stützt sich auf seiner Seite. Le navire échoué s'appuie sur son flanc.

The yard does not r— fairly on the cap. Die Raa liegt nicht genau auf dem Eselskaupt. La vergue ne repose pas bien sur la chouque.

Resting: — part s. for the upper gudgeon of an upright shaft (Mach.) Das Hals-, End-, Stirnlager, das Zapfenlager für den oberen Zapfen. Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

R—place s., **landing-place** s., **foot-pace** s. of a stair (Build.) Der Podest, der Flöten, der Absatz einer Treppe, das Diazoma. Palier m., repos m. d'escalier.

Trussed r—p—. Der gespannte Podest. Claveau m. d'escalier.

R—p— (Min.) See Stopping-place and Platform.

to Restore v. a. the cases. Die Hülsen wieder aufarbeiten. Remandriner.

to Restore v. a. a mill-stone. See to Edge.
Restoring s. of a mill-stone. See Edging.
to Re-stow v. a. the hold (Mar.) Den Raum umstauen. Changer l'arrimage de la cale.
to Restrict v. a. (Hydr. arch.) Einschränken (einen Fluss). Reserrer.
Restriction s., **limitation** s. (Hydr. arch.) Die Einschränkung (eines Flusses). Redressement m.
Result s. (Met.) Das Ausbringen. Produit m.
Fixed r—, Das vorgeschriebene Ausbringen. Principe m.
Resultant s. of forces (Mech.) Die Resultante, die Resultierende, die Mittelkraft, die resultierende Kraft. Résultante f. des forces, force f. résultante.
R— of two velocities. Die Resultierende zweier Geschwindigkeiten. Résultante f. de deux vitesses.
to Ret v. a., **to rate** v. a., **to steep** v. a., **to water** v. a. flax or hemp (Agric., Spinn.) Rotten, rüsten, rüthen, röten. Ronir.
Retail s. (Comm.) Der Kleinverkauf. Vente f. au détail.
to Retain v. a. the water. See to Dam up the water.
Retaining s. of the water. Das Stauen, die Stauung. Rétention f. des eaux.
R— of the high water (Hydr. arch.) Die Aufspeicherung der Hochfluten. Emmagasinement m. des crues.
R— arch s., **dry arch** s. (Build.) Der Erdbogen. Voûte f. en décharge des fondations.
R— rollers s. pl. (Spinn.) Die Einschießwalzen f. pl., die Einführungsrollen f. pl. Cylindres m. pl. d'entrée, cylindres m. pl. fournisseurs.
R— wall s., **unsustaining wall** s. (Build.) Die Stützmauer, die Futtermauer. Mur m. de soutènement.
R— w— with curved batter (Railw.) Die Stützmauer der Böschungen mit gekrümmter Vorderfläche.
Battering-faced r— w—. Die Stützmauer, Strebemaier der Böschungen mit abgechrägter Vorderseite, mit geböschter Stirnseite.
to Retard v. a., **to lessen** v. a. the speed. Die Zugeschwindigkeit vermindern. Ralentir lo train.
Retardation s. (Mech.) Die Verzögerung. Retardation f.
Daily r— of the high water or of the tidal wave. Die tägliche Verpätung des Hochwassers oder der Flut. Retard m. diurne de la marée.
Retarding s., **retardive power** s. (Mech.) Die verzögernde Kraft. Force f. retardatrice.
Reticle s., **reticule** s., **cross-wires** s. pl., **hair-cross** s. (Opt., Survey.) Das Fadenkreuz, Fadendreieck, Fadennetz in optischen Instrumenten. Réticule m.
Reticulated bond s. (Mar.) See under Bond.
R— work s., **net-masonry** s. Das Netzmauerwerk. Maçonnerie f. maillée ou réticulée.
to Retile v. a. a roof. See under Roof.
Retinaculum s., **visorium** s. (Print.) Das Tenakel. Visorium m.
Retinue s. (Mar., Mil.) Das Gefolge, der Stab. Suite f., état-major m.

Retinite s., **retinasphalt** s. (Min.) Der Retinit, der Retinasphalt. Retinite f., rétinasphalte m.
Retiration s. (Print.) Der Wiederdruck. Retiration f. Comp. Reiteration.
to Retire v. a. (Mar., Mil.) Den Dienst verlassen, sich pensionieren lassen. Se retirer, prendre son congé, quitter (l'épée ou l'uniforme ou le service).
Retired adj. (Mar., Mil.) Pensioniert. En retraite.
R— list. Die Pensionsliste. Contrôle m. des officiers en retraite ou hors de service.
R— battery s., **traditor** s. (Fort.) Die Kehl-batterie, der Kehlkofer. Traditore m.
R— flank s. Die zurückgesogene Flanke. Flanc m. retiré ou couvert.
R— work s. Das rückliegende Werk, die zurückgesogene Schanze. Ouvrage m. retiré.
Retiring allowance s. (Mar., Mil.) Der Betrag der Pension. Pension f. de retraite.
Retort s. (Chem.) Die Retorte. Cornue f., rétorie f. Comp. Revolving web retort, Rotatory retort.
Earthen r—. Die irdene Retorte. Cornue f. de grès, (vieilli) culue f.
Tubulated r—. Die tubulierte Retorte. Cornue f. tubulée.
R— (Met.) Das Gold- und Silberamalgam, nachdem dasselbe abdestilliert ist.
R— furnace s. Der Retortenofen. Four m. à cornue.
R—neck-hole s. (Distill.) Der Halsanschnitt. Embrasure f. pour le cou de la cornue.
to Retouch v. a., **to refresh** v. a., **to touch up**, **to paint anew** or **afresh** (Paint.) Übermalen, aufmalen. Repeindre, retoucher.
Retransmission s. of a message (Tel.) Die Nachsendung, das Weitergeben. Réexpedition f. d'une dépêche.
Retreat s. (Fort.) Der Abschnitt. Retirade f., retraite f.
R— of a wall (Build.) See Offset.
R— (Mar., Mil.) Der Rückzug, der Zapfenstreich. Retraite f.
to Cut off the enemy's r—. Dem Feinde den Rückzug abschneiden. Couper la retraite à l'ennemi.
Retreating part s. of a front (Arch.) Die Rücklage. Enfoncement m.
Retrenchment s., **cut** s. (Fort.) Das Retranchement, der Abschnitt. Retranchement m., coupure f. Comp. Intrenchment.
R— in a forest. Die Waldschanze. Charnage f.
Retrograde adj. (Astron., Mech.) Rückläufig, retrograd. Rétrograde. Comp. Motion.
Retrogradation s. of the nodes (Astron.) Der Rücklauf, das Zurückweichen der Knoten. Rétrogradation f. des nœuds.
Retrogression: point s. of r— of a curve (Geom.) Der Rückkehrpunkt einer Kurve. Point m. de rebroussement d'une courbe.
Retro-tabula s. (Arch.) See Reredos.
Retting s., **rating** s., **steeping** s. of flax etc. (Agric., Spinn.) Das Rotten, das Rüthen, das Rüten, das Röten, die Rotte. Rouissage m.
Mixed r—. Die gemischte Rotte. Rouissage m. à la méthode mixte.

Warm-water-retting *s.* Die amerikanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode, die Warmwasserrotte. Rouissage *m.* à l'eau chaude.

Return s. of a charge (Tel.) Die Rückzahlung der Gebühren, die Gebührenerstattung. Remboursement *m.* d'une taxe télégraphique.

R— of a house (Arch.) Der Seitenflügel. Aile *f.* latérale d'une maison.

R—, meeting s. of a moulding *ur* cornice. Die Wiederkehr eines Simses. Rencontre *m.*, retour *m.*, rebroussement *m.*

R— (Min., Met.) Die Produktionsübersicht. Tableau *m.* de production.

R—, nook s., corner-nook s. of a wall or a roof (Build.) Die Wiederkehr, die Einklehe. Rebroussement *m.*, angle *m.* rentrant.

R— of a gallery or sapping (Min., Fort.) Die Wendung, der Umschlag. Retour *m.*

R— of a trench (Fort.) Der Rückschlag, der Haken. Retour *m.*, crochet *m.*

R—, stud-ride s. of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Der kurze Teil, das kurze Ende der Schlagfeder eines Gewehrschlosses. Petite branche *f.* du grand ressort de la platine d'un fusil.

R—s s. pl., malt-residuum s. pl. (Brew.) Die Malztreiber *f. pl.*, —trüber *f. pl.*, die Treiber *f. pl.*, Trüber *f. pl.* Drague *f.*, drêche *f.*, (drège *f.*), marc *m.* du malt épuisé.

R—s pl. Die Produktionsübersicht, Produktionsstatistik. Tableau *m.* de production.

R— of deceased men. Die Liste der Verstorbenen. État *m.* des hommes morts.

R— of an object into store (Mar.) Der Begleitbericht für einen an das Magazin zurückgegebenen Gegenstand. Remise *f.* d'un objet en magasin.

Blank r—, „nil“ r—. Die Vakanzsige. État *m.* en blanc.

„Nil“ r—. See Blank return.

R—s s. pl. (Comm.) Der Erlös, der Gewinn, die Einnahmen *f. pl.* Recettes *f. pl.*, rentrées *f.*, remise *f.*

R—s pl. (Mar., Mil.) Die regelmäßigen Berichte und Ablegungen von Rechnungen. États *m. pl.*, rapports *m. pl.*, remise *f.* d'un objet.

to R— v. a. arms. Die Handwaffen wieder an den Gewehrständern unterbringen. Remettre les armes aux râteliers.

to R— the ramrod (Mil.) Den Ladestock einstecken. Remettre la baguette.

R— ramrods! (Mil.) (Den) Ladestock an Ort! Remettez la baguette!

to R— a salute (Mar., Mil.) Einen Salut erwidern. Rendre un salut.

to R— stores. Vorräte abliefern. Faire la remise du matériel.

to R— into store (of the dockyard) the condemned ropes etc. (An das Werftmagazin) das kondemnierte Tauwerk u. s. w. übergeben. Remettre le filin condamné etc. en magasin (de l'arsenal).

R—current s. (Tel.) Der Gegenstrom, der Rückstrom. Courant *m.* de retour.

R—flame s. (Met.) Die rückkehrende Flamme. Flamme *f.* renversée.

R—f—boiler s. (Steam-eng.) Der Dampfkessel mit umkehrender Flamme. Chaudière *f.* à retour de flamme.

Return-movement s. (Techn., Mech.) Der Rücklauf, der Rückgang. Retour *m.*, mouvement *m.* de retour. recal *m.*

Increasing r—m—. Der beschleunigte Rücklauf. Retour *m.* accéléré.

Quick r—m—. Der schnelle Rücklauf. Retour *m.* rapide.

R—sen s. (Mar.) Die Widersee, laufende Brandung. Ressaie *m.*

R—valve s. See Escape-valve.

R—voyage s. Die Rückreise, die Reise nach Haus. Voyage *m.* retour.

R—wire s. (Tel.) Der Rückleiter, die Rückleitung. Fil *m.* de retour.

Revalenta s. arabica (Med.) Die Revalenta arabica. Revalenta arabica *f.*

Reveille s. (Mar., Mil.) Die Reveille. Reveil *m.*, diane *f.*

Revel s., reveal s. (Build.) Die äussere Fensterlaibung. Tableau *m.*

Revenue-erniser s., r—entter s. (Mar.) Der Zollkreuzer, der Zollkutter. Garde-côte *m.* de la douane, côte *m.*

Reverberation s. (Opt.) See Reflect.

Reverberatory-furnace s. (Met.) Der Flammofen. Four *m.* ou fourneau *m.* à réverbère.

Reversal s. (Steam-eng.) Die Umsteuerung (die Handlung des Umsteuerens). Renversement *m.* de la machine.

R— of wind s. (Meteor.) Das plötzliche Umspringen des Windes. Renversé *f.* de vent.

Reverse s., even-page s. (Print.) Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Kolumne. Page *f.* paire, verso *m.*

R— of a coin (Mint.) Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite. Pile *f.*, revers *m.*

R— of the orillon (Fort.) Die äussere Brisure. Brisure *f.* de l'orillon.

R— of a trench. Die Rückseite, der Revers. Revers *m.*

R—current s. (Hydrogr.) Die neben oder unter der gewöhnlichen Strömung laufende Gegenströmung. Renverse *f.* du courant.

to R— v. a. an engine. Eine Maschine umsteuern. Changer le sens de la marche d'une machine.

R—fire s. (Mil.) Das Rückenfeuer, das Reversfeuer. Fen *m.* de revers.

R—gallery s. or counterscarp-gallery s. (Fort.) Die Rückgalerie, die Kontrescarp-galerie. Galerie *f.* de revers ou de contrescarpe.

R—glacis s. (Fort.) See Counter-sloping-glacis.

Reversed angle-iron s. (Shipb.) Das gekehrte Spanttrinkelblechen. Cornière *f.* renversée.

R—curve s. (Railw.) Die Kontrekurve. Contre-courbe *f.*

R—ogee s. (Arch.) See under Ogee.

R—tweel s., turned tweel s. (Weav.) Der umgekehrte Körper oder Keper. Croisé *m.* renversé.

Reversible adj. (Mach.) Umsteuerbar. Renversible.

R— (Tel.) Umkehrbar. Reversible.

Reversing — handle s., r—lever s., r—gear s., link lever s. (Mach.) Der Umsteuerhebel. Levier *m.* de renversement.

Reversing-rod *s.* Die Umsteuerungsstange. Barre *f.* de levage.

R--shaft *s.* Die Steuerwelle (zum Umkehren der Bewegung). Arbtre *m.* de changement de marche ou de levage.

Revestry *s.* (Arch.) See Sacristy.

to Revet *v. a.* (a slope etc.) (Fort., Build.) (Eine Böschung) bekleiden, verkleiden. Revêtir (un talus).

Reveted work *s.* (Fort.) Das bekleidete Werk. Ouvrage *m.* revêtu.

Revetting *s.* or **lining** *s.* with masonry (Min.) Die Ausmauerung. Construction *f.* des galeries en maçonnerie.

R--fascine *s.* (Fort., Arch.) Die Bekleidungsfaschine, die Batteriefaschine. Fasoio *f.* à revêtir.

Revetment *s.* (Fort., Build.) Die Bekleidung, die Verkleidung, die Abblendung. Revêtement *m.*

R-- of a dam, rampart etc. Die Futtermauer. Revêtement *m.* (d'un remblai en maçonnerie).

Counterarched r-- Die Brechmauer, die entlastete Futtermauer. Revêtement *m.* en décharge.

Dend r-- Die anliegende oder tote Futtermauer. Revêtement *m.* mort ou terrassé.

Detached r-- Die freistehende oder abgerückte Mauer. Revêtement *m.* détaché.

Fascine-r-- Die Faschinenbekleidung. Fascine *m.*, revêtement *m.* en fascines.

Full r-- Die ganze Bekleidung. Revêtement *m.* plein.

Half r-- Die halbe Futtermauer, die halbe Bekleidung. Demi-revêtement *m.*

Inclined r-- See Sloped revetment.

Leaning r-- See Sloped revetment.

Rectangular r-- Die senkrechte Bekleidung. Revêtement *m.* à parement vertical.

Sloped, inclined or leaning r-- Die dosierte oder geneigte Bekleidung. Revêtement *m.* à talus ou à parement incliné.

R-- of the slopes, **soiling** *s.* the slopes (Railw.) Die Bekleidung der Böschungen. Revêtement *m.* des talus.

R--wall *s.* (Build., Fort.) Die Futtermauer, die Bekleidungsmauer. Mur *m.* de revêtement.

to Revictual *v. a.* a ship, an expedition, a colony (Mar.) Einem Schiffe, einer Expedition, einer Kolonie Lebensmittel wieder zuführen. Ravitailler un navire, une expedition, une colonie.

Review *s.* (Mar., Mil.) Die Besichtigung, die Inspektion. Revue *f.*

to R-- *v. a.* Besichtigen, in Parade mustern. Passer en revue.

to R-- the troops. Über die Truppen die Parade abnehmen. Passer la revue des troupes.

Revise *s.*, **revision** *s.* (second proof-sheet) (Print.) Die Revision, der Revisionsbogen. Révision *f.*, dernière épreuve *f.*, tierce *f.* Comp. under Proof and to Read the revise.

to R-- *v. a.* Revidieren. Réviser, revoir.

R--proof *s.* Der Korrekturabzug. Épreuve *f.* au rouleau.

Revision *s.* (Print) See Revise.

Revival-style *s.* (Arch.) Der Renaissancestyl. Style *m.* de la renaissance.

to Revive *v. a.* copper (Met.) Das Kupfer frischen. Rafraîchir le cuivre.

to Revive *v. a.*, **to stir** *v. a.* the fire (Met., Forg.) Das Feuer ansfachen. Vivifier ou raviver le feu.

to R-- litharge (Met.) Die Bleiglätte frischen. Revivifier la litharge.

to R-- or **re-proportion** *v. a.* the gun-metal (in retounding old cannons). Das Geschüttmetall frischen, (durch Zusatz neuer Metalle auf die richtige Legierung bringen). Ramener le bronze au titre prescrit.

Revivification *s.* of the charcoal (Sug.) Die Wiederbelebung. Révification *f.*

to Revivify *v. a.* the charcoal (Sug.) Wiederbeleben. Révifier.

to Revoke *v. a.* orders (Mar.) Einen Bord-arrest aufheben. Lever une consigne.

Revolution *s.*, **rotation** *s.* (Geom., Mech.) Die Umdrehung, die Rotation. Révolution *f.*, rotation *f.*

R-- of a planet (Astron.) Der Umlauf, die Revolution eines Planeten. Révolution *f.* d'une planète.

R-- of a wheel. Die Radumdrehung. Révolution *f.* d'une roue.

R-- *s.* pl. of the rotatory part of a machine (Mach.) Die Umdrehungen *f.* pl. Tours *m.* pl.

R--counter *s.* Der Umdrehungszähler. Compteur *m.* des révolutions, compte-tours *m.*

Revolverey *s.* (Mech.) Die revolverende Bewegung. Mouvement *m.* de révolution.

Revolver *s.*, **revolving pistol** *s.* (with several charges) (Gun-m.) Der Revolver, die Drehpistole. Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.

R--gun *s.* (Art.) Das Revolvergeschütz. Canon-revolver *m.*

Revolving-boiler *s.* (for boiling the rags) (Pap.) Der Drehkessel, der drehbare Kessel. Chaudière *f.* tournante, lessiveur *m.* rotatif.

R--breach *s.* (Gun-m.) Das Revolvergehäuse. Rempart *m.* de carcasse.

R--grate *s.* Der bewegliche Rost, der drehbare Rost. Grille *f.* mobile, tournante.

R--gun *s.* Das Rohr eines Pivotgeschützes, das in einer Pivotlafette liegende Geschützrohr. Canon *m.* à pivot ou monté sur affût à pivot.

R--light *s.* (Mar.) Das Drehfeuer, das Blickfeuer. Feu *m.* à éclipse, (quelquefois: feu *m.* tournant).

R--pistol *s.* See Revolver.

R--slide-rest *s.* (Turn.) See Slide-rest.

R--web retort *s.* (Gas-w.) Die eiserne flache \square -retorte, durch welche eine Eisenplatte ohne Ende sich bewegt. Tuyau *m.* de fer en \square par lequel se moue une tôle sans fin.

Rhabdite *s.* (Miner.) Der Rhabdit, das Nadel-eisen (im Meteorischen). Rhabdite *f.*

Rhea *s.*, **calloose hemp** *s.*, **kankhura** *s.* (Spian.) Der Kalkuhanf. Calowé *m.*

Rheometer *s.* Der Strommesser. Rhéomètre *m.*

Rheomotor *s.* Der Stromerreg. Rhéomoteur *m.*

Rheophore *s.* (Phys.) Der Stromleiter. Rhéophore *m.*

Rheostat *s.* (Phys., Tel.) Der Rheostat, der Stromsteller. Rhéostate *m.*

Rheotome *s.* (Electr.) *Der Stromunterbrecher, der Interruptor.* Rhéotome *m.*

Rheotrope *s.* (Tel.) *Der Stromwender.* Rhéotrope *m.*, commutateur *m.*

Rhipidolite *s.* (Miner.) *See Chlorite.*

Rhodium *s.* (Chem.) *Das Rhodium.* Rhodium *m.*

Rhodonite *s.*, **silicite** *s.* **of manganese** (Miner.) *Der Mangankiesel, der Manganaugit, der Rhodonit.* Rhodonite *m.*, manganese *m.* oxydé silicifère.

Rhomboid *s.* or **rhomboides** *s.* (Geom.) *Das Rhomboid.* Rhomboïde *m.*

Rhomb-spar *s.* (Miner.) *Der Rautenspat, der Bitterspat.* Chaux *f.* carbonatée magnésifère.

Rhombus *s.* (Geom.) *Der Rhombus, die Raute.* Losange *m.*, rhombe *m.*

Rhumb *s.*, **r—point** *s.* (Navig.) *Der Kompassstreich, die Windrichtung.* Rumb *m.* de vent, aire *f.* de vent.

R—line *s.* *Die loxodromische Linie, die Lozodrome.* Loxodromie *f.*

Rhumbowline *s.*, **junk** *s.* *Das alte, anagefahrene, abgenutzte Tauwerk.* Fourrure *f.* (vieux filin). *See also* Rombow-line.

R—, old or worn canvass *s.* *Das alte Segeltuch, das Tuch zu Sehmarting.* Fourrure *f.* (vielle toile de voiles).

Rib *s.* (Railw.) *Die Rippe des Schienenstuhles.* Nervure *f.*

R— of a bayonet-blade (Arm.) *Die Mittelrippe, die Rippe eines Bajonette.* Côte *f.* ou dos *m.* de la lame d'une baïonnette.

R— of carbine. *See Carbine-rib.*

R— of planks for roofing or centering (Carp.) *Der Bohlenbogen.* Courbe *f.* en planches clouées pour un cintre ou pour un comble.

R— of a center. *Die Gerüstrippe, die Scheibe.* Ferme *f.* de cintre. *See* Center-rib.

Curved r— of a centering. *Der Biegesparren, das Bogenholz.* Courbe *f.* d'un cintre de charpente.

R— of a dome (Build.) *Die Kuppelrippe.* Côte *f.* de dôme.

R—, bend *s.* of a oorbel (Arch.) *Die Schnur, die Schnüre* *f.* pl. Nervure *f.* de console.

R—, nerve *s.* of a vaulting. *Die Rippe, die Gewölberippe.* Nervure *f.*, nerf *m.*, côte *f.* de voûte.

Curbed r—. *See* Round rib.

Decorating r—, surface-r—. *Die Zierrippe.* Nervure *f.* décorative.

Diagonal r—. *Die Diagonalrippe.* Nervure *f.* diagonale.

Intermediate r—. *Die Strebrippe.* Tierceon *m.*

Ridge-r—, r— on the ridge. *Die Scheitelrippe.* Nervure *f.* de sommet, grande lierne *f.*

Round or curbed r—. *Die gebogene Rippe.* Lierne *f.* ronde.

Transversal r—, cross-springer *s.* *Die Querrippe, der Quergurt.* Nervure *f.* transversale.

Wall r—, r— on the wall. *Die Wandrippe.* Nervure *f.* du formeret.

R— s. (Mar.) *See* Parrel-rib.

R— s. pl. (Shipb.) *Die Innhölzer, die Spanten.* Membres *m.* pl. ou membrure *f.* du navire.

Ribs pl. of the capstan. *Die Spillklampen.* Taquets *m.* pl. de cabestan.

Longitudinal r—s pl. *Die Längspananten.* Membrure *f.* longitudinale.

R— (Mach.) *Die Rippe.* Nervure *f.*

R—s s. pl. (the projections of the back of a book) (Book-b.) *Die Rippen* *f.* pl. Nerfs *m.* pl.

R— (Min.) *Der Sicherheitsfeiler.* Pilier *m.* de sûreté. Comp. Barrier.

R—branch *s.* (Archit.) *See* Branch of rib.

R—saw *s.* *See* Turning-saw.

R—system s., system s. of r—s for a groined vaulting. *Das Rippengestell eines Gewölbes.* Croisée *f.* de voûte.

R—s— of a Gothic vault. *Das Rippengestell eines Spitzbogengewölbes.* Croisée *f.* d'ogives.

R—vaulting s., fan-vaulting s., fan-tracery-vaulting s. *Das Rippengewölbe, das Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe.* Voûte *f.* à nervures, voûte *f.* ornée.

Riband *s.* *See* Ribbon.

Ribband *s.* (Shipb.) *Die Bausente.* Lisse *f.* d'exécution.

Cant r—. *Die Sente für die Kantspananten.* Lisse *f.* à double courbure.

Floor r—. *Die Sente in der Kimm.* Lisse *f.* des fausons.

Intermediate r—. *Die Zwischensente.* Lisse *f.* intermédiaire.

R— of the bulk-heads. *Die Leiste zur Bekleidung der Schottenfugen.* Tringlo *f.*

R—s pl. of the sliding-ways. *Die Seitenplanen der Gleitbahnen für den Ablauf.* Conlisseaux *m.* pl. des chautiers de construction.

R—battens *s. pl.* *Die Senten, die langen Latten, welche beim Bau eines Schiffes zur Innerehaltung der Form an die Spanten genagelt werden.* Fleuriaux *m.* pl.

R—line *s.* *See* Harpin.

Ribbed priming-cap *s.* (Mil.) *See* under Cap.

Ribble-row s., salt s. of rooms (Build.) *Die Zimmerreihe, die Zimmerflucht.* Enfilade *f.*

Ribbon *s.* or **riband** *s.* (Weav.) *Das Band.* Ruban *m.*

Chine-r—. *Das geflamme Band.* Ruban *m.* chiné.

Figured r—. *Das gemusterte Band.* Ruban *m.* façonné.

Plain r—. *Das glatte Band.* Ruban *m.* uni.

R—s pl. of floss-silk. *See* Ferret-ribbons.

R— of wax (for bleaching wax). *Das Wachsband.* Lanière *f.* ou ruban *m.* de cire.

R— or riband s. of palisades (Fort.) *Die Palisadenlatte, die Fustlatten der Palisaden.* Liteau *m.* de palissades.

R— of a traversing platform (Art.) *Die Baek, die Laufplatte, die Randleiste.* Tringlo *f.*

R— or riband s. for twisted barrels (Gun-m.) *See* Rod.

R— (Mar.) *Die (gemalte) Leiste (an einem Schiff).* Lisse *f.*, cordon *m.*

R—s pl. of a sail (Mar.) *Die Fetsen eines (verriessenen) Segels.*

Ribbon *s.*, **fillet** *s.*, **slip** *s.* (Mint.) Der Zain. Lame *f.*
R—agate *s.* (Miner.) Der Bandachat. Agate *f.* rubanie.
R—gauge *s.* (Survey.) Das Bandmass. Jauge *f.* a ruban.
R—loom *s.* (for weaving ribbons) (Weav.) Der Bandstuhl, der Bandwebstuhl. Métier *m.* à rubans.
R—ornament *s.* (Archit.) Die Bandverzierung.
With r—o—s. Rebündert, mit Bändern geziert. Rubanée.
R—plate *s.* Das schmale Schlosserblech. Tôle *f.* à palâtre.
R—saw *s.* See Belt-saw, Strap-saw and Endless saw under Saw.
R—weaver *s.* (Weav.) Der Bandweber. Rubanier *m.*
R—weaving *s.* Die Bandweberei. Rubanerie *f.*
Rich *adj.* (Met.) Haltig, reichhaltig. Riche.
R— in manganese. See Manganiferous.
Ricker *s.* (Shipb.) Die temporäre Stütze im Raum. Étacon *m.*, étanco *f.* volante.
R—s *s.* **pl.** Die Hakenstiele, die unbearbeiteten Bootsmasten. Matresaux *m.* pl.
to Stow with r—s. Ein Schiff für gewisse Ladungen mit temporären Stützen im Raum versehen. Étaconner.
Ricochet *s.*, **bound** *s.* **of a projectile** (Art.) Der Rikoschet, der Sprung eines Geschosses. Ricochet *m.*, bond *m.* d'un projectile.
to R— *v.* **a.** (to operate by ricochet-firing) (Art.) Rikoschettieren. Ricocher.
R—battery *s.* Die Rikoschetbatterie, die Schleuderschussbatterie. Batterie *f.* à ricochet.
R—shot *s.*, **rebounding-shot** *s.* Der Rikoschetschuss, der Schleuderschuss, der Prellschuss. Tir *m.* à ricochet.
R—s— with greater charges. Der flache oder gestreckte Rikoschetschuss. Tir *m.* à ricochet tendu ou roide.
R—s— with small charges. Der stark gekrümmte Rikoschetschuss. Tir *m.* à ricochet mou.
Ridar *s.* (Cornwall), **kazer** *s.*, **searge** *s.* (Northumberland, Newcastle-on-Tyne) **screen** *s.* (Min.) Der Rätter, (der Räder), das Sieb (zum Abheiden der Erse oder Kohlen). Crible *m.*, rätter *m.*, tamis *m.* Comp. Riddle.
to R— *v.* **a.**, **to sift** *v.* **a.**, **to separate** *v.* **a.** **by ridars, searers or sieves** (Met.) Sieben, rättern, separieren. Cribler, tamiser.
Riddle *s.*, **sieve** *s.*, **sifter** *s.* (Agric.) Der Rätter, der Rätter. Crible *m.* Comp. Ridar.
to R— *v.* **a.** **the unarmoured sides of a warship.** Die ungepanzten Seitenwände eines Kriegsschiffes siebartig durchlöchern, die Seite eines Schiffes durchschliessen. Percer par un grand nombre de boulets les parties non blindées des côtes d'un navire de guerre.
Riddled coal *s.*, **riders-coal** *s.* (Min.) See Best coal under Coal.
Ride *s.*, **riding** *s.* (road for riding). Der Weg zum Reiten, (die Reitbahn). Chemin *m.* pour

cavaliers, (lieu préparé pour les courses, les tournois etc.) lice *f.*, carrière *f.*
to Ride *v.* **m.**, **said of letters** (Print.) Krumm stehen. Chevaucher.
to R— at (or on) the anchor (Mar.) An oder vor dem Anker liegen, — reiten. Être à l'ancre ou sur le fer, (tangner à l'ancre).
to R— hawse-full or hawse-fallen. Klüsen, vor Anker liegend, durch die Klüsen Wellen an Deck bekommen. Capoter la lame par l'avant au mouillage.
to R— down a rope. Niedersechwiehen, —drücken. Raidir ou abattant.
to R— out *v.* **a.** **a gale, — a storm.** Einen Sturm von den Ankern abreiten, während eines Sturmes sich an seinen Ankern halten. Étaler un coup de vent au mouillage, tenir sur ses ancres pendant un coup de vent.
to R— under and sink. Soviel Wasser vor Anker liegend vorn überbekommen, dass das Schiff bis über den Vorsteven sinkt und kentert. Sancer sur ses ancres.
The ship r—s easily, — hard. Das Schiff verhält sich gut, wenn vor Anker liegend, das Schiff überanstrengt den Anker nicht. — Das Schiff arbeitet seher und hart, wenn vor Anker liegend, es überanstrengt den Anker. Le navire se comporte bien au mouillage, ne fatigue pas à l'ancre; le navire fatigué au mouillage, fatigué à l'ancre.
Rideau *s.*, **rising-ground** *s.*, **undation** *s.* **of ground** (Topogr.) Die Bodenerhebung, der Rain, die Terrainwelle, der Terrainschirm. Rideau *m.*
Rider *s.* (Shipb.) Die Kattspor, Kattpur. Porque *f.*
Diagonal r—. Die diagonale oder schief gestellte Kattpur. Porque *f.* diagonale ou oblique.
Futtock-r—. Der Kattpuraufhänger. Allonge *f.* de porque.
Upper futtock-r—. Der oberste Aufhänger der Kattpur. Aiguillette *f.* de porque.
to Secure by r—s (a ship). Ein Schiff durch Anwendung von Kattsporen sicher machen. Porquer (un navire).
R—s *s.* **pl.** (Mar.) Die oberen Lagen der im Schiffsraum verstaubten Fässer. Les rangs supérieurs des barriques arrivées dans la cale.
R—, riding-bolster *s.* (Cart-wr.) See Riding bed under Bed.
R—coal *s.*, **riddled coal** *s.* See Best coal under Coal.
R—keelson *s.* (Shipb.) Das obere Kielschwein, die Sohle auf dem Kielschwein. Contre-carlingue *f.*
R—plate *s.* Die Deckplatte.
R—s spur *s.*, **rough rider's spur** *s.* See Jack-boot-spur and Spur.
R—turn *s.*, **riding-turn** *s.* (**pl. riders**) **of a seizing** (Mar.) Der obere (äußere) Törn oder die obere Part eines Bindeels. Passe *f.* extérieure d'un amarrage, d'un aiguilletage ou d'une liure.
Ridge *s.*, **top** *s.* **of a roof** (Build.) Der First, die Firsten, der Forst, die Förste. Faîte *m.*
to Lay *v.* **a.** **a r—.** Befristen. Enfaîter.
to Relay *v.* **a.** **a r—.** Neu befristen. Reu-faîter.

Laying s. of a ridge. *Die Befestigung.*
Enfaltung m.

Relaying s. of a r—. *Die Neubefestigung.*
Renfaltung m.

Antilinal r— (Geol.) *Der Luftsattel.* Partie f. supérieure d'une couche montante.

R—, fillet s. between the futes (Archit.) *Der Steg an Kannelierungen.* Filat m. des cannelures.

R— of a revetment of a dike (formed by the junction of two slopes) (Hydr. arch.) *Die Naht.* Jonction f.

R—, runner s. (Found.) *Die Haupttrinne.* Chenal m. principal.

R— of an open working (Min.) *Der Rand eines Tagesbaues.* Crête f. d'une exploitation à ciel ouvert.

R— of rocks, of banks etc. (Navig.) *Die Reihe von Klippen, der Kamm, die obere Kante, der Rücken eines Riffs oder einer Bank.* Banc m. de rochers, chaînes f. pl. de rochers, sommet m. d'un récif ou d'un banc.

R—band s. of lead. *Der Firstwulst von Blei.* Boursau m., boursault m.

R—beam s., r—piece s. (Bridge-h.) *Der Bockholm, der Holm, der Kopfbalken, die Haube, die Kappe.* Chapeau m. d'un chevalot da pont.

R—coking s. See Coking in heaps or ridges.

R—covering s., ridging s. (Stat.) *Die Verfirstung, die Firsteindeckung.* Enfaltung m., faitage m.

R—drill s. (Agric.) *Die Reihenaßemaschine, die Drillmaschine.* Semoir m. en lignes.

R—iron-plate s. (Build.) *Das Firstblech.* Tôle f. de faitage.

R—lead s., leaden ridge-plate s. *Das Firstblech, der Kavalier aus Blei.* Plomb m. de faitage, enfaitau m. en plomb.

R—piece s. (Carp.) *Der Firststrähnen, die Firstpfette, der Wolf.* Faitage m., faitière f.

R—p— (Bridge-h.) See Ridge-beam.

R—plate s. (Build.) *Das Firstblech, der Kavalier, die Bruchdecke.* Ennuure f., annuure f., basque f. de faite, plomb m. ou tôle f. de faitage. Comp. Ridge-lead.

R—plough s. (Agric.) *Der Häufelpflug.* Char-rue-buttoir f.

R—pole s. of a tent (separating the walls). *Der Balken.* Traverso f.

R—rib s. (Build.) *Die Scheitelrippe.* Nervure f. de sommet, grande lierne f.

R—ropes s. pl. for awnings (Mar.) *Die Seitenstrecktaue für ein Sonnensegel.* Filières f. pl. de tentes. See Middle-rope.

Centre r—r— of an awning. *Das Mittelstrecktaue des Sonnensegels.* Têtiers f. d'une tente.

Hauling end of the centre-r—r—. *Der (Aushol-)Steert des Mittelstrecktaus.* Funo f. d'une tente.

R—r—s s. pl. of the bowsprit (Shipb.) *Die Laufstangen n. pl.* Filières f. pl. du beaupré, gardes-corps m. pl. du beaupré.

R—r—s s. pl. across or along the decks (in bad weather) (Mar.) *Die Strecktaue n. pl. über Deck (bei schlechtem Wetter).* Gardes-corps m. pl.

Ridge-tile s. for covering ridges of roofs (Til.) *Der Firstziegel, das (der) Preis, das Brein, die Preise, der Münch, die Priepe, der Dachkammer.* Couvrejoint m., tuile f. faitière, enfaitau m., couvre-joint m.

Grooved r—t—, crest-tile s., cress-tile s. a saddle-shaped tile with grooves for inserting into ornamental tops (Build.) *Der Kammziegel.* Tuile f. de crête, d'endossure.

Ridging s., ridge-covering s. (Build.) *Die Verfirstung, die Verfirstung, die Firsteindeckung.* Enfaltung m., enfaitement m.

Riding s. of letters (Print.) *Das Krummetehen der Schrift.* Chevauchement m. des lettres.

R— (Road.) See Ride.

R—part. at anchor (Navig.) *Vor Anker.* Sur le fer. Comp. to Ride at anchor.

R—bed s., r—bolster s. (Cart-wr.) See Riding bed under Bed.

R—blits s. pl. (Shipb.) *Die Betinge.* Bittes f. pl.

R—horse s., near-horse s. (of a pair of draught-horses) (Art.) *Das Sattelpferd.* Porteur m.

R—house s. See Riding-school.

R—school s., riding-house s., manege s. *Die Reiterschule, die Reitbahn, das Reithaus.* Manège m.

R—s—snaffle s. (Saddl.) *Die Schultrense, die Arbeitrense.* Bridon m. de manège, bridon m. ordinaire.

Riffler s., rifler s. (File-c.) *Die Riffelfeile, die Raupfeile.* Rifloir m., riflard m.

Rifle s., ripe s., point s. (Lapid.) *Das Bossier-eisen, das Schrift-eisen.* Ébauvoir m.

R— (Gun-m.) *Die gesogene Büchse.* Fusil m. rayé.

Breech-loading r—. *Das Hinterladungs-gewehr, das Kammerladungs-gewehr.* Fusil m. se chargeant par la culasse.

Double r—, double-barrelled r—. *Der Doppelstutzen.* Carabine f. (autrichienne) à deux canons.

Oval r—, r— with two opposite grooves. *Das Ovalgewehr, die zweizügige Büchse.* Carabine f. à double rayno.

R— with hair-rifling. *Die Büchse mit Haarrizgen.* Carabine f. merveilleuse.

R— with steel-pin. *Die Dornbüchse.* Carabine f. à tige.

to R— v. s. (a barrel), (to form the grooves in its bore) (Gun-m.) *Ein Rohr oder einen Lauf ziehen.* Rayar, carabiuier (nn fusil).

R—barrel s. See Rifled barrel under Barrel of a musket.

R—carbine s. See under Carbine.

R—lock s. *Das Büchsenchloß.* Pistine f. de carabine.

R—man s., skirmisher s. (Mil.) *Der Schütze, der Jäger.* Chasseur m., tirailleur m.

R—patch s., greased patch s., patch s. (Mil., Hunt.) *Das Kugelfutter, das Futter, das Kugelpflaster, das Pflaster.* Calpin m.

R—powder s. (a sort of powder still finer grained than musket-powder). *Das Büchsenpulver.* Poudre f. de carabine.

R—regiment s. (Mil.) *Das Schützenregiment, das Jägerregiment.* Régiment m. de chasseurs.

Rifle-sword-bayonet *s.* See **Sword-bayonet**.

R—trap *s.*, **trap** *s.* in the butt-end of a rifle for the rifle-patches (Gun-m.) *Der Kugelkasten, der Schubkasten.* Boîte *f.* d'une carabine.

R—t—spring *s.* (on the slide of a rifle-trap) (Gun-m.) *Die Schieberfeder.* Ressort *m.* du couvercle.

Rifled barrel *s.* See under **Barrel**.

R—b—carbin *s.* See under **Carbin**.

R—gun *s.* See under **Gun** and **Rifle**.

Rifler *s.* (File-c.) See **Riffler** and **Bow-file**.

Rifling *s.* See **Grooves**.

R— with increasing twist. *Die Progressiv-säge.* Rayures *f.* pl. à pas progressif, rayures *f.* pl. progressives ou paraboliques.

Left (right-) hand r—. *Die Züge mit Links- (Rechts-) Drall.* Rayures *f.* pl. qui vont à gauche (à droite).

Multigroove r—, hair-r—. *Die Haarsäge.* Rayures *f.* pl. à chevaux, rayures *f.* pl. merveilleses.

Shout r—. *Die Schieberüge.* Rayures *f.* pl. à chargement automatique.

Uniform r—. See **Grooves**.

R—machine *s.*, **r—-bunch** *s.* (for rifling musket-barrels or pieces of ordnance). *Die Ziehbank.* Machine *f.* à rayer.

R—rod *s.* for rifling barrels (Gun-m.) *Die Ziehstange.* Tringle *f.*

to Rift v. n., to crack v. n., to split v. n. *Reissen, aufreissen.* Se crevasser, se fendre.

Rig *s.* (Mar.) *Die Takelung, die Takelage, das Zeng.* Gréement *m.*

Cat-r— (Sport.) *Die Kat-Takelage für Vergnügungsboote mit nur einem sehr grossen Segel.* Gréement *m.* de plaisance avec une seule voile très-grande.

Schooner-r— (Shipb.) *Die Schonertakelung.* Gréement *m.* de goëlette.

to R— v. a. (Shipb.) *Takeln, auf- oder zukeln.* Gréer, voiler, garnir.

to R— down. *Abtakeln.* Déggréer, dégarnir.

to R— in the jib-boom, a studding-sail-boom. *Den Klüverbaum, eine Leesegelepier einholen.* Rentrer le bout-dehors de foc, le gui (bôme), un bout-dahors de bonnette.

to R— out. See **to Fit out**.

to R— out the jib-boom. *Den Klüverbaum, den Besanbaum ausbringen.* Pousser le bout-dehors de foc.

to R— out a studding-sail-boom. *Eine Leesegelepier ausziehen.* Pousser un bout-dehors de bonnette.

to R— up. See **to Rig**.

to R— the capstan or windlass. *Das Gangspill, das Spill klar machen zum Hieven.* Garnir le cabestan, le guindeau.

to R— a mast. *Einen Mast zukeln.* Gréer ou capeler un mât.

to R— a pump. *Eine Pumpe in Gang setzen.* Garnir une pompe.

to R— the sheers, a couple or a pair of sheers. *Einen Bock richten, aufsetzen, zu- oder auftakeln.* Dresser les bigues.

to R— a yard. *Eine Ras zukeln.* Garnir une vergue.

to Rig v. a. the yard-arm. *Die Raanock zukeln.* Capeler la vergue, mettre la capelage du bout de vergue en place.

Rigged *adj.* (Mar.) *Getakelt.* Gréé, agréé, garni.

Bark-r—. *Als Bark getakelt.* Gréé en barque, en trois-mâts barque.

Broad r—. *Breit (vierkant) getakelt.* Gréé à beaucoup d'envergure.

Cutter-r— boat. *Das als Kutter getakelte Boot.* Canot *m.* voilé en côtre.

Fore-and-aft r—, schooner-r—. *Als Gaffelschoner getakelt, als Schoner getakelt.* Gréé en goëlette.

High r—. *Hoch getakelt, (mit zuriel Schwerp getakelt).* À mâtüre haute.

Light-r—. *Leicht getakelt.* À gréement léger.

Low r—. *Niedrig getakelt.* À mâtüre basse.

Over r—. *Übertakelt.* De trop gros agrès.

Schooner-r— three-masted ship. *Der Dreimastschoner.* Navire *m.* gréé en trois-mâts goëlette.

Ship-r— vessel. *Das Vollauff.* Navire *m.* gréé en trois-mâts carré.

Sliding-gunter-r— boat (Sport.) *Das Boot mit Housaritakelage, — mit Gleittakelage, — mit Schafschinkensegeln.* Canot *m.* voilé à bouari.

Square r—. *Mit Raan getakelt.* Gréé en carré.

Tanot r—. See **High rigged**.

Very square r—. See **Broad rigged**.

Rigger *s.* (Mar.) *Der Takler.* Gréeur *m.*, mâteur *m.*, gabier *m.*

R—, pulley *s.* *Der Schnurwirbel, die Schnurrolle einer Drehbank.* Poulie *f.*

Dockyard r—, dockyard seamen r— *s.* *Der Werfttakler.* Gabier *m.*, du port.

Master r—. *Der Takelmeister der Werft.* Maître *m.* de la garniture.

R—s pl. (on board). *Die Topogasten (an Bord).* Gabiers *m.* pl. de combat (à bord).

Rigging *s.* *Die Takelage, das Gut.* Gréement *m.*, manoeuvres *f.* pl.

R— of the bowsprit. *Die Takelage des Bugspriets.* Garniture *f.* de beaupré.

R— a mast. *Das Zukeln eines Mastes.* Gréage *m.* ou capelage *m.* d'un mât.

R— of a mast or yard (Mar.) See **Gear**.

R— of a ship. See **Rig**.

R— (part of the mast-head under the rigging). *Der durch die Wanttaue bedeckte Teil des Masttops.* Capelage *m.* (d'un mât, la partie entourée par les haubans).

Lower r—s pl. *Die Wanten der Untermasten.* Has-haubans *m.* pl. ou basse carène *f.*

Main r—. *Das Grossmastwant.* Haubans *m.* pl. de grand mât.

Main topmast r—. *Das Grossstengewant.* Haubans *m.* pl. du grand mât d'bune.

Mizen topmast r—. *Das Kreuzstengewant.* Haubans *m.* pl. du perroquet de fougue.

Running r—. *Das laufende Gut.* Manoeuvres *f.* pl. courantes.

Standing r—. *Das stehende Gut.* Gréement *m.* fixe, manoeuvres *f.* pl. fixes ou dormantes.

Steel or iron-wire r—. *Die Stahl- oder Eisendrahttakelage.* Gréement *m.* en fil d'acier ou en fil de fer.

Topmast r—. *Das Stengewant.* Haubans *m.* pl. d'bune.

Yard-arm-rigging *s.* Die Raanocktakelage. Capelage m. d'une vergue.

R—not kept in order. Schlecht gehaltene Takelage. Mâtüre f. mal tenue.

to Fit r—. Die Takelage aufbringen. Installer le grément, le mettre ou place.

to Hoist the studding-sail up and down the r—. Das Leeseegel auf und nieder im Want setzen. Hisser la bouquette dans les haubaus.

to Mend down, to take down the r—. Das stehende Gut abnehmen, abstreifen und nach unten geben. Décapeler le grément, l'envoyer en bas.

to Send up the r—. Das stehende Gut auflegen, überstreifen. Capeler le grément.

to Set up the lower r—. Das Untervant festsetzen, steifholen. Rider ou raidir la basse carène.

to Span in the r—, to swift in the shrouds, when the rigging becomes slack at sea. Die Wanten querschiffs zusammenziehen, wenn sie auf See los geworden sind. Brider les haubaus de l'un bord à l'autre lorsqu'ils prennent du mou à la mer.

R—loft *s.* in a dockyard (Mar.) Der Takelboden einer Werft. Garniture f., atelier m. de la garniture.

R—mat *s.* Die Stossmatte, die Schamfclungsmatte. Paillet m. des dormants.

R—stopper *s.* Das Borg (für stehendes Gut). Bosse f. (pour les dormants).

R—warrant *s.* Die Takelliste. Échelle f. des gréments raglemeutaires.

Right s. of mining. Die Bergbaufreiheit, Bergfreiheit. Droit m. d'exploitation.

R—adj. a beam (Mar.) Recht querab. Droit par lo travers.

R—aft. Recht achters aus, recht nach hinten oder hinter aus. Droit de l'arrière.

R—ahead. Recht voraus. Droit devant, droit debout.

R—angle *s.* (Geom.) See under Angle.

R—on end, r—up and down (Mar.) Senkrecht, recht auf und nieder. Droit à pic.

R—by the plummet. See Perpendicular.

R—in the wind's eye (Navig.) Recht in den Wind. Debout au vent.

R—the helm! (Mar.) Ruder mittschiffs! mittschiffs das Ruder! Droite la barre! Dressez la barre!

R—thus! (Comm. to the helm.) Recht so! (Kommando für den Mann am Ruder.) Droit comme ça! (à la barre).

to R—, to righten *v. a. & r.* (Mar.) Richten, aufrichten, sich aufrichten. Redresser, (se) relever.

to R—a gun. Ein umgeworfenes Geschütz aufrichten. Relever une pièce renversée.

R—angled *adj.* See Rectangular.

R—hand rope *s.* (Mar.) Rechts geschlagenes Tauwerk. Corlaga m. commis à droite (à gauche) ou avec le soleil.

R—knot *s.* (Pont.) See Reef-knot.

R—lined *adj.* (Geom.) See Rectilinear.

R—sailing *s.* (Navig.) Die Segeln in der (rechtweisenden) Nord- und Südlinie oder Ost-

und Westlinie. Route f. ou chemin m. ou navigation f. Nord Sud ou Est Ouest (N. S. ou E. O.)

Right-side *s.* Die rechte Seite, die Gegenseite eines Pferdes. Côté m. hors du moutoir.

Righting s. of the ship. Das (Selbst-)aufrichten des Schiffes. Redressement m. du navire.

Self-r—life-bont *s.* Das sich selbst aufrichtende, unkenterbare Rettungsboot. Canot m. de sauvetage à redressement.

R—tackles *pl.* (heaving down). Die Taljen zum Kielholen. Calions f. pl. de redresse.

Outrigger s. for r— the ship (have down). Die Spier zum Wiederaufrichten des (gekielholten) Schiffes. Espars m. de redresse.

Rigidity *s.* of cordage (Pont., Mech.) Die Steifheit, die Steifigkeit, die Starrheit. Raideur f., rigidité f.

Riglet *s.* (Bunk-h.) Das Beschnidebrett. Ais m. à rogner. Comp. Reglet.

Rilievo *s.* (Sculpt.) See Relief.

Rim *s.* (Art.-wr.) Der Felgenkranz. Couronne f., anneau m. d'une roue.

Pail-r— (Shipb.) Der Falkkranz. Couronne f. ou sancier m. des linguets.

Top-r—. Der Marstrand. Guérite f. de la hune.

R— (Mach.) Der Radreif. Rond m. de roue.

R—or segment *s.* of a toothed wheel. Der Zahnradkranz. Jante f. de roue d'engrenage.

R—or ring *s.* of a fly-wheel. Der Schwingring. Anneau m. d'un volant.

R— (Met.) Die Zarge. Bord m.

R— of the balance of a watch (Watch-m.) Der Ring der Unruhe. Anneau m. de balancier.

R— of the case of a rim-lock, **border s. of a lock** (Lock-sm.) Der Umackweif. Cloison f. d'une serrure à palâtre.

R— of a copper-cap (Gun-m.) Die Krümpe. Rebord m.

R— of the mule-spinning-frame (Spinn.) Der Aufrinder. Roue f., vielle f.

R— of the spur. Das Halststück des Sporens. Corps m., collier m. de l'éperon.

Carved r— of the neck of the spur. Die Schweifung. Collier m.

R—of the top (Shipb.) See Top-rim.

to R—v. a. (to make the rim of the wheel by putting the felles on the spokes). Das Rad felgen. Janter une roue.

to R—a wheel. See to Sho.

R—lock *s.* (Lock-sm.) See Box-lock.

R—pin *s.* **detent-pin** *s.* of a rim-lock. Der Anhaltstift, der Umackweifstift. Étoquereau m.

Rime *s.* **hoar-frost** *s.* (Mar., Meteor.) Der Reif. Gêlée f. blanche, frimas m.

Rimer *s.* (Ship-c.) See Reaming-iron.

R— (Mach.) See Broach and Rymer.

R— for clearing the vent of a gun (Art.) Der Zündlochaufreimer. Dégorgeoir m. à villa.

R— to enlarge holes of metal (Techn.) Die Reibahle, die Räumakle. Lonche f. ou boudinière f.

to Rince *v. a.* See to Cleanse.

Rind *s.* (Bot., Techn.) Die Rinde, die Schale. Écorce f.

Ring *s.* Der Klang eines Metalls. Son m.

Ring *s.* (Techn.) *Der Ring, (die Öse, das Öhr).*
Boucle *f.*
R— (the area between two concentric circles).
Der Ring, die Ringfläche. Anneau *m.*
Annual r— (For.) *Der Jahrgang, das Jahr*
(im Holz). *Couche f. du bois, couche f. ligneuse.*
R— of the anchor. *Der Ankerring.* Cigale
f. (organeau *m.*, arganeau *m.*) de l'ancre.
R— of a bayonet (forming the bottom of the
socket) (Gun-m.) *Der Bajonetttring, der Unter-*
ring. Bourrelet *m.* d'une baïonnette. *Comp.*
Locking-ring.
R— of the bell-clapper. *Der Klüppeltring,*
der Glockenring, der Ring einer Glocke. Be-
lière *f.*
R— of the bit (Saddl.) *See* Bit-ring.
R— for the breast-strap. *See* Breast-
strap-ring.
R— of the breeching (Art.) *See* Breech-
ing-iron.
R— on the cant-book (for canting timber).
Der Kantring. Anneau *m.* du renard.
R— of the cat-harpins (Shipb.) *See* Futtock-
ring.
R— *s.* pl. of copper and zinc, substitute of studs
of a shot (Art.) *Ringe aus Kupfer und Zink*
als Ersatz für die Warsen eines Geschosses.
Ceintures f. pl. d'un projectile.
R— with flaps, flanged *r*— *s.* (Lock-sm.)
Der Lappening, der Flügelring, der Flanschen-
ring. Anneau *m.* à pattes.
R— or collar *s.* supporting the *twyer*
of a field-forge. *Die Formschleife.* Porte-
tuyère *m.*
R— of Saturn (Astron.) *Der Ring des Saturn.*
Anneau *m.* de Saturne.
R— of the wire-plug of a friction-tube
(Art.) *Die Öse der Friktionschlagröhre.* Gansse
f., boucle *f.* de l'étrouppille à friction.
R— or collar *s.* of a hammer-helve, *hirst s.*
hurst s. (the iron in which the hammer-helve
is fastened) (Forg.) *Die Hülse, die Hammer-*
hülse. Hülse *f.*, burasse *f.*, hua *m.* du gros
marteau de forge.
R— of wire (Wire-dr. etc.) *See* Coil of
wire.
Anchor-r—, *r*— *s.* (Hydr. arch.) *Der Schiff-*
haltering, der Ankerring (an einer Quaimauer).
Organeau *m.* d'amarage.
Expanding gas check-r— (Art.) *Der Dich-*
tungerring. Anneau *m.* obturateur.
Guard-r— or *guard-plate s.* (Electr.) *Die*
Schutzplatte. Anneau *m.* ou plaque *f.* de garde.
Guide-r— (Art.) *See* Copper-belt.
Housing-r— *s.* *Der Zurrungerring.* Piton *m.*
de serre.
Mooring-r— (Mar.) *Der Festmacherring, der*
Mooringring. Boucle *f.* ou organeau *m.* d'amarage.
Muzzle-r— (Art.) *Der Mündungerring.* Plate-
bande *f.* de volée.
Neck-r— *Der Ring der Brok, der Brok-*
ring. Anneau *m.* de brague.
Piston-r— (Steam-eng.) *Der Kolbenpackungs-*
ring. Bague *f.* de piston.
Port-r— *s.* pl. (Shipb.) *Die Pfortenringe.*
Boucles *f.* pl. des sabords.

Reinforce-ring *s.* (Art.) *Der Verstärkungs-*
ring. Plate-bande *f.* de renfort.
Trunion-r— of a coiled gun. *Der Schild-*
sapfenring eines Ringgeschützes. Frette-tou-
rillon *f.*
to R— *v. a.* *Läuten.* Sonner.
to R— the alarm-bell (Mar., Mil.) *Die*
Alarmglocke läuten. Sonner la cloche d'alarme.
R—bolt *s.* (Shipb.) *Der Ringbolzen.* Cheville
f. à boucle.
R—b— (Cart-wr., Art.) *See* Eye-bolt.
R—b— *s.* pl. for extreme training (Mar.-
Art.) *Die Ringbolzen zwischen den Pforten für*
die äusserste Seitenrichtung der Geschütze. Bou-
cles *f.* pl. d'entre-sabords.
R—dog *s.* (Mar.) *Der Kanthaken.* Renard *m.*
et anneau *m.*
R—gauge *s.* (for shot or shells), *shot-*
or shell-gauge s. (Art.) *Der Kaliberring, die*
Kaliberlehre, die Kugel-, Granat- etc. -lehre
(oder -leere) Lunette *f.*, lunette *f.* de réception.
R—hook *s.* (Techn.) *Der Ringhaken.* Piton *m.*
R—iron *s.* (Fabr. of gloves). *Das Ringeisen,*
das Stolleisen. Hård *m.*
R—lock *s.* (Lock-sm.) *Das Ringeschloss.* Ca-
denas *m.* à rouleaux.
R—rope *s.* (Mar.) *Das (durch den Ankerring*
geschorene) Jolltau zum Einschäkeln der Anker-
kette. Carthau *m.* servant à échalouer la chaîne.
R—screw-mandrel *s.* (Turn.) *Die auf-*
gesteckte Patrone. Manchon *m.*
R—spindle *s.*, *niagara-throistle s.* (Spinn.)
Die Ringspindel. Broche *f.* à anneau.
R—tail *s.* (Shipb.) *Der Brottrinner.* Tape-
cul *m.*
R—t—boom *s.* *Der Baum, das Spier des*
Brottrinner. Bonte-bors *m.* du tapecul.
R—wall *s.* (Met.) *Der Kernschacht.* Parois
f. pl. intérieures. *Comp.* Inner-lining.
Ringer *s.* (a crow-bar in Derbyshire) (Min.) *Das*
Brechheisen, die Brechstange. Levier *m.*
Ring-pile-engine *s.* (Hydr. arch.) *Die Zug-*
ramme. Sounette *f.* à tirade.
to Rinse *v. a.* (Techn.) *Abspülen, ausspülen.*
Rincer.
to R— stuffs (in water) (Bleach.) *(Die Zeuge)*
schweifen, spülen. Aiguayer, guéer, rincer.
Rinsing *s.* (Dyer.) *Das Spülen, das Abspülen.*
Dégorgeage *m.*, dégorgement *m.* des tissus.
R—buddle *s.* (Min.) *Das Schlammfass, das*
Rührfass. Cuve *f.* à rincer.
R—machine *s.* (Dyer., Calico-pr.) *Die Spül-*
maschine. Machine *f.* à dégrasser.
to Rip off *v. a.* *a ship's planks (Shipb.) Die*
Schiffabplankung abreißen. Déborder un navire,
enlever son bordé.
Ripe *s.* *See* Rife.
Ripidolite *s.* *See* Chlorite.
Ripp *s.* (Meteor.) *Eine Untiefe, über welcher*
Brandung steht. Haut-fond *m.* formant brisant.
Ripping —chisel *s.* (Mar., Join., Carp.) *See*
Crooked chisel and Ripping-chisel under
Chisel.
R—iron *s.* (Shipb.) *Der Brechbeitel des Kal-*
faters. Pied *m.* de bèche du calfat.
R—saw *s.* (Techn.) *Die Pockholzsäge.* Scie
f. de long. *Comp.* Cleave-saw and Pit-
saw.

Ripple *s.* (Agric.) See Rippling-comb.

R—, rippling *s.* of the sea (Mar.) Die kleinen Wellen des Meeres, der leichte (geringe) See-gang. Clapotin *m.*, mer *f.* clapotense.

to R— *v. n.*, said of the sea (Navig.) Brabbeln, kochen, kabbeln. Bouillonner (en parlant de la mer).

to R— *v. a.* the flax (Agric.) Den Lein oder Flachseln rifeln, raffeln, raffeln, reffen. Dräger le lin.

Rippling *s.* of flax (Agric.) Das Riffeln, das Reffeln, das Raffeln, das Reffen. Opération *f.* de dräger.

R—comb *s.*, **ripple** *s.* Die Riffel, der Riffelkamm, der Refskamm. Grége *f.*, drège *f.*, égrugeoir *m.*

Ripps *s. pl.* (Mar.) See Tide-ripps.

Rise *s.* of an arch (Archit.) Die Pfeilhöhe. Flèche *f.*, montée *f.*

— of the floor (Shiph.) Die Schürfe des Schiffes im Boden. Accenlement *m.* du fond ou des varangues, jaçons *f. pl.* d'un navire.

R— of a star (Astron.) Der Gestirnaufgang. Lever *m.* d'un astre.

R— of a step. See Rising.

R— of tide. Die Gezeitenhöhe. Hauten *f.* de marée.

R— of the tide. Das Mass des Ansteigens des Wassers bei der Flut. Montant *m.* ou montée *f.* de l'eau.

R— (in levelling) (Survey.) Die Steigung. Montant *m.*

to R— *v. a.* (Assay.) See to Tumefy.

to R— in the back, to work *v. a.* from the level upwards (Min.) Aufhauen, über sich brechen. Travailler au dessus de la tête.

to R— *v. n.*, said of the water in a river etc. (Mar.) Wachsen, steigen, sich aufstauen, anschwellen. Monter.

to R— well with the sea, said of a ship (Navig.) Sich gut mit den Wellen —, dem Seegang heben. Monter bien sur la lame, s'élever bien à la lame.

to R— (Met.) Steigen. Monter.

The copper r—s. See under Copper.

to R—, said of slaked lime. See to Swell.

R—dyke *s.* (Min.) See Riser.

R—side *s.* of a shaft. Der kurze, dem Ansteigen der Schichten zugekehrte Schachtstoss (Belg.) Paroi *f.* d'amont pendage, mähire *f.* d'à thiers.

Riser *s.* of a step (Build.) Die Steigung, die Stufenansicht, die Vorderseite einer Stufe. Contre-marche *f.*

R—, rise-dyke *s.*, **upcast** *s.*, **upcast-dyke** *s.*, **upcast-slip** *s.*, **upcast-slip** *s.* (Min.) Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement *m.* (Belg.) rehoppement *m.* Comp. Dyke and Fault.

R—board *s.* of wooden stairs, **upright step-board** *s.* (Build.) Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbrett, das Futterbord. Ais *m.* de contre-marche.

Rising *s.*, **height** *s.* of a bridge. Die Auffahrt einer Brücke. Montée *f.* de pont.

Rising *s.* of a boat (Shiph.) Der Duchtenweger eines Bootes. Serro *f.*, banquière *f.* d'une embarcation.

R— of the floor, r— of the floor-timbers amidships. Die Aufkimmung, das Ansteigen des Bodens oder der Bodenwrangen. Acculement *m.* de la maîtresse varangue.

R—. Das Übersteigen der Seife. Lavée *f.*

R—, rise *s.*, **height** *s.*, **monnting** *s.* of a step (Build.) Die Stufenhöhe, die Tritthöhe, der Antritt. Hauten *f.* de marche, montée *f.*

R— of a vault. Die Wölbhöhe, die Pfeilhöhe, die Stiehhöhe einer Wölbung. Montée *f.* de voûte, voussure *f.*

R— of water. Das Anschwellen des Wassers. Crue *f.* des eaux. See also Swell.

Considerable r—. Das starke Anschwellen eines Flusses. Grande crue *f.* d'une rivière.

R—anvil *s.*, **two-beak-iron** *s.*, **double beak-iron** *s.* (Black-sm.) Der Zweispitzenbock, das Sperrhorn, das Doppelhorn. Bignor *f.*, enclume *f.* à deux cornes.

R—arch *s.*, **rampant arch** *s.* (Arch.) Der einhöftige, geschobene, abschüssige, steigende Bogen, der Spannbogen, der Schweinhalsbogen. Arc *m.* rampant, arc *m.* rallongé.

R—box *s.* (Weav.) See Drop-box.

R—floors *s. pl.* (Shiph.) Die eingeholten (eingezogenen) Bodenwrangen, die scharf auflaufenden Bodenwrangen. Varangues *f. pl.* acculées.

R—ground *s.* See Acent and Rideau.

R—line *s.*, **floor-ribband** *s.* (of the floor-timbers) (Shiph.) Die Flursente. Lisse *f.* ou ligne *f.* des façons.

R—pipe *s.* (Found., Hydr.) Das Steigerrohr. Siphon *m.*, caño *f.*, tuyau *m.* de montée.

R—scaffold-bridge *s.* See Bridge of boards.

R—sea *s.*, **visible r—sea** *s.* Der zunehmende Seegang. La mer grossissante.

R—tide *s.* Die aufzulaufer beginnende Gezeit. La marée montante, la montée de l'eau.

R—timber *s.* (Pont.) Das Schiffsknie, das Pontonknie, die Schiffsrippe, die Pontonrippe. Genou *m.*, courbe *f.* (de bateau).

R—t— of a boat (Shiph.) Das Duchtenknie eines Bootes. Banquière *f.* de canot.

R—t— or top *s.* (in a pontoon-boat) (Pont.) Das Halskniestück eines Brückenkahns. Montant *m.* de semelle.

Risks *s. pl.* of the sea (Mar., Insur.) Das Risiko, die Seefahren. Risques *m. pl.* de mer.

to R— *v. a.* (Mar.) Riskieren, eine Gefahr laufen, ein Risiko übernehmen. Risquer.

to R— a run in time of war. Eine Reise ohne Schutz (Convoy) wagen. Risquer un voyage sans convol.

to Rive *v. a.* the wood. See to Cleave.

River *s.* Der Fluss. Rivière *f.*, fleuve *f.*

(Large) r—, stream *s.* Der Strom. Fleuve *m.* **to Run down the r—, — up the r—.** Den Fluss hinab (thalwärts) fahren, — hinauf (bergwärts) fahren. Descendre la rivière, remonter la rivière.

Run-reach *s.* of a r—. Der Punkt, bis zu welchem in einen Fluss hinein die Wirkung der Gezeit sich erstreckt. Ouvert *m.* de la rivière.

River-bank *s.* (Geol.) *Der Uferwall, Levée f.*
R—barge *s.* See *Barga*.
R—boatman *s.* *Der Flussmatrose, Fluss-schiffer. Marinier m., marin m. de rivière.*
R—gold *s., gold s. in grains.* *Das Flussgold. (Or m. en paillettes, or m. de rivière.)*
R—harbour *s.* (Mar.) *Der Hafen in einem Flusse (Rivière). Port m. dans (d')une rivière.*
R—pilot *s.* (Mar.) *Der Binnenlotse. Pilote m. lamineur, lamineur m.*
R—retting *s.* (Agric.) *Das Rotten in fließendem Wasser. Rouissage m. à eau courante.*
R—rinks *s., pl.* (Mar., Insur.) *Das Risiko für Flusstransporte. Risques m. pl. de la navigation intérieure.*
R—sand *s.* (Build.) *Der Flusssand. Sable m. de ravine, de rivière.*
Rivet *s.* (Techn., Mach.) *Das (der) Niet, der Nietnagel. Rivet m., (rivé m.), clou m. rivé.*
Flush r—, *Das versenkte Niet. Rivet m. noyé, rivet m. à tête fraisée ou à tête perdue.*
Snap-head or snapped r—, *Das Schellkopfniet. Rivet m. bouleté.*
to R— v. a., to fix v. a. by a r— (Techn.) *Nieten, vernieten, zusammennieten. Riveter.*
to R—, to jog v. a. a r—head (Lock-sm., Copper-sm., Forg.) *Vernieten, den Nietkopf stauchen. River, estoquer ou aplatis un rivet.*
to R—, (to clinch v. a.) (Mar.) *Klinken, (nieten), River.*
R—head *s.* *Der Nietkopf. Tête f. d'un rivet.*
R—hole *s.* *for fastening the bit of a bridle (Saddl.) Das Zapfenloch, um das Mundstück des Gebisses zu befestigen. Banquet m. pour fixer l'embouchure du mors.*
R—plate *s.* *of a nut (Mach.) See Burr s.*
R—point *s.* *Der Schließkopf eines Nietes. Rivure f.*
R—shank *s., shaft s. of a r—*, *Der Nieten-schaft. Tige f., corps m. du rivet.*
R—work *s.* (Iron shipb.) *Die Vernietung. Rivetage m.*
Riveted bolt *s.* *See under Bolt and Clinch-bolt.*
Rivettier *s.* *Der Nietler, der Nieten-schläger. Rivueur m.*
Riveting *s.* (Techn.) *Das Nieten, das Vernieten, die Nietung. Rivure f.*
Conical or hammer-pointed r—, *Die Spitzkopfnietung. Rivure f. conique, — à point de diamant.*
Pan-r—, *Die Flachkopfnietung. Rivure f. à tête plate.*
Single, double, treble-r—, *Die einfache, doppelte, dreifache Nietung. Rivure f. simple, — double, — à deux rangs, — à trois rangs.*
R—clamp *s., apparatus s. for r—locomotive-tubes.* *Die Kesselnietzwinge. Serre-tube m.*
R—c—, *Die Nietkuppe, das Nietklöbchen. Mordache f. à river, presse f. pour river.*
R—hammer *s.* *Der Niethammer. Marteau m. à river, rivoir m.*
R—machine *s.* *Die Nietmaschine, die Nietpresse. Machine f. à river ou à riveter.*

Rivet(ing)-set s., setter s. *Der Nietensieger, der Nietestempel, der Anzug. Bouterolle f. à rivet, chasso-rivet m.*

R—stock *s.* (Lock-m.) *Die Nietbank, die Nietplatte, das Nietbecken. Baso m. à river, outil m. à trous.*

Riving *s.* *of wood (Coop. etc.) Das Spalten, das Klöben. Fendage m.*

R—knife *s.* (Coop.) *Die Spaltklinge, das Klöbeisen. Contre m.*

Ronch *s. of a sail* (Mar.) *Die Gillung, der Ausschnitt am Fuss eines Segels. Échancrure f. (d'une voile).*

to R— v. a. a sail (Sailm.) *Das Segel am Fusse mit einem Ausschnitte versehen. Donner de l'échancrure.*

The top-gallant sails are not ronched enough, *the foot-rope is jammed on the stay. Die Bramsegel sind nicht tief genug am Fusse ausgeschnitten. Das Fusslied schneuert sich (schamfelt) auf dem Stage. Les perroquets n'ont pas assez d'échancrures; la ralingue de fond est bridée par l'étai.*

Road *s.* *Die Strasse, der öffentliche Weg. Route f., chemin m. Comp. Path, Street, Way. See also Branch-line, Main-road, Waggon-road, to Ballast, to Praotise, to Lower, to Stop-up, to Block up a road.*

Barrelled r—, *Die gewölbte Strasse. Route f. bombée.*

Bridge-r—, r— or r—way *s.* *of a bridge. Die Brückenbahn, die Fahrbahn einer Brücke. Chaussée f., aire f., tablier m., voie f. d'un pont.*

Broken-stone r—, macadamized r—, *Die Bruchsteinstrasse, die Schotterstrasse, die Steinstrasse, der Steindamm. Chaussée f. en empièchement.*

Carriage-r—, r— for carriages. *Die Fahrstrasse, der Fahrweg. Route f. à carrosses.*

Common r—, ordinary r—, *Die gewöhnliche Strasse, der gewöhnliche Fahrweg. Route f. ordinaire, route f. en terre.*

Concave r—, *Die hohle Strasse. Route f. creuse.*

Gravelled r—, *Die Kiesstrasse, die Schotterstrasse. Chemin m. ferré.*

Heavy r—, *Die ausgefahrene Strasse. Route f. fatiguée.*

High-r—, high-way s., causeway s. *Die Landstrasse, die Hochstrasse, die Damstrasse, die Chaussée. Grand-chemin m., grand'ou grande route f., route f. chaussée, chaussée f., (antrefois:) voirie f.*

Macadamized r—, *See Broken-stone road.*

Metalled r—, *Die Steinstrasse, die Bruchsteinstrasse. Chemin m. ferré.*

National r—, *Die Staatsstrasse. Chemin m. impérial ou royal.*

Ordinary r—, *See Common road.*

Paved r—, *Die gepflasterte Strasse. Route f. pavée ou en pavé.*

Private r—, *Der Privatweg, der Feldweg. Chemin m. rural ou particulier.*

Provincial r—, *Die Provinzialstrasse, die Kreisstrasse. Route f. départementale.*

Tie-road *s.* (Tel.) See **BRACE**.

Turn-pike-r— (Eigentlich:) Die Strasse, an welcher sich Schlagbäume befinden, (dann:) die Kunststrasse. (Proprement:) Route *f.* à barrières, (par extension:) chaussée *f.*, grand' ou grande route *f.*

R— belonging to a mine or quarry (Min.) Die Grubenbahn, die Förderbahn. Chemin *m.* d'exploitation.

R— crossing the railway over a bridge. Die Überbrückung, der Viadukt. Passage *m.* par dessus, viaduc *m.*

R— for carriages. See **CARRIAGE-ROAD**.

The r— is made (Railw.) Die Weichen sind gestellt. La voie est aiguillée.

R—s *s. pl.*, r—stead *s.* (a more or less sheltered anchorage for ships, outside of rivers, harbours or sea-towns) (Navig.) Die Rhede. Rade *f.*

Bad-r—s *s. pl.*, open or unsafe r—s *s. pl.* Die offene Rhede. Rade *f.* ouverte, rade *f.* foraine.

Inner r—s *s. pl.* Die Binnenrhede. Petite rade *f.*

Land-locked r—s *s. pl.* Die geschützte Rhede, Rade *f.* fermée, — abritée.

Open r—s *s. pl.* See **BAD ROADS**.

Outer r—s *s. pl.* Die Aussenrhede. Grande rade *f.*

Safe r—, sheltered r—. Die geschützte Rhede. Bonne rade *f.*, rade *f.* close.

to Anchor in the NN. r—. Auf der Rhede von NN. ankern. Mouiller en rade de NN.

to Be forced out of —, to be driven out of the r—. Von der Rhede vertrieben werden. Dérader.

to Bring the ship into the r—. Das Schiff auf die Rhede legen. Mouiller le navire en rade.

R— (Min.) See **GATE-WAY**.

Sloping r— or gate *s.* Die stark fallende Stréeke. Défoncement *m.*

R— covering *s.*, flooring *s.* or plank-ing *s.* of a bridge (Bridge-b.) Der Brückenbelag, die Brückendecke, die Brückendielen. Plancher *m.* d'un pont.

R—locomotive *s.* Die Strassenlokomotive (zum Personen- und Güter-Transport). Locomotive *f.* pour des routes (sans rails). See **STEAM-CARRIAGE** and **TRACTION-ENGINE**.

R—map *s.* See **TRACK-CHART**.

R—metal *s.*, metalling *s.* of a road (Road.) Der Steinschlag, der Steinsatz, die Packlage, der Schotter, der Knack. Empiement *m.*, pierres *f. pl.* concassées, moëllon *m.* concassé.

R—way *s.*, carriage-way *s.*, platform *s.* of a bridge. Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke. Plate-forma *f.* d'un pont, aire *f.* d'un pont. See also **BRIDGE-ROAD** under **ROAD**.

Roaders *s.*, roadster *s.* (Mar.) See **COASTING-VESSEL**.

to Roar *v. n.*, ssid of the sea (Mar.) Brausen, brüllen. Mougir.

to Roast *v. a.*, (to calcine *v. a.*) (Met.) Rösten, (brennen, kalcinieren). Grillor, (calciner).

Roaster-slag *s.*, coarse copper-slag *s.*, blister-copper-slag *s.* (Met.) Die Schwarzkupferschlacke. Scorie *f.* grillée, scorie *f.* du cuivre brut.

Roasting *s.*, calcining *s.*, burning *s.* (Met.) Das Rösten, das Brennen, das Kalcinieren. Rôtissage *m.*, grillage *m.*, calcination *f.* See **BURNING** and **CALCINING**.

R— (in the English process of smelting copper.) Die Schwarzkupferarbeit. Rôtissage *m.*

R— in heaps. Das Rösten in Haufen. Grillage *m.*, ou rôtissage *m.* en tas.

R— of the pig-iron-disks. Das Braten der Blätteln oder des Scheibeneisens. Grillage *m.* de la fonte ou des blettes.

R—bed *s.* Das Röstbett. Lit *m.* de grillage.

R—charge *s.* (Met.) Der Rost, der Röstposten. Charge *f.* de rôtissage ou de grillage.

R—furnace *s.*, calcining-furnace *s.* Der Röstofen, der Kalcinierofen. Fourneau *m.* de calcinage, fourneau *m.* à calciner. See also **CALCINER**.

R—place *s.* Die Röststätte. Place *f.* de grillage.

R—process *s.* (in smelting lead.) Die Röstarbeit. Méthode *f.* de grillage.

R— and reduction-process *s.* (in smelting lead.) Die Röstreduktionsarbeit. Méthode *f.* de grillage et de réduction.

Roasting-test *s.* See **CALCINING-TEST**.

Roband *s.* (Mar.) See **ROPE-BAND**.

Robbing *s.* of pillars. See **ABSTRACTION**.

Robur *s.*, red oak *s.* (Bot.) Die Rotcheie. Dorellin *m.*

Rock *s.* Das Gestein, die Felsart. Roche *f.*

R— (Cornwall:) **fast *s.*** or **shelf *s.*** (the firm rock beneath the alluvial deposits) (Min.) Das feste Gebirge, das feste Gestein. Roche *f.* compacte, roche *f.* (à Monz:) rocs *m. pl.*

Cap-r—. Das Deckgebirge. Couvert *m.* d'une couche.

Country-r—. See **WALL-ROCK**.

Dend-r—. See **WALL-ROCK**.

Dend-r—, r— crossing a lode. Das Quergestein. Roche *f.* transversale à un filon.

Detached r—s *s. pl.* Lose Berge. Remblais *m. pl.* détachés, pierres *f. pl.* détachées.

Igneous r—s. See **PLUTONIAN ROCKS**.

Minerogene r— (Geol.) Das minerogene Gestein. Roche *f.* minérogène.

Partition-r—. See **WALL-ROCK**.

Phytogene r—. Das phytogene Gestein. Roche *f.* phytogène.

Plutonian r—s *s. pl.*, r—s *s. pl.* formed by igneous fusion, igneous r—s *s. pl.* (Geol.) Die Plutonischen Gesteine. Roches *f. pl.* plutoniques.

Primary r—. Das Urgebirge. Roche *f.* primitive.

Roof-r— (Min.) Das Dachgebirge. Toit *m.* de la vein, — d'une couche, ciel *m.*

Secondary r—. Das Flözgebirge. Roche *f.* stratiforme, roche *f.* secondaire.

Sedimentary r— (Geol.) Der Sediment, das Sedimentgestein. Sédiment *m.*, roche *f.* sédimentaire.

Tertiary r—s *s. pl.* Die Tertiärformation. Formation *f.* tertiaire.

Wall-r—, partition-r—, dend r—, country-r— (Min.) Das Nebengestein des Ganges. Roche *f.* de parois.

Zoogene r—. Das zoogene Gestein. Roche *f.* zoogène.

Rock *s.* (Mar.) *Die Klippe.* Roche *f.*, rocher *m.*
R—above water. *Die sichtbare, die über Wasser befindliche Klippe.* Rocher *m.*, rocher *m.* qui veille.
Blind r—. *Die blinde Klippe.* Roche *f.* (converte).
Half-tide r—. *Die bei halber Gezeit bedeckte oder trocknen fallende Klippe.*
Lurking r—. *Die mit dem Wasser gleiche Klippe.* Roche *f.* à fleur d'eau, vigie *f.*
Snaken r—. *Die immer vom Wasser bedeckte Klippe.* Roche *f.* noyée.
Tide-washed r—. *Die bei Hochwasser bedeckte Klippe.* Rocher *m.* converti à la marée ou couvrant.
R—steep to. *Die steil an- oder aufsteigende Klippe.* Rocher *m.* sain.
R—, distaff s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Der Rocken, der Wocken.* Quenouille *f.*
R—alum s. (Miner.) *See under Alum.*
R—blind s., grit s. (of coal-measures) (Min.) *Der Kohlensandstein.* Grès *m.* boniller, (en Belgique:) querelle *f.* Comp. Grit.
R—butter s., native alum s. (Miner.) *Die Bergbutter, die Steinbutter.* Beurre *m.* de montagne.
R—cherry-tree s. (*Prunus* or *Cerasus mahaleb*) (Bot.) *Der Mahalebkirschbaum.* Cerisier *m.* mahaleb.
R—cork s., mountain-cork s. (Miner.) *Der Bergkork, der schwimmende Asbest.* Liège *m.* fossile, liège *m.*
R—crystal s. *Der Berghyrtall.* Cristal *m.* de roche, quartz *m.* hyalin limpide. *See also Topaz.*
R—drill s., ratchet-drill s., ratchet-brace s., racket-brace s., cat-rake s. *Die Bohrratsche, die Ratsche, die Rültsche, der Ratschbohrer, die Bohrkarre.* Perçoir *m.* à rocher, cliquet *m.* pour percer, tonret *m.* à rocher, raquette *f.* perçuse.
R—d—, perforator s. (Min.) *Die Gesteinsbohrmaschine, der Gesteinsbohrer.* Perforateur *m.*, perforatrice *f.*, machine *f.* à percer.
R—milk s. (Miner.) *See Mountain-milk.*
R—oil s. *See Naphtha.*
R—salt s., chloride s. of natrrium, muriate s. of soda (Miner., Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsalz, das Chlornatrium.* Sel *m.* gemme, sel *m.* de roche, muriate *m.* de sonde, chlorure *m.* de natrrium.
R—s—mine s., salt-mine s. (Min.) *Das Salzwergwerk, das Steinsalzbergwerk.* Mine *f.* de sel, saline *f.*
R—salpêtre s. *Der gebrochene, klare Salpeter.* Salpêtre *m.* en glace, en roche.
R—staff s. (Met.) *Der Blasebalgswengel, die Blasebalgrippe, die Balgenstange.* Branloire *f.* d'un soufflet de forge.
R—wood s. (Miner.) *See Lignous asbestos under Asbestos.*
R—work s., rustic work s., boorish work s. (Build.) *Das bäuerliche Werk.* Bösage *m.*, œuvre *f.* rustique.
Rocker s. (Bridge-b.) *Der Stelzen eines Brückenauflagers.* Roulean *m.* en forme d'un rail à double champignon.

Rocket s. (Art.) *Die Rakete.* Fusée *f.*
Bounce-headed r—, maroon-headed r— (Fire-w.) *Die mit einem Kanonenechlag versetzte Rakete, die Schlagrakete.* Fusée *f.* de signaux à pétard. Comp. Carcass-rocket, Congreve-rocket.
Hale's r—. *Die Rotationsrakete.* Fusée *f.* tournante (sans baguette).
Maroon-headed r—. *See Bounce-headed rocket.*
Star-headed r—. *Die mit Sternen versetzte Rakete.* Fusée *f.* volante à étoiles.
War-r—, Congreve-r—. *Die Kriegerakete, Congreve'sche Rakete.* Fusée *f.* de guerre ou à la Congreve.
R—driven on a spindle. *Die über den Dorn geschlagene oder geprenzte Rakete.* Fusée *f.* brochetée.
R—for double flight, double r— (upon the same stick). *Die Doppelrakete, die Zwillingsrakete.* Jumelle *f.*
R—for firing mines (Mil. min.) *Die Zündrakete.* Fusée *f.* porte-feu.
R—furnished with a parachute. *Die Fallschirmrakete.* Fusée *f.* d'éclairage à parachute, fusée *f.* à lumière flottante.
R—life-saving apparatus s. *Der Raketenrettungsapparat.* Fusée *f.* porte-amarre.
R—artillery-battery s., r—battery s. *Die Raketenbatterie.* Batterie *f.* de fusées, batterie *f.* à la Congreve.
R—carriage s. (Art.) *Der Raketenwagen.* Caïsson *m.* à fusées.
Austrian r—c—. *Der Wurstraketenwagen.* Caïsson *m.* à fusées antichien.
R—case s. (Fire-w.) *Die Raketenhülse.* Cartouche *f.* de fusée volante, goholet *m.*
to Choke v. a. r—c—s. *Die Raketenhülsen wirren, zuwirren, zureißen.* Étrangler les fusées.
R—c—former s. *See Rocket-former.*
R—c—paper s. *See Rocket-paper.*
R—composition s., war-r—c—, composition s. for r—s. *Der Raketenatz, der Treibsatz.* Matière *f.* fusante.
R—former s., r—case-former s. (a mandril used in forming cases for signal-rockets). *Der Winder.* Mandrin *m.*
R—frame s.: Bombarding r—f— (Art.) *Das Raketengetstell, das Raketengeschütz (zum Bombardement).* Chevalet *m.* (de bombardement).
R—gunner s. *See Rocketeer.*
R—heading s., heading s., decoration s. of a signal-rocket. *Die Versetzung.* Garniture *f.*
R—light-bail s. *Die Leuchtrakete, die Leuchtballenrakete.* Fusée *f.* à éclairer, fusée *f.* d'éclairage, fusée *f.* lumineuse.
R—mond s. (Fire-w.) *Der Raketenstock.* Moule *m.*
R—m—. *Die Raketenform.* Moule *m.* de fusée Comp. Stay of a rocket.
R—paper s., r—case-paper s. *Das Raketenhülsenpapier.* Papier *m.* à cartouches de fusées.
R—practice s. (Art.) *Das Raketenfeuer.* Tir *m.* de fusées.

Rocket-press s., bible-press s. (for forming or rolling thick rocket- and other cases) (Fire-w.) Die Leierbank, das Leierbrett, das Rollierbrett. Varlopo f.

R-stand s. or -frame s. (Art.) Das Raketen-gestell, das Raketengeschütz. Affût m. à fusées, chevalet m. de fusées.

R-s- for firing Congreve-r-s. Das Congreve'sche Raketen-gestell, das Stativ. Chevalet m. de Congreve.

R-stick s. Der Raketenstock. Baguette f. de fusée.

R-tube s. Das Raketenrohr. Tube m. directeur, tube m. à fusées.

Rocketeer s., rocket-gunner s. Der Raketeur, der Raketierer. Raquetier m.

Rocking s., undulation s. (Pont.) Das Schwan-ken, das Wanken. Balancement m., tangage m. d'un pont de bateaux.

R- of alum. Die letzte Krystallisation des Alauns, das Wachmachen. Cristallisation f. de l'alun purifié.

R-cask s. in which alum crystallizes. Das Wachfass, Masse f.

R-shaft s. of an oscillating engine (Steam-eng.) Die oscillierende Welle. Arbre m. oscillant d'une machine à vapeur oscillante.

R-tree s. Der Ladenstock, Ladenprügel. Bâton m., porte-hattant m.

Rockingham s. (Pott.) Die englische (braune) Faience. Faïence f. brune (anglaise).

Rocky adj. Felsig. Rocheux.

R-shore s. Die felsige Küste. Côte f. rocheuse.

Rod s. Die Stange. Tige f. Comp. Brakero-d, Buffer-rod.

R-s pl. of which the gabions are made (Fort.) Die Flechtstränge m. pl. Clayons m. pl.

R- which is put across the warp (Weav.) Die Rute, die Kreutzrute, die Schiene. Traverse f.

Hooked r- of iron, by which the descent of the charges is measured (Met.) Das Gicht-mass, der Gichtmesser. Bécasse f. (sonde en fer).

Leading r- (iron rod with a core of lead, used in draw-boring for polishing the inside of rifles) (Gun-m.) Der Schmirgelkolben. Polissoir m.

R- s. (Surv.) Die Messrute, die Messstange. Verge f., règle f. See also Perch.

R-, pole s., perch s. (land-measure of 5 1/2 yards = 16 1/2 feet.) Die englische Rute von 5 1/2 Yards. Perche f. ou pole f. anglaise (= 5.029 m).

Square r-. Die englische Quadratrute = 25.3 gm. Rod m. carré, perch f. ou pole f. anglaise carrée = 25.3 mètres carrés.

R- (Mach.) Die Stange. Tige f.

R- to produce a rectilinear motion. Der Lenker, der Gegenlenker. Guide m.

Connecting r- (Steam-eng.) Die Pleuelstange. Bielle f.

Main connecting r-. Die Haupttriebstange. Grande barre f., grande verge f. de connexion.

Eccentric r- (Mach.) Die Exzentrikstange. Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.

Fit-r- (to sound holes) (Shipb.) Die Fit des Schiffszimmermanns. Sonde f. graduée de charpentier.

Parallel rods pl., parallel bars s. pl. (Mach.) Die Parallelstangen f. pl. Verges f. pl., tiges f. pl. de parallélogramme.

Sounding-r- s., gauge-r- of the pump (Mar.) Der Pumpenpeilstock. Sonde f. de la pompe.

Tie-r- (Railw.) Die Verbindungstange zur Sicherung der Spurweite, die Spurstange. Tringle f. d'écartement des rails.

Tie-r- (Mach.) See Drawing-rod.

R-, spear s., sweep s. (Min.) Die Bohr-stange. Tige f., (Belg.) tirant m.

R-s pl. (pump-spears or bore-rods) (Min.) Das Gäng, (das Pumpen- oder Bohrgestänge), die Bohrstangen f. pl. Tiges f. pl. (de pompe ou de sondage).

Flat-r-s s. pl. See Flats.

Hollow-r-, miser s., shell s., sludger s. (Min.) Der Bohrlöffel (zum Aufholen der Bohrschlämme, d. i. zum Löffeln). Tarière f. à clapet, (Belg.) rencoyeux m. Comp. under Boring-rod and Anger.

Main-r- (Min.) Die Hauptstange. Maitresse f. tige, tige f. des pompes, (Belg.) tirant m.

R- of iron (Met.) Der Eisensain. Carillon m.

R-s pl., r-iron s. Das Krauseisen, das Zaineisen, das Knoppcisen, das kraus geschmiedete Stabeisen. Fer m. en barres dentelé, verge f. ornée, ter-carillon m.

R-, ribbon s. or ribaud s. (slip, fillet or rod to which the stub-iron for twisted barrels is drawn out) (Gun-m.) Die Bandschiene. Ruban m.

R-barrier s. (Road, Railw.) Die Stangen-barrière. Barrière f. à lisse suspendue.

R-boring s. (Min.) See under Boring for experiment.

R-chisel s. (Lock-sm.) Der Stielmeissel. Tranche f. à manche. See also Chisel.

R-collar s. (Steam-eng.) See Collar of the rod.

R-copper s., bar-copper s. (Met.) Das Stangenkupfer. Cuivre m. en barres.

R-iron s. See Rods.

(R-1-), bar-iron s. Das Stabeisen. Fer m. ou barres. See also Bar-iron, Rods, Wrought-iron etc.

R-i-hammer s. (Met.) Der Zaineisen-hammer. Marteau m. aux verges crénelées.

R-i-work s. Das Zaineisenwerk. Usine f. pour la fabrication des verges crénelées.

R-shaft s., engine-plt s. (Cornwall:) engine- or pump-shaft s. (Min.) Der Kunstschacht, der Pumpenschacht, der Wasserschacht. Puits m. d'épuisement ou d'exhaure, (Belg.) bure f. (m.) aux pompes.

R-silver s. See Bar-silver.

R-welded adj. Aus Bandschienen geschmiedet. Rubané.

Rodden-tree s. See Rowan-tree.

Roc s. Der Fischrogen. Oufas m. pl. de poisson.

Rogue's yarn s. (Rope-m.) Das farbige Herzgarn eines Tunes, (der „rote Faden“ unserer Dichter). Fil m. de marque.

Roll s., roller s. Die Rolle, die Welle, die Walze. Cylindre m., rouleau m., tambour m.

R- (Weav.) Die Rolle der Schnellschütze. Roulette f.

Roll z. of brimstone or sulphur. *Die Stange Schwefel.* Canon m. ou bâton m. de soufre.

R— of clay, of which a pipe is made (Pott.) *Der Weller, der Welger.* Rouleau m.

R— of clay. *Die Bettennadel.* Tige f. eu terre glaise.

R— of the lead-coating (Gun-m.) *Der Wulst am Bleimantel.* Cordon m. de plomb.

R— of needles (Needl.) *Der Ballen Nadeln.* Rouleau m. d'aiguilles. Comp. to Bind the roll of needles.

R— of the paper round the former in case-making (Fire-w.) *Der Umschlag, der Umgang.* Tour m. entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.

R— of sheet-brass. See Sheet-brass in rolls.

R— of tobacco. *Die Tabakrolle, die Karotte.* Carotte f.

R—, roller z. for rolling metals (Rolling-m.) *Die Walze.* Cylindre m. See also Rollers.

Case-hardened r—s pl., chilled r—s pl. (Met.) *Die Hartwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à polir en fonte durcie.

Condensing-r— (Spinn.) *Die Würfelwalze.* Rouleau-frotteur m.

Finishing-r—s pl. (Rolling-m.) *Die Fertigwalzen f. pl.* Finisseurs m. pl.

Flattening-r—. *Die Plättwalze, Streekwalze.* Aplatissoir f.

Grooved r—s pl. *Die kalibrierten Walzen f. pl.* Cylindres m. pl. cannelés.

Preparing r—s pl. *Die Vorwalzen f. pl. für Stab- und Fagoneisen.* Préparateurs m. pl. See Roughing-down-rolls.

Reversing r—s pl. *Die Kehrwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à mouvement alternatif.

Trio r—s pl. *Die Drillingswalzen in einem Triowalzenwerk.* Cylindres m. pl. trijumeaux ou trioz.

R—s pl. for reducing and drawing iron into bars (Met.) *Die Stabeisenwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. forgeurs.

R— or contraction z. of a seam (Min.) *Die Verdrückung, die Verschnürung des Flötzes.* Étreinte f., étranglement m., resserrement m., rétrécissement m. (d'une couche). See also Bulk and Nip.

R— in metal-covering (Build.) See Roll-joint.

R—, carding z. of wool (in carding short wool) (Spinn.) *Die Locke.* Plogue f., loquette f., hordin m.

R— of the drum (Mar., Mil.) *Der Trommel-rouleau.* Roulement m.

Fire-r—. *Der Feuerwirbel.* Rappel m. pour l'incendie.

R— (Mar.) *Das einmalige Überholen des Schiffes beim Schlingern.* Roulis m.

Downward r— of the ship. *Die Rollbewegung nach Lee zu.* Roulis m. ou retombant sous le vent.

to Fire with the d—r—. *Feuern, wenn das Schiff nach Lee zu rollt.* Tirer quand le bâtiment retombe au roulis.

A-weather-r—. *Die Rollbewegung nach landwärts.* Rappel m. de roulis. See also Lurch.

Master-roll s. *Die Divisionsmasterrolle.* Feuille f. d'appel.

Embarcation muster-r—. *Die Einschiffungsrolle.* Rôle f. ou feuille f. d'embarquement.

to R— v. n., said of a ship. *Rollen, achlingern.* Rouler.

to R— v. a. (or to beat) the form, to distribute v. a. the ink (Print.) *Die Schwärze (Farbe) auf die Schrift legen (auftragen).* Toucher la forme, eucrer.

to R—. *Rollen.* Rouler.

to R— the stuff on another beam (Weav.) *Abtafeln.* Décharger la toile.

to R— the dough (Bak.). *Den Teig walgen oder weigern oder rollen.* Étendre la pâte avec le rouleau.

to R— an ashlar by shoulder-pushes (Build.) *Einen Stein mit Schulterstossen kanten.* Rouler une pierre par épaules.

to R— metal (Met.) *Walzen, strecken, auswalzen.* Cylindrer, laminier le métal.

to R—, to draw out v. a. the blooms (into bars) between cylinders (Met.) *Die Schirbel walzen, auswalzen, unter Walzen ausrecken.* Étirer les maquettes de fer au laminoir.

to R— out the bars. *Die Stäbe auswalzen.* Étirer les barres sous les cylindres.

to R— gunwale-to. *Beide Relings zu Wasser rollen.* Rouler panne sur panne.

to R— heavily in a sea-way (Navig.) *Schwer im Seegang rollen.* Rouler lourdement à la mer.

to R— very little. *Wenig rollen.* Rouler peu.

to R— up the hammock-cloths (Mar.) *Die Kleider der Finknetzkanten aufrollen.* Rouler les toiles de bastingage.

to R— up the sail (Navig.) *Das Segel aufbezw. einrollen.* Rouler la toile d'une voile.

Ship that r—s much. *Der Trog, die Rollbank, die Schlingerbank.* Rouleur m.

R—battery z. (Cloth-fabr.) *Die Walzenwaiké.* Foulerie f. à cylindres.

R—boiling z. (producing a permanent lustre on the face of the cloth by rolling it round a cylinder, and putting it into scalding water (Cloth.) *Das Kochen des auf einer Walze aufgewickelten Tuches in Wasser.* Cuisson f. du drap roulé autour d'un cylindre dans l'eau bouillante.

R—box z., shell z. (Spinn.) *Der Lockenkasten, der Mantel, die Lockenschüssel, die Mulde.* Bac m., bahut m., hâche f., coquille f. d'une carde à loquettes.

R—bridge s. (Fort.) *Die Rollbrücke.* Pont m. roulant.

R—joint z., roll z. in metal-covering (Build.) *Die Falsrolle, die Fugenteile bei Metall-dächern.* Tringle f. de toiture.

R—moulding z. (Archit.) *Das Rollglied.* Moulure f. à rouleau.

R— and fillet-moulding z. *Das Rollglied mit Bändchen.* Moulure f. à rouleau et fillet.

R—tin z. (Met.) *Das Rollzinn, das Ballenzinn.* Étain m. à balles, à rouleaux.

Roll-tobacco *s.* *Der Rollentabak.* Tabac m. roulé, rôle m. (de tabac).

Boat s. rolled over on her broadside by the sea. *Das durch den Seezug querin gekenterte Boot.* Canot m. roulé par la mer.

Rollad bar-iron *s.* (Forg.) *See* Laminated bar-iron under Bar-iron.

R—iron *s.* (Met.) *Das Walzisen.* Fer m. laminé.

R—plate *s.* *Das Walzblech.* Plaque f. laminée.

R—wire *s.* (Wire-dr.) *Der gewalzte Draht.* Fil m. laminé.

Roller *s.*, **roll** *s.*, **cylinder** *s.* (Mach.) *Die Rolle, die Wale, die Welle.* Rouleau m., tambour m., cylindre m. *See* Friction-roller, Chat-roller etc.

R—of a loom (Weav.) *See* Beam of loom and Breast-beam.

Case-hardened or chilled r—. *Die hartgeossene, stahlharte, schalenharte, glasharte Walse, die Hartwalze.* Cylindra m. en fonte durcie à la surface.

Grooved r—. *Die kalibrierte Walse.* Cylindre m. cannelé.

Shifting r— (for shifting and moving guns) (Art.) *See* Gun-roller.

Toothed r—s pl. of Congreve's granulating-machine (Gun-powd.) *Die Körnwalsen f. pl.* Cylindres m. pl. cannelés de l'appareil de grenage de Congréve.

R—, rolling stick *s.* (Pott.) *Das Rollholz, das Mangelholz.* Bilette f., rouleau m.

R—s pl., **rolling-mill** *s.* (Met.) *Das Walzwerk.* Laminoir m. *See* also under Rollers. Comp. Trio-rollers.

Finishing r—s pl. (the flattening mill for equalizing the ribbons) (Mint.) *Das Probewerk.* Laminoir m. dernier, laminoir m. polisseur.

Laminating r—s pl. *Das Walzwerk.* Laminoir m., cylindres m. pl.

Slitting r—s pl., **slitters** *s.* pl., **cutters** *s.* pl. for making slitted iron. *Das Schneidewerk, das Eisenspaltwerk, die Schneidewalzen f. pl.* Machines f. à fendre le fer, fenderie f., cylindres m. pl. fendeurs.

Tinsel-r—s pl. (Lace-m.) *Die Lahnwalzen f. pl.* Rouleaux m. pl. guimpiers.

R— for roving, spinning etc. (Spinn.)

Drawing-r—s pl. *Die Streckwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. étireurs, laminoir m.

Fancy-r—, fly *s.* of the scribbling-machine. *Der Läufer, der Schnellläufer, die Schnellwalze, die Firwalze.* Volant m.

Feeding r— of the scribbling-machine. *Die Einsichwalze, die Einsaßwalze, die Entree-walze, die Speisewalze.* Hérisson m., nourisseur m., cylindre m. d'entrée.

Feeding r—s pl. of the spreader for fax. *Die Einführungsvalzen f. pl., die Einsichwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. fournisseurs de l'étaleur pour lin.

Fleece-r— (Spinn.) *Die Flietrommel, der Aufroller, die Feltrommel, die Felatrommel der Kratzmaschine.* Tambour m. à nappe, cylindre m. à nappe, tambour m. à matelas.

Flinted roller *s.* of a spinning-machine. *Die Rißelwalze.* Cylindre m. cannelé des cylindres étireurs pour le filage.

R—, cylinder *s.* for printing (Print.) *Die Walse.* Rouleau m.

R— (for hand-printing). *See* Composition-roller.

R— (Mech.) *Die Rolle, (das Röllechen).* Galet m., rouleau m.

R— (for the cables) (Rope-m., Mar.) *Die Rollbank.* Chevalet m. à rouleau.

R— under the drag of the saw-mill. *Das Lauf-röllechen.* Galet m.

R—s pl. for the pitch-chain of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Rollen f. pl. der Eimerkette an der Baggermaschine.* Rouleaux m. pl. de la chaîne sans fin au cure-môle.

R—s pl. of turn-table (Railw.) *Die Drehscheiberröllen f. pl.* Galets m. pl. d'une plate-forme.

R— (Mar.) *Der Roller, die hohe rollende Dünung.* Houle f. grosse.

R— (Shiph.) *Die Rolle, die Reibungsrolle.* Rouleau m., tourniquet m.

R—s *s.* pl. of the capstan. *Die Rollen des Gangepills.* Rouleaux m. pl. ou tourniquets m. pl. de cabestan.

R—of a ent-hole (Shiph.) *Die Schamfietrolle in Verholpforten.* Tourniquet m. de sabord d'emboissage.

R—of a rope-walk (Rope-m.) *Die Rolle.* Vireolet m., rouleau m. de corderie.

Expanding r— (Mach.) *Die Spannrolle.* Rouleau m. de tension.

Expansion-r— (Bridge-b.) *Die Auflagerrolle.* Rouleau m. en fonte de dilatation.

Front slide-r—s pl. *Die vorderen Rollen des Lafettenrahmens.* Galets m. pl. avant de chassis.

Portable r—s pl. (Mar.) *Loose, bewegliche Rollen.* Rouleaux m. pl. mobiles.

Rear slide-r—s pl. *Die hinteren Rollen des Lafettenrahmens.* Galets m. pl. arrière de chassis.

Trench-r— (Fort.) *Der Laufgrabenkorb.* Gabion m. de tranchée.

to Ease the gun off the r—s. *Die Rollenhebel niederlegen.* Abaisser les leviers de galets.

to Put the gun on the r—s. *Die Rollenhebel aufnehmen.* Engager les leviers de galets.

R—bolt *s.*, **trace-stud** *s.* (Art.) *Der Dockenbolzen.* Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.

R—bowl *s.* of a carding-machine (Spinn.) *Die Lockentrommel.* Rouleau m. à plagues, cylindre m. cannelé, cylindre m. rouleau d'une corde à loquettes.

R—brass *s.* (Met.) *See* Brasses of rollers.

R—bridge *s.* *See* Carriage-bridge.

R—buckle *s.* (Saddl.) *Die Schnalle mit Walse, die Walseschnalle.* Boucle f. roulante, boucle f. à rouleau.

R—card *s.* (Spinn.) *Der Walsenkrempele.* Cardo f. à cylindres.

R—gin *s.* *Die Walsenegreniermaschine.* Roller-giu m.

R—press *s.* (Techu.) *Die Walsenpresse.* Presse f. à cylindre.

- Roller-sledge** *s.*, **sally-port-sledge** *s.* (Fort.) Die Walsenschlepp. Traineau *m.* de poterne, traineau *m.* à rouleaux.
- Roller** *s.*, **tram** *s.* (Min.) Der Gestellwagen. Plate-forme *f.* (de roulage).
- R—**. See Miner's truck.
- R—**. See Skip.
- R—way** *s.* (Northumberland), **tram-road** *s.*, **waggon-road** *s.* underground. Die Förderstrecke (in der Grube). Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage. Comp. Gate-way.
- R—w—man** *s.* See Tramway-clearer.
- Rolling** *s.*, **lamination** *s.* (Techn.) Das Walzen, das Strecken. Laminage *m.*
- R—of blooms** (Met.) Das Walzen der Schirbel. Estrage *m.* des maquettes de fer au laminoir.
- R—of the printing-ink** (Print.) See Beating.
- R—**. Das Rollen. Roulis *m.*
- R—and tossing** *s. of the sea* (Mar.) Das Hin- und Herwogen des Meeres (der See). Agitation *f.* ou rejaillissement *m.* de la mer.
- R—board** *s.* (Fire-w.) Comp. Rocket-press.
- R—chock** *s.*, **r—clent** *s.* (of an upper-yard) (Shipb.) Die Rackklampe (der oberen Racon). Jumelle *f.* de racage ou matagot *m.* (des vergues supérieures).
- R—frame** *s.*, **gallopers** *s. pl.* (Dyer.) Der Walsenapparat. Cadre *m.* à rouleaux.
- R—funds** *s. pl.* (Railw.) Das Betriebskapital. Fonds *m.* de roulement.
- R—hitch** *s.* (Mar.) Die Befestigung (oder das Ansetzen) eines Steertblockes, der Kneifstich, der Kaltsteert. Amarrage *m.* ou nouet *m.* à fouet.
- R—machine** *s.* fer glazing-paper (Pap.) Das Satinierverk. Laminoin *m.*, lisse *f.*, glaceur *m.*, satineuse *f.*
- R—m—** for manufacturing plate (Met.) See Plate-rollers.
- R—mill** *s.* Die Hütte, die Walzhütte, das Walzwerk. Lamineir *m.*, forge *f.*
- R—m—** (Mint.) Das Streckwerk. Moulin *m.* à monnaie.
- R—m—** for pipes or tubes (Rolling-m.) Das Röhrenwalzwerk, das Rohrwalzwerk. Laminoin *m.* à tuyaux cylindrés.
- R—m—** for plate (Met.) Das Blechwalzwerk. Laminoin *m.* à tôle, train *m.* à tôle.
- Reversing-r—m—** (Rolling-m.) Das Reversierwalzwerk. Laminoin *m.* ou train *m.* à mouvement alternatif.
- Tyre-r—m—** (Met.) Das Radreifenwalzwerk. Laminoin *m.* à bandages.
- R—pin** *s.* (Bak. etc.) Das Wälgerholz, das Wälgerholz, das Rollholz. Roulean *m.*
- R—press** *s.*, **copper-plate-press** *s.* (Engrav.) Die Kupferdruckerpresse. Presse *f.* d'imprimerie en taille-douce.
- R—sea** *s.* (very heavy swell *s.*) Die schwere rollende See, die lange hohe Dünung. Mer *f.* très-houleuse, houle *f.* longue, grosse lame *f.* de houle.
- R—stick** *s.* See Roller.
- R—stock** *s.* (Railw.) Das Betriebsmaterial, die Betriebsmittel *n. pl.* Matériel *m.* d'exploitation, matériel *m.* roulant.
- Rolling-swell** *s.* (Mar.) Die lange, rollende Dünung. Houle *f.* longue.
- R—tackles** *pl.* Die Stosstafeln. Palans *m. pl.* de roulis.
- R—train** *s.* (Met.) Das Walzwerk, die Walzenstrecke. Laminoin *m.*, train *m.* de laminoir.
- Rollster** *s.* (Mar.) Die Liste oder Reihe, nach welcher ein bestimmter Dienst an die verschiedenen Officiere kommt. Liste *f.* ou roulement *m.* de service.
- Roman** *adj.* Römisch. Romain.
- R—alum** *s.* (Chem.) See under Alum.
- R—arch** *s.* See Semicircular arch under R.
- R—balance** *s.* See under Balance.
- R—cement** *s.*, (water-cement *s.*) Der Romancement. Ciment *m.* romain. See also under Cement.
- R—characters** *s. pl.* (Arithm.) See under Character.
- R—style** *s. of architecture* (Archit.) Der römische Stil. Style *m.* romain.
- Romanesque** *adj.* (Archit.) Romanisch. Roman.
- Romantic** *adj.* (in fine arts). Romantisch. Romantique, romanesque.
- R—art** *s.* Die romantische, die mittelalterliche Kunst. Art *m.* romanesque.
- Romboulie** *s.*, coarse rope made of junk for common use in dockyards (Mar.) Das Tauwerk aus abgenutztem Tauwerk und Heidekraut geschlagen, die Schlurring. Lardernasse *f.*
- Ronde** *s.* (Print.) Die runde Kursivschrift. Italique *f.*, lettres *f. pl.* italiques.
- Rood** *s. of land*, **ardendale** *s.* (= 1/4 acre). Die engl. Rute Land zu 1210 Quadratyard oder 40 Quadratruten (= 71,34 preuss. Quadratruten). Rood *m.* (= 10,1108 ares).
- R—loft** *s.*, **r—screen** *s.*, **holy loft** *s.*, **lobby** *s.*, **jube** *s.* Der Lettner, die Chorbühne, die Perikopenbühne, das Lektorium, das Odeion, das Dozale. Jubé *m.*, lettrier *m.*, légende *f.*, gloire *f.* de Dieu, lutrin *m.*, lettron *m.*
- R—screen** *s.* See Rood-loft.
- Roof** *s. of a building* (Build.) Das Dach. Toit *m.*, comble *m.*
- R—with bull's-eyes or ox-eyes.** Das Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à œils-de-bœuf.
- R—with two inclined sides.** See Ridged roof.
- Arched r—.** Das Bogendach. Comble *m.* à chevrons courbés, toit *m.* cintré.
- Bull's-eyed r—.** Das Dach mit Ochsenaugen. Toit *m.* à œils-de-bœuf.
- Common r—, single r—.** Das einfache Dach (ohne Dachstuhl). Toit *m.* simple.
- Composed r—, compass-r—, span-r—, pent-r—.** Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl. Toit *m.* à ferme visible, ercée.
- Earth-r—** (Min.) See Rubble.
- False r—.** Die obere Hälfte eines Mansardendaches. Faux-comble *m.*
- False or half hip-r—.** Das Halbwalmdach, das Krüppelwalmdach, das Hammende, das Kielende. Toit *m.* eu demi-croupe.
- Flat r—, platform** *s.* Die Plattform, das flache Dach. Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.

Fore-roof *s.*, **projecting-roof** *s.*, **pent-house** *s.* (Railw.) *Das Vordach des Güterschuppens.* Auvent *m.* de la halle aux marchandises.
Furnace-r. See *Crown of the fire-box.*
Gabled r., gable r. *Das Giebeldach.* Toit *m.* à pignon.
High r., pointed r. *Das gotische, das altdeutsche, das altfranzösische, das steile Dach.* Toit *m.* en pointe.
Hipped r., hip-r. *Das Walmdach, das Schopfdach.* Toit *m.* en croupe. *Comp.* Falso hip-roof.
Hipped r. — (the inclined planes of which terminate in a point). *Das Zelt-dach.* Comble *m.* en pavillon.
Imperial r. with twice-bowed rafters. *Das Kaiserdach, das weiche Dach, die weiche Haube, das Zwiebdach.* Comble *m.* à l'impériale, impériale *f.*
Kilted r., pavilion-r. *Das Zelt-dach, (das zeltförmige Dach).* Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.
Pointed r. See *High roof.*
Projecting r. See *Fore-roof.*
Ridged r., saddle r., r. with two inclined sides, twice hanging r. *Das zweihängige Dach, das Satteldach.* Toit *m.* en battière, à deux égouts, à deux pentes.
Shed-r., lean-to s. *Das Pultdach, das Flugdach, das Halbdach, das Schussdach, das Schleppdach, das Taschendach, das einhängige Dach.* Toit *m.* en appentis, en potence, à un seul égout.
Single r. See *Common roof.*
Square r. *Das Satteldach mit rechtem Winkel, das Winkeldach, das neudeutsche Dach.* Comble *m.* en équerre.
Thatched r. *Das Strohdach.* Toit *m.* en chaumière.
Tile-r., tiled r. *Das Ziegeldach.* Toit *m.* convert en tuiles.
Truncated r., flat r. *Das neugotische Dach, das Mansardendach mit Terrasse, das Terrassendach.* Comble *m.* terminé en terrasse ou tronqué.
Twice hanging r. See *Ridged roof.*
Zink-r., zink-covered r. *Das Zinkdach.* Toit *m.* convert en zinc.
to Cover v. a. a r. (Tiler.) *Das Dach eindecken, decken.* Poser la couverture.
to Rettle v. a. a r. *Das Ziegeldach umdecken.* Remanier une toiture en tuiles.
R. (Met.) See *Arch.*
R. of a room (Build.) *Die Decke.* Plafond *m.* *Comp.* Ceiling.
Groined r., inserted r. *s.* etc. See *under Ceiling.*
R. to build a vessel under it (Shiph.) *Das Dach, die bedachte Helling.* Toiture *f.*
R. of a tent (Mil.) *Das Zelt-dach, das Dach eines Zeltes.* Toit *m.* d'une tente.
R. of a coach (Coach-m.) See *Tester.*
R. of the fire-box (Locom.) See *Crown.*
R. of a seam (Min.) *Das Dach, das Hangende eines Flötzes.* Toit *m.* d'une couche.

Roof *s.* of stones. *Der Dachstein, das Dachgestein, (die Steinschicht über dem Erze oder der Kohle).* Toit *m.*

R. — of the strata (the part above the miner's head; that part of the strata lying immediately upon the coal). *Die Firste, das Hangende, das Dach.* Faite *m.*, toit *m.*

R. — of a gallery (Mil. min.) *Die Firste oder Decke der Galerie.* Plafond *m.*, ciel *m.* (pl. ciels) d'une galerie de mine.

R. — of a reverberatory furnace, **reverberating r.** *s.*, **dome** *s.* (Met.) *Die Kuppel.* Réverbère *f.*, dôme *m.* d'un fourneau à réverbère.

R. — bay s., span-bay s. (Build.) *Das Sparrenfach.* Travée *f.* de comble.

Too large r. — b. *Das zu weite Sparren-fach.* Claire-voie *f.*

R. — ore *s.* (ore found in the roof) (Min.) *Das Firstenerz, das Fürstenerz.* Minerai *m.* d'en haut.

R. — ribs *s. pl.* See *Roof-stays.*

R. — slate *s.* (Miner.) *Der Dachschiefer.* Ardoise *f.* tegulaire, schiste *m.* tegulaire.

R. — stays *s. pl.*, **r. — ribs** *s. pl.* of fire-box (Locom.) *Die Ankerbarren f. pl. oder Deckenanker m. pl. (einer Feuerbüchse).* Armature *f.* du plafond d'une boîte à feu.

Roofing s., covering s. of a roof (Slat.) *Die Bedachung.* Couverture *f.* d'un comble, toit *m.*, toiture *f.*

R. — over a ship in ordinary (Mar.) *Die Bedachung über einem ansonst gestellten Schiffe.* Toiture *f.* d'un navire désarmé.

Fire-proof r. *Die feuerfeste Dachung.* Couverture *f.* incombustible.

to Relay v. a. a r. *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.

R. — plank *s.* (Min.) See *Top-sheet.*

Rooker s. (Bak.) *Der Achenzieher, die Ofenkratze.* Cnre-cendres *m.*

Room s., chamber s., apartment s. (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre *f.*, pièce *f.* (d'une maison). *Comp.* Fire-room, Harass-room etc.

Drying-r. for the drying of gun-powder (Gunpowd.) *Die Trockenstube, die Trockenkammer.* Séchoir *m.*

Stoved r., r. — with a stove. *Die Stube mit einem Ofen.* Etuve *f.*, chambre *f.* à feu.

Upper r. (Build.) *Die Oberstube.* Chambre *f.* haute.

R. (Shiph.) *Der Raum, die Kammer.* Cham-bre *f.*

Bed-r. of an officer. *Die Schlafkammer eines Offiziers.* Chambre *f.* d'un officier.

Bontswain's, gunner's, carpenter's etc. store-r. *Das Bootmannschellegat, Feuerwerkerhellegat, Zimmermannschellegat u. s. w.* Soute *f.* du maître d'équipage, — du maître canonnier, du maître charpentier etc.

Bread-r., sail-r., shell-r. *Die Brot-lad, die Segelkammer, die Granatkammer.* Soute *f.* à biscuit, — à voiles, à obus.

Cable-r. *Das Kabelgat.* Soute *f.* aux câbles.

Filling-r., handing-r. of magazine (Navig., Art.) *Der Vorrath der Pulverkammer.* Guérite *f.* du soute à poudre.

Issue-room *s.* Der Botteliersraum, die Bottlerei, die Vorratskammer. Coqneron *m.*
Light-r— for the magazine. Der Lichtkasten der Pulverkammer. Gnérite *f.* de fanal.

Sea-r—, **turning-r**— (Navig.) 1. Der See-raum zum Schwimmen und Evolutionieren. Évitage *m.* ou évitée *f.* (champ d'évitage). 2. Der See-raum im allgemeinen, freies Wasser zur Fahrt. Eau *f.* à courir, espace *f.* libre.

Stop-r— (Shiph.) Die Kleiderkammer, die Montierungskammer. Magasin *m.* d'habillement.

State-r— *s.* pl. of officers, of passengers (merchant ship). Die Offiziers- und Passagierskajüten (auf den Salon oder Speisesaal mündend) eines Handelschiffes. Cabines *f.* pl. d'officiers, — de passagers (donnant sur le salon ou carré).

Store-r— **for water.** Die Wasserlast. Cale *f.* à l'eau.

Wood-r— (Mar.) 1. Der Sitzungssaal, zugleich häufig der Salon des Kommandanten. Salle *f.* du conseil ou la grand' chambre (souvent en même temps le salon du commandant). 2. Die Offiziersmesse. Le carré des officiers.

R— and space, r— and timber (Shiph.) Die Entfernung der Spanten von Malkante zu Malkante, die Spantdistanz. Maille *f.* de la membrane.

to Put an officer under arrest to the r—. Einen Offizier zu Kammerarrest verurteilen. Envoyer un officier dans sa chambre (le mettre aux arrêts).

R— adv. (Mar.) See Large and Lask.

Root s., radical quantity *s.* (Algebr.) Der Wurzel Ausdruck, die Wurzelgröße. Radical *m.*, quantité *f.* radicale.

Square r—. Die Quadratwurzel. Racine *f.* carrée.

R— of a quantity. Die Wurzel aus einer Zahl. Racine *f.* d'une quantité.

R— of an equation. Die Wurzel einer Gleichung. Racine *f.* d'une équation.

R— of a counterfort (Build.) Die Wurzel eines Strebepfählers. Racine *f.* d'un contre-fort.

R—breaker s., r—bruiser s. (Agric., Sug.) Die Wurzelhackmaschine. Coupe-racines *m.*

R—end s. (Spiun.) Das Wurzelende. Pied *m.* de lin.

Rope s., cord s., cable s. (Rope-m.) Das Seil, (zur See:) das Tau, die Leine. Cordage *m.*, corde *f.*, filin *m.*, manœuvre *f.*, amarre *f.* Comp. to Belay, to Bend together, to Coll, to Clear, to Put a rope.

R— of a bell, bell-rope s. Das Glockenseil oder -tau, der Glockenrang. Corde *f.* de la cloche.

R—s pl. of a tent (Mil.) Die Zeltleinen *f.* pl., die Knieleinen *f.* pl., die Leinen *f.* pl. Cordes *f.* pl. d'une tente.

R— or cord s. for winding up the buckets in a well (Pump-m.) See Under Cord.

R— of hemp. See Hemp rope.

R— of the trace (Saddl.) Das Zug- oder Geschirrtau, das Tau. Cordage *m.* de trait, du trait d'attelage.

R— laid or twisted the wrong way (Rope-m.) Das verkehrt geschlagene oder gelegte Tau. Garchoir *m.*, main-torso *f.*

Rope s. half worn out, half used up. Das halbgeschlossene Tauwerk. Filin *m.* demi-usé.

R— twisted one fourth. Das durch Zusammenrehren um $\frac{1}{4}$ verkürzte Tau oder Seil. Corde *f.* (ou cordage *m.*) commise au quart.

R— twisted less than one third. Das lüknig gedrehte (oder geschlagene) Tau. Cordage *m.* commis au tiers mol.

R— twisted one third. Das steif oder hartgedrehte Tau oder Seil. Corde *f.* (ou cordage *m.*) commise au tiers.

R— twisted too hard (Mar.) Das krapp geschlagene Tau. Cordage *m.* trop tordu.

Bell-r— (to baul to ram up). Das Knotentau für das Eintreiben von Panzerbolzen. Corde *f.* à boucs (pour hâler en billardant).

Bell-r— (for the topman). Das Geländer um den Mast. Sanvegardo *f.*, tireville *m.*

Bell-r— (Mar.) Das Glockensteert, das Glockenseil. Corde *f.* de la cloche.

Bracing-r— (Pont.) Das Spanntau. Écharpe *f.*

Cable-laid r— (Rope-m.) Das Tau mit Kabelschlag, kabelartig (kabelweise) geschlagene Tau. Cordage *m.* ou filin *m.* commis en grelin.

Coiled r— (Mar.) Das aufgeschossene Ende. Gilène *f.*

Coir r— Das Kokostau. Cordage *m.* en fibre de coco.

Condemned r—, Das ausgefahrene, geschlossene Tauwerk. Filin *m.* condamné.

Dead-r—, Das einfache über keine Rolle geführte, durch keinen Block geschorene Tau. Manœuvre *f.* en simple (ne passant dans aucune poulie).

Endless r— or cord s. (Mach.) Das Seil (oder die runde Schnur) ohne Ende. Corde *f.* (ronde) sans fin.

Entering-r—s pl., side-r—s pl. Die Fallreceptaue, die Seerpettau. Tirevilles *m.* pl. da coupée.

Every r— an end! „Die Enden in die Hand!“ (zum Fieren fertig). „Les manœuvres à la main!“ (parées à filer).

Ferry-r— (Pont.) Das Fährtau. Va-et-vient *m.*

Font-running r—, Das unklar laufende Tau. Manœuvre *f.* empêchée, manœuvre *f.* passée à contre.

Four-stranded r— (Rope-m.) Das viersechäftige Tau, das Tau aus vier Kardeelen. Cordage *m.* en quatre.

Fretted-r—, See Fretted.

Full-twisted r—, Das zur vollen Härte gedrehte Tau. Cordage *m.* commis au tiers ferme.

Hawser-laid r—, Das dreisechäftige Tauwerk mit Trossenschlag. Cordage *m.* commis en auslière (en trois).

Hempen r—, hemp-r— s., hemp-cable s. Das Hanfseil, das Hanftau. Cordage *m.* en chanvre.

Hide-r—, Das Ledertau. Cordage *m.* en cuir.

Immerged r—, cable s. (Hydr. arch.) Das Tauereueil. Câble *m.* immergé, de touage.

Launching-r—s pl. of the life-boat. Die Ablaufstange des Rettungsbootes. Cordes *f.* pl. de lancement du canot de sauvetage.

Pointed rope *s.* (Rope-m.) *Das Tau mit einem Kattsteert, die Kattsteertschote.* Ecoute *f.* ou queue de rat (cordage pointu), cordage *m.* en queue de rat.

Preventer-r— (Art.) *Das Rückhalttau.* Itague *m.* de retenue.

Safety-r— (Railw.) *Die Zugleine.* Corde *f.* de sûreté.

Ship-made r—. *Das an Bord hergestellte Tauwerk.* Filin *m.* fait à bord.

Shroud-laid r— (Rope-m.) *Das vierschäftige Tauwerk mit Trossenschlag.* Cordage *m.* commis en aussière (ou quatre).

Small r— (of a ringing pile-engine.) *Die Zugleine.* Corde *f.* d'une sonnette à tirande.

Three-stranded r—. *Das dreischäftige kabelweis geschlagene Tauwerk.* Filin *m.* en trois.

Twice-laid r— or **stuff** *s.* *Das umgeschlagene Tauwerk.* Cordage *m.* refait.

Water-laid r—. *Das links geschlagene Tauwerk.* Cordage *m.* commis à gauche. See also Cable-laid rope.

Wire r— (iron or steel). *Das Eisen- oder Stahldrahtseil.* Cordage *m.* en fil (de fer ou d'acier).

Yoke-r—s *s.* pl. (Shipb.) *Die Jochleinen, das Steuerreep.* Tirevilles *m.* pl. de barre.

A piece of r—. *Ein Tauende.* Un bout de de corde, de filin.

to Coil down the r—s *pl.* *Die Enden des laufenden Gutes in Scheiben aufrollen.* Parer les manœuvres, parer les cordes.

to Put v. a. a r— in the beekets. See under to Put.

R— (used for a warp, a hawser) (Mar.) *Die Trosse (zum Verholen benutzt).* Amarro *f.* (usité pour faux-bras de balage).

Bow-r— (used for a fast). *Die Bugtrosse (als Bugtau benutzt).* Amarro *f.* de l'avant (amarro *f.* de poste).

Slip-r—. *Das Schlipptau (klar zum Schlippen).* Amarro *f.* en double.

Stern-r—. *Das Achtertau.* Amarro *f.* de l'arrière.

R— or **bolt-r—** of a sail (Mar.) *Das Liek eines Segels.* Ralingue *f.* d'une voile.

Awning-r—s *pl.* *Die Lieken des Sonnensegels.* Ralingues *f.* pl. de teute.

Foot-r—, foot-bolt-r—. *Das Unter- oder Fussliek.* Ralingue *f.* de bordure ou de fond.

Head-r—. *Das Anschlagliek, Gaffelliek.* Ralingue *f.* de faix ou d'envergure d'une voile à corue.

Head-r—, head-bolt-r— of a square-sail. *Das Raatliek eines Raasegels.* Ralingue *f.* de faix ou d'envergure d'une voile carie.

Leech-r—, leech-bolt r— of a square-sail. *Das Seitenliek eines Raasegels.* Ralingue *f.* de chute.

After-leech r— of a stay-sail or gaff-sail. *Das Achterliek eines Stag- oder Gaffelsegels.* Ralingue *f.* de chute.

Fore-leech r—. *Das Vorliek eines Stagsegels, das Stagliek.* Ralingue *f.* de tête d'une voile d'étai triangulaire.

Mast-leech r—. *Das Mastliek.* Ralingue *f.* de mât.

Side-leech r— of a square-sail. *Das Seitenliek eines Raasegels.* Ralingue *f.* de chute.

Ridge-rope *s.* of an awning. See Middlarope and under Ridge.

to R— v. a. a sail (Mar.) *Lieken, die Segel lieken, die Lieken an ein Segel nähen.* Ralanguer une voile, monter ou garnir une voile de ses ralingues.

R—band *s.*, **roband** *s.* *Das Raaband, der Raabinderl.* Raban *m.* de faix, raban *m.* de tête (dans la Méditerranée) gourdin *m.*

R—boring *s.* (Min.) See Boring for experiment.

R—breaking *s.* *Der Seilbruch.* Rupture *f.* du câble.

R—bridge *s.* (Pont.) *Die Seilbrücke.* Pont *m.* de cordages.

R—drag *s.* (Carr.) *Das Hemmtau, die Radsperr.* Cordage *m.* à enrayer, enrayure *f.*

R—house *s.* (Mar., Rope-m.) *Die Reeperbahn, die Seilerbahn.* Corderie *f.*, atelier *m.* da corderie.

R—ladder *s.* (Mar.) *Die Strickleiter, die Sturmleiter, die Bootstreppe (-leiter).* Échelle *f.* de corde.

R—maker *s.* *Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepeschläger.* Cordier *m.*

R—m—s end *s.* (Rope-m., Mar.) *Das Hundende des Tauwerks.* Témoin *m.* ou témoins *m.* pl. d'un cordage.

R—m—s or roper's work *s.* (Rope-m.) *Die Reepeschläger- oder Seilerarbeit.* Ouvrage *m.* de cordage.

R—making *s.* *Das Tau-, das Reepeschlagen, das Verfertigen der Seile.* Corderie *f.*

R—pump *s.* of **Vern** (Mach.) *Die hydraulische Maschine Vera's, die Seilmachine, die Funikularmaschine Vera's.* Machine *f.*, funiculaire.

R—sponge-rammer *s.* (Art.) See under Rammer.

R—suspension-bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Seilbrücke.* Pont *m.* suspendu à cordages.

R—walk *s.*, **r—yard** *s.* See Rope-house.

R—yarn *s.* (Rope-m., Navig.) *Das Kabelgarn.* Fil *m.* de caret.

Rope's end *s.* (for punishment) (Mar.) *Das Ende, der Takel, der Tamp.* Gourdin *m.*

R—s end, short piece *s.* of rope. *Das Endchen Tau, das Ende, das Fangtau, der Tamp oder das Ende eines Taus.* Bont *m.* de cordage.

Roper *s.* See Ropa-maker.

Ropery *s.* *Die Tau-, die Reepeschlägerei, die Seilerwerkstätte.* Corderie *f.*

Ropiness *s.* or **visciditv** *s.* of wine (a malady of wines) (Agric.) *Das Lang- oder Fettsein.* Graisse *f.*

Roping-needle *s.* (Mar.) *Die Lieknadel.* Aiguille *f.* à ralinguer.

Rosace *s.* (Arch.) *Die Rosette.* Rosace *f.*, rosion *m.*

R—punchcon *s.*, **rose-punch** *s.* (Grav.) *Die Rosenpunze (zum Einschlagen des Herzens einer Rosette).* Outil *m.* à cœur de rosette.

Rosaniline *s.*, **aniline-red** *s.* (Chem., Dyer.) *Das Anilinrot.* Rouge *m.* d'aniline.

Rosary *s.* or **chain-trompe** *s.* (Mach.) *Das Ketten- oder Paternostergebläse.* Chapelot *m.*

Rose *s.* (a plate of metal perforated like a riddle). *Die Brause, das Sieb.* Crépino *f.*

- Rose** *s.* See *Sponge*.
- R—colour** *s.* (Paint, Dyer.) Die Rosa-farbe. Rose *m.*, couleur *f.* de rose.
- R—copper** *s.*, **rosette-copper** *s.* (Met.) Das Scheibenkupfer, das Rosettenkupfer. Cuivre *m.* rosette, cuivre *m.* de (ou en) rosette.
- Cakes** *s. pl. of r—e—, copper-disks* *s. pl.* Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten *f. pl.* Gâteaux *m. pl.* de rosette, plaques *f. pl.* de cuivre, rosettes *f. pl.* See also under *Cake*.
- R—countersink** *s.* (a tool for the manufacture of arms). Der Abdrehnagel. Fraise *f.* à rôder.
- R—diamond** *s.* (Lap.) Die Rosette, die Rose, die Raute, der Rautenstein. Diamant-rose *m.*, rose *f.*
- R—engine** *s.* (Techu.) Die Guillochiermaschine, die Patromendrehbank. Tour *m.* à guillocher, tour *m.* à rosettes, machine *f.* à guillocher.
- R—e— for making squares.** Die Carrémaschine. Machine *f.* carrée.
- R—e—pattern** *s.* Die Guillochierung. Guillochin *m.*
- R—honey** *s.* (Pharm.) Der Rosenhonig. Miel *m.* rosat.
- R—lashing** *s.*, **r—seizing** (Mar.) Die Rosenlashing, Rosenseizung. Aiguilletage *m.* en portugaise.
- R—quartz** *s.* (Miner.) Der Rosenquartz. Quartz *m.* rose.
- R—steel** *s.* (Met.) Der Rosenstahl. Acier *m.* à la rose.
- R—window** *s.* (Arch.) Die Fensterrose, das Rosenfenster. Rose *f.*, fenêtre *f.* en rose, en rosace.
- R—wood** *s.*, **tulip-wood** *s.* (which is said to be the wood of *Convolvulus scoparius*) (Join., Turn.) Das Rosenholz, das Rhodier Holz. Bois *m.* de rose, bois *m.* de Rhodes. Comp. Jamaica-rose-wood.
- R—w—, Jacaranda-wood** *s.* (the wood of *Jacaranda brasilienus*, *Mimosa jacaranda*, *Bignonia brasiliensis* or *Dalbergia*) (Join.) Das Jacarandaholz, das brasilianische Pockholz. Palisandre *m.*, palixandre *m.*, jacaranda *m.*
- Roseine** *s.*, **aniline-red** *s.* (Chem., Dyer.) Das Anilinrot, das Fuchsin. Rouge *m.* d'aniline.
- Roset** *s.* for tracing rose-engine patterns on a cylindrical surface (Techu.) Die Patrone zur Guillochierung auf einer cylindrischen Fläche. Couronne *f.*
- Rosette** *s.*, **movement** *s.* of a rose-engine. Die Patrone. Rosetto *f.*
- R—copper** *s.* Comp. Rose-copper.
- R—e—cake** *s.* See *Cake*.
- Rosin** *s.* Das Harz. Résine *f.* Comp. Resin.
- Common r—, yellow r—.** Das gelbe Fichtenharz. Résine *f.* jaune, poix-résine *f.*, pègle *f.*
- White r—, Burgundy pitch** *s.* Das weisse Pech, das Burgunderharz. Poix *f.* blanche, poix *f.* de Bourgogne.
- Yellow r—.** See *Common rosin*.
- R—of styrax benzoin.** See *Benzoin-gum*.
- R—soap** *s.* See *Resin-soap*.
- Rosing** *s.* Turkey-red in dyeing. Das Rosieren, das Schönen. Rosage *m.*
- Rosolane** *s.*, **aniline-violet** *s.* (Chem., Dyer.) Das Anilinviolett. Violet *m.* d'aniline.
- Roster** *s.* (Mar.) Die Einschiffungsliste. Liste *f.* d'embarquement.
- Rostrum** *s.* (in ancient Rome), **stage** *s.*, **tribune** *s.* (Engl. elections), **hunting** *s. pl.* (Arch.) Die Rednerbühne, die Tribune. Tribune *f.*
- R—** *s.* (Sblph.) See *Beak of the pruw.*
- Rot** *s.* of wood. Die Fäulnis, das Vermodern, das Vermorachen, das Verstocken. Pourriture *f.*, carie *f.*
- Dry r—** of wood. Die trockene Fäulnis, die Trockenfäule, der Trockenmoder, das Verstocken, das Vermorachen. Pourriture *f.* sèche, carie *f.* sèche.
- Plank affected with dry r—.** Die mit Trockenfäule behaftete Planke. Bordage *m.* atteint par la carie.
- Wet r—** of wood. Die nasse Fäulnis, die Fäulnis im engeren Sinne. Pourriture *f.* humide.
- Rota-cleaning-apparatus** *s.*, **r—rubber** *s.* (Spinn.) Die Würgelmaschine. Rota-frotteur *m.*, rota-frottoir *m.*
- Rotary adj.**, **rotatory** *adj.* (Mech.) Drehend, rotierend. Rotatoire, rotatif.
- R—motion** *s.* See *Rotation* 2.
- R—retort** *s.* (Gas-l.) Die rotierende Retorte. Retorte *f.* à fond mobile.
- R—rocket** *s.*, **rifle-rocket** *s.* Die Rotationsrakete. Fusée *f.* à rotation.
- R—squeezer** *s.*, **shingling-machine** *s.* (Met.) Die Zängmaschine, die Luppenmühle. Squeezer *m.*, rotatif, machine *f.* à cingler.
- Rotation** *s.* (Geom.) See *Revolution*.
- R—, revolution** *s.*, **rotary motion** *s.* (Mech.) Die drehende oder rotierende Bewegung, die Umdrehung. Rotation *f.*, révolution *f.*, mouvement *m.* de rotation.
- Rotator** *s.* (Met.) Der rotierende Puddelofen. Puddleur *m.* rotatif.
- Rotatory** *adj.* See *Rotary*.
- R—engine** *s.* (Steam eng.) Die rotierende Dampfmaschine. Machine *f.* rotatoire ou à rotation innédiate.
- Rotten** *adj.* (said of wood). Stockig, brandig, angesteckt, verfault. Échauffé, pourri.
- R—row** *s.* (Mar.) Die Reihe abgetakter alter Schiffe, der Krankenhof (eines Hafens). Ligne *f.* de vieux bâtiments désarmés.
- R—stone** *s.* for polishing (Techn.) Die englische Erde, der englische Tripel. Terre *f.* pourrie.
- Rotunda** *s.* (Railw.) Die halbkreisförmige Lokomotieremise, der halbkreisförmige Lokomotiv(en)schuppen. Rotonde *f.* à locomotives.
- R—** (Build.) Die Rotunde, der Rundbau. Rotonde *f.*
- Ronge** *s.* (a cosmetic of carthamine). Das Schminkrot. Rouge *m.* en feuille, rouge *m.* d'Espagne, rouge *m.* de Portugal.
- R—, jeweller's red** *s.*, **crocus** *s.* (peroxyd of iron) (Techn.) Das Polierrot, das Rouge, der Crocus, das Pariser Rot. Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.
- Rough** *adj.*, **rugged** *adj.*, **uneven** *adj.* (characterizing the ground). Uneben, holperig. Kaboteux, accidenté, inégal.

Rough *adj.* Roh, un bearbeitet. Brut.
to R— v. a. **mirrors** (Mirror-m.) Spiegelgläser rauh schleifen. Dégrossir des glaces.
to R— horse-shoes (Farr.) Ein Pferd scharf beschlagen. Ferrer un cheval à glace. Comp. to Rough-shoe.
to R— or **to prepare** v. a. the metal for boring (Gnn-f.) Ein Geschützrohr abarbeiten. Déroûter une pièce d'artillerie après la fonte.
to R— down v. a. the halls, **to bloom** v. a. (Met.) (Die Luppen) walzen, auswalzen. Dégrossir les loupes, ébaucher.
to R— in v. a. a boarding (Mas.) Eine Schalung berappen. Gobeter un planchéage.
R—book s. Die Kladder, das Diarium. Main-courante f.
R—borer s. (in a small-arm manufactory). Der Bohrlunge. Foreur m.
R—cast s., **first coat** s. of two-coat-work, (on laths:) **laying** s. or **pricking-up** s., (on brick:) **rendering** s., **roughing** s. (Mas.) Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz. Première couche f. d'enduit, gobetage m., crépi m. See also under Coat.
R—casting s. (Mas.) Die Berappung, das Bewerfen. Gobetage m.
R—coat s., **steel** s., **zink** s. etc. See under Coat, Steel, Zink etc.
R—file s. (File-o.) Die Strohfeile. Lime f. en paille, lime f. d'Allemagne.
R—filing s. (Cnlt.) Das Grobfeilen (der Klingen). Ébranchage m.
R—hewing s., **baulking** s. (Carp.) Das Bewalddrechten. Dégrossissage m. du bois de charpente dans la forêt.
R—hewn stone s. See Rustic stone.
R—h—stem s. See Stem.
R—mason s., **r—setter** s. Der Bruchstein-mauer. Maçon m. qui travaille en moellons, limosin m., limousin m., poseur m.
R—plastering s. (Mas.) Der Rauhputz, der Rappputz, der Spritzbewurf. Crépi m.
R—rider's spur s. See Jack-hoot spur.
R—sea s. Die schwere See. Mer f. dure, mer f. mâle, pesante.
R—setter s. See Rough-mason.
R—shearing s., **uhairing** s. (Tann.) Das Abhaaren, das Reinigen der Nardenseite. Ébourrage m. de la peau, épilage m., dépilage m. de la peau, écartonne f.
R—sketch s. (Paint.) Der Entwurf, die Skizze. Croquis m. See Eye-sketch.
R—spar s., **r—tree** s. (Ship-c.) Die unbehauene, un bearbeitete Spiere. Espars m. ou mâtureau m. brut.
R—steel s. (Met.) Der Rohstahl. Acier m. cru ou naturel.
R—stocker s. See Stocker.
R—tree s., **r—t—rail** s. (Ship.) Die Relingleiste. Lisse f. de plat bord.
R—t—stanchion s. or **timber** s. Die Relingstütze, die Schankleiste. Batayole f. See Stanchion.
R—waller s. (Mas.) Der schlechte Mauer, der Kleiber. Limousin m.
R—walling s. Das mit schlechtem Mörtel un-accurat aufgeführte, ruppige Mauerwerk. Maçonnerie f. limosine, limosinage m.

to Rough-cast v. a. (Build.) Berappen, bewerfen, rauh putzen. Crépîr, boucher ou ourdir un enduit.
to R—grind v. a. (Brow., Bak.) See to Bruise.
to R—hew v. a., **to baulk** v. a. **trees** (Carp.) Bewalddrechten, berappen. Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.
to R—h—wood. Das Holz aus dem Groben behauen. Déganchir, dégrossir une pièce de bois.
to R—out v. a. (Techn.) Zurichten, abrichten, aus dem Groben arbeiten. Ébaucher.
to R—plane v. a. (wood or metal). Schrotten. Déroûter.
to R—p—timber (Join.) Das Holz schrubben, aus dem Groben hobeln. Dégrossir le bois.
to R—shoe v. a. a horse, **to r—** v. a. horse-shoes in frosty weather, **to turn up** v. a. a horse's shoes (Farr.) Ein Pferd scharf beschlagen, schärfen. Ferrer à glace, cramponner un cheval.
to Roughen v. a. the timber. See Timber.
Roughing s. See Pricking-up.
Roughing s., **ruffing** s. of flax (by the swingling machine). Das Vorschwingen. (Teillage m. en gros à la mécanique). Comp. Finishing.
R— (Pin-m.) Das Abkleifen der Nadelspitze. Ébauchage m.
R—, (ruffing s.), first grinding s. of plate-glass (Mirror-m.) Das Rauschleifen. Dégrossissage m. Comp. Grinding and Smoothing.
R—, rough-cast s. (first coat of three-coated plastering on bricks) (Mas.) Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, das Anschreiben. Première couche f. d'enduit, gobetage m.
R— and smoothing s. Die Glasveredlung, die Glasverfeinerung. Affinage m.
R—eylinders s. pl., **r—rolls** s. pl. (Met.) Die Präparierwalzen f. pl. Cylindres m. pl. à cingler, cingleurs m. pl., dégrossisseurs m. pl.
R—down rolls s. pl. Die Vorwalzen f. pl. für Puddelstein oder Rohschienen. Dégrossisseurs m. pl., équipage m. dégrossisseur.
R—hole s. Der Schlaackensumpf. Trou m. de laitier.
R—rolls s. pl. See Blooming-rolls and Roughing-cylinders.
Roughness s., **waut** s. of **polish**. Das Mattsein, das Matt. Dépôli m.
Roulette s. (Geom.) Die Roulette, die Rolllinie. Ronlette f.
Rounee s. (Print.) See Spit.
Round s. (Gun-m.) See Ramrod-plana.
R—, bend s., **cock-head** s., **cocket-head** s. (Join., Arch.) Der Rundstab, der Stab, das Stäbchen, das Reichen. Boudin m., baguette f., moulure f. ronde, flet m. cylindrique.
R— of the lock-plata (Gnn-m.) Die Rundung, der Vorderteil (des Schlossbleches). Devant m. arrondi du corps de platine d'un fusil.
R—, patrol s., **survey** s. of the santinols (Mil.) Die Runde, Ronde. Patrouille f. Comp. Patrol.

A round *s.* (Art.) Ein scharfer Schuss pro Geschütz. Un coup, une charge par pièce.
R— of case-shot, of round-shot etc. Der scharfe Schuss. Coup m. de canon tiré à projectile.
R— of case-shot. See under Case-shot.
R— of graps. See Graps-shot.
R— of round-shot. Der Kugelschuss. Coup m. de boulet.
R—n pl. (Mar., Mil.) Die Runde, Ronde. Ronde f.
R— (Brew.) Der runde Gährbottich. Brassin m. rond.
R— (Ship.) Die Sprosse einer Bootsleiter oder Jakobsleiter. Barreau m. d'une échelle, échelon m.
R—nft *s.* Die Rundung des Hecks oder Spiegels. Cul-de-poule m. de l'arrière.
R— or **back** *s.* of a sail (Mar.) Der Rücken eines Segels. Rond m. ou dos m. d'une voile.
R— and **grape** *s.*, **belly-full** *s.* (Mar.) Die (gleichzeitige) Ladung von Vollkugeln, Kartätschen und kleinen Kugeln (Hagel). Décharge f. de boulet, de mitraille ou de balles à fusil.
to R—, **to put on rounding** a cable, a fast, a ring, a spar etc. Bewukeln, mit Wuhling umlegen, schladden. Garnir, fourrer.
to R— *v. a.* a **cape**, a **point** etc. (Nav.) Um ein Kap, um eine Landspitze etc. segeln, passieren. Arrondir un cap, une pointe etc.
to R— the **fleet** (Mar.) Durch die Flotte peitschen, (der Reihe nach) einen Mann von jedem Schiffe einer Flotte auspitschen. Faire le tour (mieux: le tourment) de punition autour de l'escadre.
to R— *in v. a.* the **weather-braces** (Mar.) Die Lutbrassen auf- oder einholen. Haler les bras du vent.
to R— *in v. a.* the **slack of a tackle**. Die Lose einer Talle, die horizontal liegt, einholen oder durchholen. Rendre le mou d'un palan horizontal.
to R— *off v. a.*, **to finish** *v. a.* the teeth (Mach.) Die Zähne wälzen, abrunden, arrondieren. Arrondir les dents d'une roue.
to R— the **way** (Nav.) See to Check the way.
to R— *up v. a.* the **slack of a tackle** (Mar.) Die Lose einer auf- und niederhängenden Talle, an der kein Gewicht befestigt ist, auf- oder durchholen. Rendre le mou d'un palan vertical.
R—angular-straight-arch *s.* (Build.) Der vereckte schützrechte Bogen. Arc-linteau m. décoré.
R—buddle *s.* for dressing stamped oro (Min.) Der Kegelherd, der Rundherd, der Rundbuddel. Rond buddle m., tablo f. conique. Comp. Round buddle under Buddlo.
R—carnass *s.* (Art.) See Carnass.
R—edged joint-file *s.* See Joint-filo.
R—head *s.*, **semicircular arch** *s.* Der Rundbogen. Arc m. en plein cintre. Comp. Semicircular arch under Arch in a wall.
Peaked r—h—, **circular peak-arch** *s.* Der Schnepfenbogen. Plein cintre m. à talon.
Stilted r—h—. Der gestielte, gebürstete, überhöbete Rundbogen. Plein cintre m. exhaussé.

Round-headed bolt *s.* See under Bolt.
R—house *s.* of a man-of-war (Ship.) Die Kampanje, das Quarterdeck. Dunette f., rouf m.
R—h— of a merchant-vessel (Mar.) Das Kajütshaus, die Hütte. Dunette f.
R—iron *s.* See under Iron.
R—nose-iron *s.* (Join.) Das Hohlkehleisen. Fer m. de rabot rond.
R—n—plyer *s.* See Round plyer under Plyer.
R—plane *s.* Der Stabhobel, der Rundstabhobel. Rabot m. à boudin.
R—p— (Gun-m.) See Ramrod-plane.
R—ribbed *adj.* (Ship.) Rund im Boden, mit rundem (vollem) Boden. À façons rondes.
R—robin *s.* (Cart-wr.) See Dirt-clout.
R—seam *s.* in a sail etc. (Mar.) Die runde Naht. Couture f. ronde, (dans la Méditerranée il y a une couture ronde nommée: bigourelle f.).
R—seizing *s.*, **cross-seizing** *s.* Der Kreuzbindsel, der gekreuzte Bindsel. Amarrage m. bridé.
R—sheered *adj.* (Ship.) Mit gutem Sprung (gebaut). Fort tonturé.
R—shot *s.* (Art.) Die (runde) Vollkugel. Boulet m.
R—sole-plane *s.* (Join.) Der Hohlkehelhobel. Gorget m., gorge-fouille f., varlopo f. onglée.
R—splice *s.* (Mar.) Ein glatter (sehr gut gemachter) Spliss, eine glatte Splissung. Epissure f. bonne.
R—stern *s.* (Ship.) Das Rundgat, das runde Heck, der runde Spiegel. Cul m. rond.
R—timber *s.* (Carp.) Das Ganzholz, das Rundholz. Bois m. de brin, rondin m.
R—turn *s.* (Mar.) Der ganze Schlag, der Rundschlag, der Rundtörn. Tour m., tour m. mort.
R—up *s.* (Ship.) See Cambering.
R—up *s.* of a **beam**. Die Bucht eines Deckbalkens. Bouge m. d'un bau.
R—way *s.*, **berm** *s.* (Fort.) Der Rondengang, der Rondenberg. Chemin m. de rondes.

Roundel *s.* (Arch.) See Round fillet under Fillet.

Rounder *s.* Der Rundhobel. Rabot m. rond.

Roundheads *s. pl.* Rundköpfige Nägel. Clous m. pl. à têtes rondes.

Rounding *s.* of a **beam** (Carp., Ship.) Die Bucht eines Balkens. Courbure f.

R— of a **gun-carriage** (Art.) See Bend.

R— of a **raftor** (Carp.) See Arching.

R— of a **rope** (Mar.) Die Wuhling eines Taus. Garniture f. d'une manœuvre.

R— of a **spar**. Die Wuhling einer Spiere. Fonrrure f. d'un espar.

R— of the **trail**. Der untere, zweite Bruch. Cintre m. de crosse.

R— on the **upper-part**. Der obere, erste Bruch. Cintre m. de mire.

to Put a r— to the **stern-fast**. Die Hecktrosse bewukeln. Mettre un garni à l'amarre de l'arrière.

to Take off the r— of a **rope**. Die Wuhling einer Festmachertrasse abnehmen. Dégarnir une amarre, enlever son garni.

Rounding-off s., finishing s. Das Wälzen, das Arrondieren. Arrondissage m.
R—tool s. (Lock-sm.) Das Rundgesenk. Estampe f., étampe f. ronde.
Ronndly adv. (Mar.) Rasch. Vivement, rondement.
Slack, ease away r—! Lass aufkommen! Fier willig weg! Mollissez! Filez rondement!
Rounze s., wooden handle s. of the bar (Print.) Die Bengelscheide, der Griff, der Handgriff. Mauvrelle f.
to Rouse v. a. in or up (Mar.) Mit voller Kraft und rasch holen, ein- oder aufrauschen. Hâler à la main.
Rout s. (Mar., Mil.) Die Verwirrung, die Unordnung, die Auflösung. Dêbacle m.
Router: —gauge s. for making the grooves in inlaying (Join.) Der Adernkratzer, der Nutenreisser. Tranquin m. à filet.
R—iron s. Das Grundeisen an Grundhobel. Fer m. de guimbarde.
Saublan r—l—. Das schwäbische Grundeisen. Fer m. de guimbarde façon de Souabe.
R—plane s., grooving-plane s., plough-plane s., old woman's tooth s. (Join., Carp.) Der Nuthobel. Rabot m. à rainure, guimbarde f., bouret m. femelle.
Routing-plane s. See Router-plane.
to Rove v. a. (Spinn.) Vorspinnen. Filer en gros ou en doux.
Roven s. (Mar.) See Ropo-band.
Rover s. (Mar.) See Pirate.
Roving s. (Mar.) Das unbeschränkte Kreuzen (eines Kriegsschiffes). Croisière f. sans restriction.
R—part. about. Umhererschweifend, ohne bestimmten Plan zur See fahrend, (auf Schiffen dienend).
R— (Spinn.) See Slub and Slubbing.
Fine r—, r— of cotton. Das feine Vorgespinnt, das Vorgarn, das Vorgespinnt. Mèche m., fil m. doux.
R—frame s. Die Vorgespinmaschine. Machine f. à filer en gros ou en doux.
R—f., finishing-fly-frame s. Die Feinspindelbank, der Feinspinner. Bano m. à broches en gros.
Coarse r—f—, slabbing-frame s. Die Grobspindelbank, der Grobspinner. Bano m. à broches en gros.
Fine r—f—. Der Doppelfeinspinner. Bano m. à broches tout fin.
Superfine r—f—. Der Extradoppelfeinspinner. Bano m. à broches superfine.
Row s. (Techn.) Die Reihe. File f.
R—of beads (Archit.) See Beads and Chaplet.
R—of indents and joggles, dovetailing s., joggling s., range s. of teeth and joggles of a beam (Carp.) Die Zähne m. pl., die Versahnung eines Balkens. Entailles f. pl. à crémaillère, rangée f. d'endentes, endement m.
R—in a composing-room (Print.) Die Gasse. Rang m.

Row s. of casks (Salt.) Die Reihe Laugen-säuer. Range f. de cuivres.
R— or course s. of fascines (Fort.) Die Faschinenreihe, die Faschinenlage. Rang m. de saucissons.
R—of franchises. Die Sturmpfahltreihe. Frai-suro f.
R—of pallisades. Die Pallisadenreihe, die Pallisadierung. File f. de palissades.
R— or rank s. of piles, piling s. (Hydr. arch.) Die Pfahlreihe, die Pfahlwand, die Bohrwand. File f. de pieux, rangée f. de pilotes, palée f.
R—of piles filled-in with masonry (Hydr.) Die Krippe um einen Brückenpfeiler. Crôche f. de la pile d'un pont.
R—of steps in an amphitheater (Archit.) Die Stufenreihe, die Stufenbänke f. pl. Gradins m. pl. d'amphithéâtre.
R—of teeth, denting s. produced by a dented pick-axe (Stone-c.) Die Zahnstreifen m. pl., die Zählung. Laie f., (lays f.), dentelure f., bretellure f.
to R— v. a. (Pout., Mar.) Rudern, (zur See:) rojen. Nager, (ramer).
to R—standing. Stehend rojen. Nager debout.
to R— all at once. Alle zugleich rojen. Nager ensemble, donner bonne rame, s'accorder.
to R—long stroke. Langen Schlag rojen, lang ausholen. Nager de long ou lentement.
to R—short stroke. Kurzen Schlag rojen.
to R— (Cloth.) See to Tease.
R—dry! Trocken! Nicht Wasser werfen! Nager à sec!
R—fork s. (Font.) Die Rudergabel, die Riemen-gabel. Porte-ramo m.
R—peg s. (Mar.) See Thole.
R—port s. Die Rojeforte. Sabord m. des avirons ou du nage.
Rowan-tree s., rodden-tree s., quick-beam s., quick-tree s., mountain-ash s. (the wood of Sorbus aucuparia) (Join., Cart-wr. etc.) Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibischholz, das Massbeerholz. Sorbier m. sauvage, cormier m. sauvage.
Rowed of all! Riemen ein! Lass laufen! Rentrez!
Rowel s. of the spur, spur-rowel s. Das Spornrad. Molette f.
Rowing s. (Cloth.) See Teasling.
Combined r— and shearing-machine s. Die Zuehappretiermaschine, (die vereinigte Rank- und Scher-Maschine). Apprêteuse f.
R— (Sport.) Der Rudersport. Canotage m.
Rowlock s. (spoken: Rollock s.) (Shlpb.) Das Rundel, die Rojegel, die Rudergabel. Chandelier m. (d'aviron), porte-rame m.
R—board s., r—plate s. See Thole-board.
R—chock s., r—shutter s. Das Verschlussstück für das Rundel. Dams f.
R—poppets s. Die Rundselträger bei Auslegerbooten. Montants m. pl. de tolaière fixe (dame en saillie).
R—stringer s. See Thole-stringer.

Royal *s.*, a sort of Engl. printing-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 26—28 \mathcal{B}) (Pap.)

R— a sort of Engl. wrapping-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 20—22 \mathcal{B}) (Pap.)

R— a sort of Engl. drawing-paper (23½—24 inches broad, 19 inches high, weight of the ream 41—45 \mathcal{B}). (*Das Format fast gleich:*) *Klein Royal*. (Le format est à peu près celui du) Grand-raisin.

Super r—, a sort of Engl. drawing-paper (27—27¼ inches broad, 19—19¼ inches high, weight of the ream 52 \mathcal{B}) (Pap.)

Super r—, a sort of Engl. tissue-paper 29 inches broad, 18 inches high, weight of the ream 9½ \mathcal{B}) (Pap.) *Braunes gewöhnliches Seidenpapier*.

R— or **r—sail** *s.* (Ship.) *Das Oberbramssegel, das Royal*. Cacatois *m.*

Fore r—, main r—, mizen r—. *Das Vor-, Gross-, Kreuzoberbramssegel*. Petit —, grand cacatois *m.*, cacatois *m.* de perroche.

Loose or flying r—. *Das lose Royal, das lose Oberbramssegel*. Perroquet *m.* volant.

R—backstays *s. pl.* (Mar.) *Die Oberbramparduns*. Galluhans *m. pl.* de cacatois.

R—brace *s.* *Die Oberbramsbrasse*. Bras *m.* de cacatois.

R—buntline *s.* *Die Oberbramsbuntgording*. C'argue-fond *f.* de cacatois.

R—clewline *s.* *Das Oberbramsgeitau*. C'argue-point *f.* de cacatois.

R—cross-tree *s.* *Die Oberbramsaling*. Barre *f.* ou barres *f. pl.* de cacatois.

R—gear *s.* *Das Geschirr (das Zubehör) der Oberbramssegel*. Garniture *f.* des cacatois.

R—halliard *s.* *Das Oberbramsfall*. Drisse *f.* anglaise de cacatois.

R—mast *s.* (Ship.) *Die Oberbramsstenge*. Mât *m.* de cacatois.

R—pole *s.* *Der Flaggenpol der Oberbramsstenge*. Flèche *f.* de cacatois.

R—rigging *s.* (Mar.) *Die Oberbramswanten* *n. pl.* Haubans *m. pl.* (du mât) de cacatois.

R—r—. *Das stehende Gut, die Takelung der Oberbramsstengen*. Garniture *f.* des mâts de cacatois.

R—yard *s.* *Die Oberbramsraa*. Vergue *f.* de cacatois.

Royalty *s.* (Northumberland and Durham), **ten-tale-rent** *s.* (a rent paid to the lessor at so much per ton) (Min.) *Der Grundzucht, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigentümer*. Droit *m.* de terrage (Belg.) Comp. l.o.t.

to Rub *v. a.* (Bleach.) *Hobeln*. Battoler.

to R—, to grind *v. a.*, **to polish** *v. a.* *Reiben, abreiben, schleifen, polieren*. Frotter, polir.

to R— the halls (Print.) *Die Ballen reiben*. Distribuer l'encre sur les halles.

to R—, to encanistic *v. a.* **the floor**. *Den Fußboden bohnen, wickeln*. Encanastiquer, frotter le parquet.

to R— a lime-floor (Build.) *Einen Kalk-estrich abschleifen*. Frotter une aire en chaux.

to R— with pumice. *Mit Bimstein schleifen, bimsen*. Dresser à la pierre ponce, poncer.

to Rub *v. a.* a sand-stone (Stone-c.) *Einen Sandstein schleifen*. Frotter un grès.

to R— with shave-grass (Gilder.) *Ab-schachteln*. Fréter.

to R— or **to polish** *v. a.* with wax. *Wickeln, bohnen*. Cirer (les meubles) avec le eirage.

to R—, to straighten *v. a.* the wire for making needles and pins. *Richten, gerade richten*. Dresser, redresser.

to R— (said of the warp) (Mar.) *Schamfielen (von der Festmacherkette gesagt)*. Ripor (dit du faux-bras).

to R— against a topmast (said of a sail). *An der Stenge sich scheuern, shamfielen*. Raguer eontre le mât de hune).

to R— down *v. a.* **colours** (Paint.) *See to Grind*.

to R— down the seams of a sail (Sailm.) *Die Nähte abreiben oder streichen*. Frotter les coutures.

to R— on *v. a.* (Gold-sm.) *Anreiben*. Ravalier.

to R— ont *v. a.* **the crown of the hat** (Hat-m.) *Den Hut in den Krans schlagen*. Mettre le chapeau en coquille.

to R— ont *v. a.* **ink** (Print.) *Die Farbe austreichen*. Broyer l'encre.

Rubbed: bearing *s. r—* off (Mar. eng.) *Das eingefressene Lager*. Coussinet *m.* grippé.

Rubber *s.* **India- or Indian rubber** *s.* *See Caoutchouc*.

Hard and vulcanised *r—* (Techn.) *Das hornisierte und vulkanisierte Kautschuk, das Horn-gummi*. Caoutchouc *m.* durci et vulcanisé.

R— (Mill.) *Die Mehlmachine*. Machine *f.* à bluter. Comp. Belting-mill.

R—, arm-file *s.* (Techn.) *Die Armfeile*. Carreau *m.*, lime *f.* à bras.

R—, rubbing-cloth *s.* (Gold-h.) *Der Reib-lappen*. Frottoir *m.*

R— (Gold-sm.) *Die Liegefeile*. Lime *f.* couchée.

R— for slide-valve-faces. (Steam-eng.) *Die Schieberfeile*. Lime *f.* carrée pour égayer les joues du tireur.

R— (Print.) *Das Rückeneisen, das Reibeisen*. Frottoir *m.*

R— (of the sail-maker). *Der Rubber (des Segelmachers)*. Frottoir *m.* (du voilier).

R—, friction-cushion *s.*, **pad** *s.* (Electr.) *Das Reibkissen, das Reibzeug*. Coussin *m.* frot-teur.

R—, menler *s.* (a wooden rubber for pulverizing powder etc.) (Fire-w.) *Das Reibholz, der Läufer, der Reibwehl, der Holzmörser*. Molette *f.*, égrugeoir *m.*

R—, straightening-plate *s.* for straightening the needle-wires (Needl.) *Das Richt-eisen, das Streicheisen, der Stricher*. Râpe *f.*, règle *f.* à jour.

R—, rubbing-boards (Bleach.) *Der Lein-wandhobel, die Seifmaschine, die Hobelmaschine*. Batte *f.*, haitoir *m.*

R—, grinder *s.* (Gunpowder-f.) *Das Mengholz*. Écrémoir *f.*

R—, slip *s.* (Techn.) *Der Handschleifstein, der (nicht drehbare) Schleifstein, der Wetzstein*. Pierre *f.* à aiguiser, à adoucir, à repasser.

Rubbing *s.*, **friction** *s.* (Mech.) *Die Reibung*. Frottement *m.*, friction *f.*

- Rubbing** *s.*, **sliding** *s.* (Mech.) *Die gleitende Reibung. Frottement m., friction f. de glissement. Comp. Sliding friction.*
- R— with wax.** *Das Wachsen, das Bohnen. Cirage m. des meubles, etc.*
- R—down** *s.* (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben (der Farben). Broyage m. des couleurs.*
- R—part** *s.* *Der reibende Teil. Partie f. frottante.*
- R—surface** *s.*, **grinding-surface** *s.* *of mill-stones (Mill.) Die Mahlfäche. Facé f. travaillante.*
- R—wax** *s.* *Das Polierwachs, das Bohnwachs. Cirage m.*
- Rubbish** *s.*, **ruins** *s. pl.* (Build.) *Der Schutt, das Gerölle. Éboulis m., décombres m. pl.*
- R— of plaster.** *Der Gipschutt, die Gipsbrocken m. pl. Plâtras m., plâtre m. déposé. Comp. Rubble.*
- R—, shards** *s. pl.*, **chips** *s. pl.* (Stone-c.) *Der Abfall von Steinen, der Steinklack. Moëllons f., écaillés f. pl., recoups f. pl., décombres m. pl.*
- R— (Cornwall), attle** *s.* (Min.) *Die Berge m. pl. (und das in der Grube zurückbleibende Kohlenklein). Remblis m. Comp. Attle.*
- to Cog v. a., to build up v. a. the r—.** *Die Berge versetzen. Murer les remblais.*
- R—, (Cornwall:) work** *s.* (Dorbysh.) **smitham** *s.* (Min.) *Das Grubenklein. Menm m. de la mine, mineur m. brut.*
- R— (North of England), druss** *s.*, **mucks** *s. pl.* *Das Kohlenklein. Menm m., bouille f. menne, (en Belgique:) charbon m. ou fouailles f. pl.*
- Rubble** *s.* (Min.) *See Ratobel.*
- R— (Ronds etc.) Der Steinschutt. Pierraille f.**
- R—, trash** *s.*, **shelf** *s.*, **earth-roof** *s.* (Min.) *Der Abraum. Couche f., lit m. de terre, — de décombres.*
- R—, rubbish** *s.* *of old plaster (Mas.) Der Müll, der Mulm, der Kalkschutt. Gravin m. pl., gravata m. pl. de plâtre. Comp. Rubbish 2.*
- Scabbled r—.** *Der mit dem Bossekel grob behauene Bruchstein. Moëllon m. téné.*
- Close scabbled r—.** *Der mit dem Hammer bossierte Bruchstein. Moëllon m. esmillé, moëllon m. smillé.*
- R—causeway** *s.* *Das unregelmässige Pflaster. Pavage m. en blocage.*
- R—floor** *s.* *upon laths. See Wash-floor.*
- R—pavement** *s.* *Das unregelmässige Pflaster. Pavé m. en blocages.*
- R—stone** *s.*, **rubbish** *s.* *Der Rollstein, das Geröll. Galet m. Comp. Explicative stones.*
- Great r—s—.** *Der Feldstein, der Lesestein, der Klaubstein. Grand galet m.*
- R—(stone-) masonry** *s.* (Build.) *See Rubble-work.*
- R—wall** *s.* *Die Feldsteinmauer. Mur m. de boudage.*
- R—work** *s.*, **r—stone-masonry** *s.* *Das Feldsteinmauerwerk, das rohe, rauhe Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moëllons bruts, en galets, boudage m.*
- Rubble-work** *s.* *in packed walling. Das Bruchsteinmauerwerk zwischen Ziegelhäuptern, die Füllmauer. Hourdage m. entre maçonnerie, mur m. de remplage. See Filling-in-work.*
- Rubelle-enamel** *s.* (Paint.) *Die Schmelmalerei von Rubelles. Email m. ombrant, émail m. de Rubelles. Comp. Enamel-painting.*
- Rubellite** *s.*, **(red tourmaline s.)** (Miner.) *Der Rubellit. Rubellite m.*
- Rubbling-surface** *s.* *See Rubbing-surface.*
- Rubidium** *s.* (Chem.) *Das Rubidium. Rubidium m.*
- Rubin-fluor** *s.* (Jew.) *Das Rubinglas. Faux-rubis m.*
- Rubric** *s.* (Print.) *Die Rubrik, die (früher gewöhnlich rot bezeichnete) Abteilung. Rubrique f.*
- Ruby** *s.*, **corundum** *s.* (Miner.) *Der Rubin, der edle Korund. Rubis m., corindon m. bysien.*
- Meau r—** (Jew.) *Die Rubesse. Rubis m. de qualité inférieure.*
- R—, a sort of letters = 1/2 small pica** (Print.) *Die Parisiennenschrift. Parisienne f. ou Séda-noise f.*
- R—silver** *s.*, **rubin-blende** *s.* (Miner.) *Die Rubinblende, das dunkle Rotgültgerz. Blende f. rouge, argent m. antimonie sulfuré.*
- R—sulphur** *s.* (Miner.) *See Sulphur.*
- Ruche** *s.* (Tail.) *See Quilling.*
- Rudder** *s.* (Mar.) *Das Ruder. Gouvernail m.*
- Balanced r—** (Shiph.) *Das Balancerruder. Gouvernail m. compensé ou à double safran.*
- Jury-r—.** *Das Notruder. Gouvernail m. de fortune.*
- Spare r—.** *Das Reserveruder. Gouvernail m. de rechange.*
- R—bands** *s. pl.*, **r—braces** *s. pl.* (Shiph.) *Die Ruderseheren, die Ruderösen. Femelots m. pl., femelles f. pl.*
- R—board** *s.* (little used) (Shiph.) *Die Segelste des Ruders. Ailoron m. du gouvernail (peu usité).*
- R—breaching** *s.* (Mar.) *Die Brok (zum Ausheben des Ruders). Bragne f. du gouvernail.*
- R—case** *s.* (Shiph.) *See Rudder-trunk.*
- R—chains** *s. pl.* *Die Sorgketten. Sauvages f. pl. du gouvernail.*
- R—chalders** *s. pl.* *Die Ruderseheren für Boote und kleine Schiffe. Forures f. pl. du gouvernail.*
- R—chocks** *s. pl.* *Das Ruder Schloss, das Ruder Schlossholz, die Vorrichtungen zum Feststellen des Ruders in einer beliebigen Stellung, auch zur Verhinderung eines zu weiten Auschlages. Clefs f. pl. ou prisonniers m. pl. du gouvernail (à la tête).*
- R—coat** *s.* (Mar.) *Der Ruderkragen, Dichtungskragen um das Unterende des Ruderrokers. Braie f. du gouvernail.*
- R—gudgeons** *s. pl.* (Shiph.) *Die (langen) Fingerlinge für Boote und kleine Schiffe. Aiguillots m. pl. longues.*
- R—head** *s.* *Der Ruderkopf, der Kopf des Ruders. Tête f. du gouvernail.*
- Eye-bolt** *s.* *of the r—h—.* *Der Augbolzen im Ruderkopf zum Anschlagen der Brok. Piton m. de cervelle du gouvernail.*
- R—heel** *s.* *Die Ruderohle. Savate f. du gouvernail, semelle f. du gouvernail.*

Rudder-horn *s.* Die Öse für die Sorglein-
ketten. Étrier *m.*, piton *m.* des sauvegardes du
gouvernail.

R—house *s.* See Wheel-house.

R—mould *s.* Das Rudermodell. Gahari *m.* du
gouvernail.

R—irous *s.* pl. Die Ruderbeschläge *m.* pl. Fer-
rures *f.* pl. du gouvernail.

R—pendants *s.* pl. (Mar.) Die Sorgleinen
f. pl. des Ruders. Sauvegardes *f.* pl. du gouver-
nail.

R—pluties *s.* pl. (Shiph.) Die Fingerlinge
des Ruders. Aiguillots *m.* pl. du gouvernail.

R—rake *s.* Das Schegg des Ruders, die
Ruderhaake. Safran *m.* du gouvernail.

R—stock *s.*, **main-pleec** *s.* of the **r—**. Der
Ruderpfosten, das Ruderhörn. Mèche *f.* du gou-
vernail.

R—strap *s.* (Mar.) See Rudder-hreeching.

R—tackles *s.* pl. Die Talfen *f.* pl. der Sorg-
leinen (Sorgtalfen). Palans *m.* pl. des sauve-
gardes du gouvernail.

R—trunk *s.* (Shiph.) Der Ruderhörn. Trom-
me *f.*, leuve *f.*, manchen *m.* du gouvernail.

Ruffag *s.* See Renghing.

Ruffle *s.*, **hand-r—**, **hand-cuff** *s.* (Mach.)
Die Manschette. Manchette *f.*

Hand-r—. See Ruffle.

Rug-carpet *s.* (Weav.) Der Sammetteppich. Ta-
pis *m.* velouté.

Rugged *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.)
See Rough.

R— (Build.) See Belied.

Ruelle *s.* (Build.) Die Mauerkehle, die Kalkleiste.
Ruellée *f.*, (ruillée *f.*)

R—eaves *s.* See Eaves.

Ruin-marble *s.*, **fluorence-marble** *s.* Der
Ruinenmarmor, der Florentiner Marmor. Marbre
m. ruiniforme, marbre *m.* des ruines, marbre *m.*
de Florence.

Ruinous *adj.*, **barred** *adj.* by water (Build.)
Schadhaft, unterwaschen. Déchaussé, dégradé.

Rule *s.*, **ruler** *s.* (Techn.) Das Lineal, das
Richtscheit. Règle *f.*

Calculating r—. See Sliding rule.

Parallel r—, **parallel ruler** *s.* Das Pa-
rallellineal. Règle *f.* à parallèles.

Sliding r—, **calculating-r—**. Das Schieber-
lineal zum Rechnen, das Rechenlineal. Règle
f. à calculer.

Sloping-r—. Das Böschungsbrett. Planche *f.*
à taluter.

R— with alhidada, sight-vane-r— (Sur-
vey.) Das Dioptrilineal, die Alhidaderegel.
Règle *f.* à l'alhidada.

R— (au instrument for measuring short lengths).
Der Massstab, der Zellstock, der Zolletab.
Échelle *f.*, mètre *m.*, pied *m.*

R— of measures. Der Massstock. Jauge *f.*

R—, scale *s.* Der Massstab. Règle *f.*, échelle *f.*

R— 1.55 foot long. Der 1.55 preuss. Fuss
lange Massstab. Demi-mètre *m.*

Folding-r—. See Folding-scale under
Folding.

Hinged meter-r—, plant-r— (Techn.) Der
Gliedermassstab, der Gelenkmassstab. Mètre *m.*
pliant.

Joint r—. Der Gelenkmassstab. Mètre *m.* pliant.

Rule *s.*, **scale** *s.* of compositors (Print.) Das
Kolumnenmass. Longueur *f.*, mesure *f.* d'une
riglette.

R—, brass-r— (piece of brass of different
thicknesses, but of the same height with the
types, for printing with). Die Stücklinie, der
Steg. Réglet *m.* Comp. Ligne.

Setting-r—. Die Setzhnie. Riglette *f.*, biseau *m.*

Space-r—, lead *s.* (Print.) Die Durchschuss-
linie. Interligne *f.*

R—, square *s.* (Join., Carp., Lock-sm.) Das
Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.
Équerre *f.*

Bevel-r—, mitre-r—. Das Gehrmaß. Équerre
f. eu sautoir *f.* à onglet.

Carpenter's r— (a folding rule). Die Schmiege,
die Kluft. Équerre *f.* pliante.

R—, guide-line *s.* (Watch-m.) Die Fiducial-
linie. Ligne *f.* de foi, ligne *f.* fiducielle.

R— (Build.) Die Maststabelle eines Gebäudes.
Mètre *m.* d'un bâtiment.

R— in calico-printing etc.

Iron- or copper-r— on which there are two
pins, destined to mark the space between two
cravats. Der Linienzirkel. Compas *m.* à tracer
dans l'impression des cravates.

R— of thumb, touch *s.* (Sug.) Die Finger-
probe. Preuve *f.* du flet.

R— (Math.) Die Regel. Règle *f.*

R— of alligation. See Alligation.

**R— of three, golden r—, r— of pro-
portion.** Die Regel-de-tri. Règle *f.* de trois.

Conjoined r— of three (Arithm.) See
Chain-rule.

R— or r— s. pl. of the roads at sea
(Navig.) Das Strassenrecht auf See, das Ge-
setz zur Verhütung des Zusammenstossens der Schiffe.
Règles *f.* pl. relatives à la route et à la ma-
nière de gouverner.

R— of thumb. Die empirisch (nicht durch
Praxis oder Theorie) entstandenen Regeln *f.* pl.,
die Gewohnheiten *f.* pl. Expérience *f.*, règles
f. pl. d'expérience.

R—joints *s.* pl. (Coach-m.) Die Sturmstangen
f. pl. Compas *m.* pl. d'une voiture.

Ruled paper *s.*, **design-paper** *s.*, **point-
paper** *s.* (Weav.) Das Patronenpapier, das
Musterpapier, das Typpapier, die Carla rigata.
Papier *m.* à patron, papier *m.* quadrillé, papier
m. rayé, carte *f.*

Ruler *s.* (instrument for drawing lines) (Techn.)
Das Lineal. Règle *f.*

Long narrow-channelled r— or needle
s. in weaving velvet (Weav.) Die Sammet-
rute, Sammetnadel. Épinglo *f.*, fer *m.* d'un mé-
tier à velours.

Parallel r—. Das Parallellineal. Règles *f.* pl.
parallèles.

R—. Der Linienzieher. Tire-ligne *m.*

R— for elevation of rails (Railw.) Die
Schablone, das Richtscheit für die Schienen-
erhöhung. Règle *f.* de surhaussement.

R— for levelling (Railw. etc.) Das Wag-
scheit, die Setzlatte. Règle *f.* de nivellement.

R— of an air-level (Surv.) Die Sohle.
Patin *m.*

Railing-machine *s.* Die Liniermaschine, die Rastriermaschine. *Machine f.* à ligner du papier.
Raller *s., trammer* *s.* (workman for carrying away the mineral in a mine) (Min.) Der Schlep-per, der Fördermann. *Trainour m.*, (Belg.) bier-cheur *m.* (Nord de la France) galibot *m.*

Rum *s.* (Distill.) Der Rum. *Rhum m.*
R—still *s.* Die Rumfabrik. *Rhumerie f.*
Rumble *s., diskey* *s.* (Coach-m.) Der Diener-bock. *Nège m.* de domestique.

Rumbowline *s.* (Mar.) See Rumbowline.
Rummage *s. of a ship* (Mar.) Die Zollvisite, Durchsuchung. *Visite f.* de la douane.

Run *s.* (in earth-work). Die Anschwemmung. *Roi-lai m.*

R— (Min.) See Falling-in.

R— (of a ship) (Ship). Die Form des Hinter-schiffes. *Façons f. pl.* de l'arrière.

Clean or fine R— Das scharfe Hinter-schiff. *Arrière m.* évidé ou fin, de belles formes arrière.

Full R—. Das volle Hinterschiff. *Arrière m.* lourd.

R— (Navig.) Die (zurückgelegte) Distanz, die zurückgelegten Seemeilen. *Distance f.* parcourue.

R—on a railway. See Trip.

By the R—: Neaman s. engaged by the R— (Mar.) Für die Reise angemusterter Matrose. *Matelot m.* engagé au voyage.

By the R—! Schnell! Zugleich! En bande, en pagale, en vrac!

Let go by the R—! Lasst zugleich laufen! Laissez aller en bande!

Lower by the R—! Schnell wegfieren! Amène en pagale, — en vrac!

to R—, to cause v. a. the roof of a mine to fall down (Min.) Einestürzen, zu Bruch bauen, den Bruch niedergehen oder gehen lassen. *Faire ébouler les débris.*

to R— a tunnel or an adit (Min.) Einen Stollen treiben oder betreiben. *Parcourir une gal-lerie.*

to R— the wire (Tel.) See to Uncoil and lay out the wire.

to R— (a train) (Railw.) Ablassen, einen Zug. *Lancer un train.*

to R— at full speed. Mit voller Geschwin-digkeit ablassen. *Lancer à toute vitesse.*

to R— away v. a. from a station. See to Pass beyond a station.

to R— past v. a. Vorbeifahren, durchfahren. *Brûler.*

to R— through a station. See to Pass through.

to R— v. n., said of a lode (Miu.) Streichen. *Aller, se diriger.* See under Lode.

to R— a blockade. Eine Blockade brechen, Schiff und Güter in einen blockierten Hafen bringen. *Romprou (couper) le blocus.*

to R— v. a. the gauntlope, gantlope, gantlet, gantlet (Mar., Mil.) Spieserruten laufen. *Courir la bouline.*

to R— v. a. goods (Mar.) Schmuggeln. *Faire l'interlope, faire la fraude.*

to R— a ship aground. Ein Schiff auf den Strand setzen. *Échouer un navire sur la terre, donner à la côte.*

to R— the ship into danger. Das Schiff in Gefahr bringen. *Courir sur des dangers.*

to Run v. a. the ship's bow under water. Den Bug unter (Wasser) setzen. *Capeler une lame par l'avant (à la mer).*

to R— a ship into the surf. Auf die Brandung losfahren. *Donner sur la barre.*

to R— v. n., said of a rope (Mar.) Fahren. *Passer, courir.*

to R— clear or all clear. Klar fahren. *Passer ou être passé bien.*

to R— foul. Unklar fahren. *Passer ou être passé à contre.*

to R— (Navig.) Laufen. *Courir, courir large.*

to R— against the sea, to sail against the stream, to r— against the tide. Gegen die See angehen, gegen den Strom an-segeln, gegen die Gezeit anlaufen. *Faire route contre la mer, naviguer à contre-courant, re-monter à contre-marée.*

to R— aground. Stranden, auf Grund ge-raten. *S'écouer, se jeter à la côte* (les mate-lots disent: mouiller par la quille).

to R— ahead of one's reckoning. Mit dem Bestecke zurück sein, (vor dem berechneten Punkte sein), das Besteck, die Rechnung über-laufen. *Être en avant de son point.*

to R— thwart a ship's course. See to Cross the path of a vessel.

to R— away, to desert (Mar., Mil.) Fort-laufen, desertieren. *Désertier, tourner la dos.*

to R— away with her anchors. Mit den Ankern schleppen. *Chasser sur ses ancres.*

R— away with it! Lauf längs (Deck)! Lauf ein- oder aus! Enlèves à courir! Courez avec!

to R— before the wind. See to Sail be-fore the wind and to Seud.

to R— down a coast. Nahe an einer Küste entlang segeln. *Descendre une côte.*

to R— down the longitude (Navig.) Die Länge ablaufen (auf oder nahe demselben Breitengrade, die nötige Anzahl Längengrade zurücklegen oder durchsegeln). *Faire le chemin Est ou Ouest.*

to R— down v. a. a ship. Ein Schiff in den Grund jagen, laufen, rennen, segeln. *Couler bas, couler à fond, faire couler bas ou à fond un navire par abordage.*

to R— down upon. Auf etwas zu- oder ab-halten, steuern. *Porter sur —, donner de bout à —.*

to R— foul. Unklar kommen, zusammenstoßen mit etwas, gegen etwas ansegeln. *Aborder.*

to R— foul of the anchor. See to Drive upon the anchor.

to R— foul of a ship. Ein Schiff ansegeln, mit einem Schiffe zusammenstoßen, kollidieren oder zusammenreiben, eine Kollision haben. *Aborder un navir, s'engager dans ou tomber sur un navire.*

to R— foul of each other end on or stem on stem. Mit den Steven an einander laufen, Steven auf Steven laufen, sich Steven auf Steven segeln. *S'aborder bout par (à) bout (de frano étable).*

to R— in v. a. a gun. Ein Geschütz ein-holen. *Rentrer une pièce, la mettre en recul.*

to R— in v. a. a rope. Ein Tau einlaufen. *Haler ou courir le long du pont (le mou d'un cerdage, haler en courant.*

to Run in v. a. the cramp-heels with melted lead (Build.) *Die Klammern mit Blei vergiessen.* Sceller, couler les crampons en plomb.

to R— in v. a. the metal at the bottom (Found.) *Mit dem Steigrohr giessen.* Couler à cale, à ou en siphon.

to R— off v. a. (Tel.) *Abbrechen.* Dérailler.

to R— off v. a. the cast-iron (Met.) *Das Roheisen abstechen, ablassen.* Faire couler la fonte.

to R— off v. a. the pig-iron out of the blast-furnace. *Den Hochofen abstechen.* Percer le haut-fourneau. Comp. to Tap.

to R— off v. a., **to tap** v. a. the cinder out of a furnace. *Die Schlacke abstechen.* Faire couler le laitier.

to R— off v. a. the scories or the slags. *Die Schlacken abwerfen, auf die Halde stürzen.* Haler le laitier ou les scories.

to R— out v. a. a gallery (Min.) *Abtreiben, vertreiben.* Pratigner.

to R— out v. n., said of a chain or rope (Mar.) *Auslaufen.* Courir.

to R— out v. n. (Navig.) *In See gehen, aussegeln.* Sortir.

to R— out v. a. an underground cable (Tel.) *Ein unterirdisches Kabel ausrollen.* Dérouler un câble souterrain.

to R— out v. a. a gun. *Ein Geschütz an Bord holen.* Mettre une pièce au sabord ou en batterie.

to R— out v. a. a hawser, a kedge, a warp. *Ausbringen, (wenn es mit einem Boot geschieht auch:) auslegen.* Élonger un fax-bras.

to R— over v. n. (of letters) (Print.) *Überlaufen.* Passer, sortir.

to R— up v. a. (Mar.) *Aufheben.* Carguer les voiles.

to R— up v. a. in the rigging (Mar.) *In den Wanten auflaufen, aufstern.* Monter (en double).

to R— up v. a., said of the sea or the tide. *Auflaufen.* Remonter.

to R— up v. a. (a yard, a sail etc.) *Eine Baa, ein Segel auflaufen.* Hisser en courant une vergue, larguer à courir une voile etc.

R—money s. (Mar., Mil.) *Die auf den Kopf eines Deserteurs für seine Herbeischaffung gesetzte Geldsumme.*

R—steel s. *Der Flussstahl.* Acier m. coulé.

Rundle s. *Die Sprosse einer Raufe.* Roulon m.

Rung s. (Shiph.) *See Floor-timber and Rounds.*

R— (Mil.) *See Bar of a wind-mill-wing.*

R—s pl., **rounds** s. pl., **staves** s. pl., **spindles** s. pl. of a lantern, a trundle or a wallower (Mach.) *Die Triebstücke m. pl. eines Drehtings oder Drillings.* Fuseaux m. pl. d'une lanterne.

R—heads s. pl. (Shiph.) *Die Teile des Laderaumes in der Gegend der Bodenrangen oder der Kimm.* Fleurs f. pl., hochains m. pl. *See Floor-head.*

Runner s. (Mar.) *See Fall.*

Runner s. of a horer (Min.) *Die Hobeklaue zum Fassen des Bohrgestänges.* Grappin m., clef f. de relevée.

R— (implement for drawing up the bore-rods, attached to the rope of the jack-roll.) *Das Gehäuse (am Seil zum Aufziehen und Einhängen der Bohrstangen).* Clef f. de relevée, grappin m. (aux sondages).

R— of saddle-furniture (Saddl.) *See Sliding-keeper.*

R— on the cords of a tent (Mil.) *Das Schiebholz, das Schloss, der Knebel.* Postillon m.

R— on the musket-ball. *See Head and to Clip off the runner.*

Muzzle- or breach-r— (Art.) *Der Hebe-mantel zum Ausheben der Geschützrohre.* Itaque f. de volée ou de culasse.

R—, ball s. (disk of lignum vitae for crushing the powder in the graulating-process) (Gun-powd.) *Die Körnerkugel, der Läufer.* Tenresu m.

R— (Mil.) *Der Läufer.* Meule f. couraute. *See Upper mill-stone.*

R— of a mould (Found.) *Der Einguss.* Jet m. Comp. Git.

R—, feeding-head s., sullage-piece s., dend head s. of a casting, (in America:) **sink-head s.** *Der Anguss, der Gusszapfen, der Gießkopf, der Gusskopf, der tote oder verlorene Kopf.* Jet m., masselotte f., saumon m.

R— of a pattern. *See Runner-stick.*

R—, ridge s. for the fluid cast-iron. *Die Hauptrinne.* Chenal m. principal.

R—s pl. of a cylinder-mill (Gun-powd.) *See Cylinders.*

R—purchase s. (Mar.) *Der Mantel eines Takels, das Manteltakel.* Palan m. sur itaque, bastaque f.

R—stick s., r— (the pattern for the runner) (Found.) *Das Gusszapfenmodell.* Modèle m. du jet.

R—stone s., r— (Mill.) *Der Laufstein, der Läufer.* Sormeule f.

R—tackle s. (Mar.) *Das Manteltakel, das spanische Takel.* Palan m. à itaque.

Running s. (out) (Met.) *Der Abstich.* Ceulée f.

First r— of brandy, **first short s.** (Distill.) *Der Verlauf des Branntweins.* Avant-couant m., première eau-de-vie f.

R— (Print.) *Das Kurrent, der laufende Kolumnenartikel.* Courant m.

R— or spewing s. of the muzzle, **drooping s. at the mouth or of the lip,** (the elliptical enlargement of the bore of guns, occasioned by continued firing) (Art.) *Die Ausweitung der Mündung eines Geschützrohres.* Égoulement m. des hautes à feu.

R—agreement s. (Mar.) *Die für ein halbes Jahr gültige (offene) Musterrelle.*

R—block s. *Der laufende Block, der Block im laufenden Tauerwerk.* Poulie f. courante ou mobile.

R—bowline-knot s. *Der laufende Pfahlstek.* Lagnis m.

R—bowsprit s. (Shiph.) *Das lose Bugspriet (das Bugspriet zum Einrennen).* Besanpré m. en heute-hors.

- Running-button** *s.* of saddle-furniture. See Sliding-keeper.
- R--days** *s. pl.* for discharging (Comm.) Die Löszeit. Jours *m. pl.* de planche pour la débarquement.
- R--down** *s. of a main spring* (Tel.) Das Ablaufen einer Feder. Épuisement *m.* d'un ressort.
- R--hitch** *s.* (hangman's-knot *s.*) (Mar.) Der Schifferknoten, der laufende Knoten. Mailon *m.*, anod *m.* coulant.
- R--in** *s.* of hinges, cramp-irons and the like (Build.) Das Vergiessen. Scellement *m.*
- R--kila** *s.* (Pott.) Der Ofen mit kontinuierlichem Betriebe. Four *m.* continu.
- R--knot** *s.* (Pont.) Der Schiebeknoten, der Laufknoten. Nœud *m.* coulant.
- R--loop** *s.* of saddle-furniture (Saddl.) See Sliding-keeper.
- R--off** *s.*, tapping *s.* (Met.) Der Abstich, der Stich, das Abstechen, das Ablassen. Coulée *f.* du métal en fusion.
- R--part** *s. of a tackle or a rope* (Mar.) Der Läufer, die holende Part eines Takels oder eines Endes. Courant *m.* d'un palan ou d'une manoeuvre.
- R--rigging** *s.* (Mar.) Das laufende Gut oder Tauerwerk. Manœuvres *f. pl.* courantes.
- R--tackle** *s.* (Min.) Das gehende Zeug. Eoharpen *f. pl.* et tonnes *f. pl.*
- R--title** *s.* (Print.) See Heading.
- R--up bolt** *s.* (Art.) Der Armbolzen, der Hebebolzen. Boulon *m.* de manoeuvre d'un affût de mortier.
- Rupert's drop** *s.* (Glass-m.) See Glass-drop.
- Rupture** *s.* (Min.) See Falling-in.
- R--line** *s.* of an arch or a vaulting (Build.) Die Bruchlinie, die Risslinie. Ligne *f.* de rupture.
- Rush** *s.* (Bot. etc.) Die Binse. Junc *m.* Comp. Basket-maker's rush and Horse-tail.
- Sudden r-- of water** (Hydr. arch.) See Flushing.
- R--bridge** *s.* (Pont.) Die Schilfbücke, Binsenbrücke. Pont *m.* de joncs.
- Rusk** *s.* (Bak.) Der Zwieback. Biscuit *m.* (à Genève): zwieback *m.*
- Russian-leather** *s.*, (Jufteu *s.*) (Tann.) Das Jufteuleder, das Fuchtleider. Roussi *m.*, cuir *m.* de Russie.
- Russian canvass** *s.* (Wear.) Das russische Segeltuch. Toile *f.* de Russie.
- Rust** *s.* (Chem. etc.) Der Rost. Ronille *f.*
to R-- *v. a.* (Met.) Rostig machen, oxydieren. Roniller.
- to Rust *v. n.* Rosten, verrosten, (Chem.) oxydieren, sich oxydieren. S'rouniller.
- to R-- (Mach.) Einrosten. Se roniller.
- Rustle** *s.*, r--work *s.*, rustico *s.* rock-work *s.*, boorish work *s.* (Arch.) Die Rustik, das bäuerliche Werk, die Bossage, das Bossenwerk. Ouvrage *m.* rustique, bossage *m.*
- R--adj.**, rusticated *adj.* Bäuerisch, mit Bossen verziert. Rustique.
- R--column** *s.* Die mit Bossen verzierte Säule. Colonne *f.* rustiquée.
- R--furnace** *s.* See under Furnace.
- R--house** *s.* (in Building.) Das Bauernhaus. Maisou *f.* rustique.
- R--plaster** *s.* chamfered (Mas.) Der Quaderputz mit schablonierten Fugen. Enduit *m.* en carreaux moulés.
- R--quoil** *s.* Der Bossageeckstein. Pierre *f.* d'encoignure rustiquée.
- R--stone** *s.*, rusticated stone *s.*, rough-kewn stone *s.* Der Bossagestein, der bossierte Stein. Pierre *f.* rustiquée.
- R--window** *s.* Das Bossagefenster. Fenêtre *f.* rustique.
- R--work** *s.* See Rustic.
- to Rusticate *v. a.* Mit Bossenwerk versieren. Rustiquer.
- Rustico** *s.* See Rustic.
- Rusting** *s.* (Met.) Das Verrosten, die Verrostung. Ronille *f.*, rouillure *f.*
- Rut** *s.*, (cart-r--), track *s.*, wheel r-- (Carr.) Die Radspur, die Wagenspur, das Fahrgleis. Ornière *f.*, (trace *f.*).
- R--** (Mach.) Die eingefressene Stelle, der Riss. Grippure *f.*
- R--** of the sea (Mar.) Der Schlag der Wellen. Choc *m.* des lames.
- R--of the shore.** Die Brandung an der Küste. Brisant *m.* sur une côte.
- to R-- *v. n.*, said of paper (Print.) Anlaufen. Roussir.
- Rutile** *s.* (Miner.) Der Rutil. Rutile *m.*, titane *m.* oxydé.
- Rye** *s.* (Secale cereale) (Agric.) Der Roggen. Seigle *m.*
- Rymer** *s.* (Lock-sm., Carp.) Das Räumerisen, der Aufräumer, der Räumer. Curette *f.*, ridoir *m.* See also Broach.
- to Enlarge *v. a.* a hole with the r--. Aufräumen, aufreiben. Elargir *ou* tron.
- Rynd** *s.* of an upper mill-stone (Mill.) Die Haue, das Obereisen, die Haube. Auille *f.* d'une meule courante, (uille *f.*).
- Balance-r--.** See under Balance.
- Stiff r--.** Die feste Haue. Auille *f.* ferme.
- R--** (Herald.) Die Haue, das Mühleisen, das Ankerkreuz. Anille *f.*, uille *f.* (d'un moulin à blé).

S.

S. (Teebn.) *Der S-haken.* Croc m. en S.

Sable s. (black) in baraldry. *Die schwarze Tinktur.* Sable m.

Sabot s. (wooden bottom) of a shell (Art.) *Der Gesehosspegel.* Sabot m. en bois.

Sabre s., **broad sword** s. (a sword with a broad and curved blade) (Arm). *Der Säbel.* Sabre m.

S- for skimming the glass (Mirror-m.) *Die Absehaumklinge.* Sabre m.

Sabretache s. (Mil.) *Die Säbeltasche (der Husaren).* Sabretache f.

Sacade s. (Mar.) *Das Schlagen (Klappen) der Segel gegen die Stengen und Masten (bei leichtem Wind und hoher Dünung).* Saccade f.

Saccharate s., **sugarate** s. (Chem.) *Das Saccharat.* Saccharate m.

Sacchariferous adj., **containing** adj. **sugar.** *Zuckerhaltig.* Saccharifere.

Saccharimeter s. (Sug.) *Der Zuckermesser, das Saccharimeter.* Saccharimètre m.

Saccharine adj. *See* Sugary.

Saccharite s. (Miner.) *Der Saccharite, eine Art Feldspat.* Saccharite f.

Sack s. for cleaning furniture (Mil.) *Der Putzbeutel.* Musetto f. de propreté.

S--cloth s. (Weav.) *Die Sackleinwand, das Sackleinen.* Toile f. à sacs.

S--filter s. (Sug.) *See* Bag-filter.

S--tie s., **marline** s. for tying sand-bags (Mil.) *Das Sackband.* Ficelle f., cordon m. de sac.

Sacrament-house s., **holy-roof** s., **locker** s., **god's-house** s. (Arch.) *Das Sakramentshäuschen, das Sakramentschaff, das Tabernakel, das Gotteshäuschen, das Frohnwalm.* Tabernacle m.

Sacrary s. (Arch.) *See* Sacristy.

to Sacrifice v. a. the main mast voluntarily and deliberately to prevent a total loss of the ship and cargo (Navig.) *Den Grossmast freiwillig und nach Beratung mit der Besatzung opfern, um den Totalverlust von Schiff und Ladung zu verhindern.* Sacrifier le grand mât volontairement après délibération d'équipage dans le but d'empêcher la perte totale du navire et de la cargaison.

Sacrificing s. for the common welfare for the sake of all (Navig.) *Das freiwillige Opfer im Allen gemeinsamen Interesse.* Sacrifice m. volontaire dans l'intérêt commun.

Sacristy s., **sacristry** s., **sacrary** s., **treasury** s., **almshouse** s., **ambry** s., **vestry** s., **revestry** s. (Arch.) *Die Sakristei, die Gerkammer, die Tresorkammer, die Tronkammer, die Dresekammer, die Almerci, die Zither, die Sytete, der Synter, das Hieratcion.* Sacristie f. (sacraire m., aumaire m., trésor m., garde-robe f. d'église).

Saddening s. (Calicopr.) *Der Irisdruck.* Irisé m., combré m.

Saddle s. (Saddl.) *Der Sattel.* Selle f.

English s., **English hunting-s-**. *Die Prische, der gewöhnliche englische Sattel.* Selle f. à l'anglaise, selle f. rase, selle f. de chasse.

English s. without backboard. *Der englische Sattel ohne Rückenbogen.* Selle f. à nez coupé.

Hungarian s., **hussar-s-**, s. of light-cavalry. *Der ungarische Sattel, der ungarische Bock.* Selle f. à la hongroise, selle f. à la bussarde, selle f. de cavalerie légère.

Shaded s-. *Der schattierte Sattel.* Selle f. ombrifère.

S- of heavy-cavalry, heavy-dragoon-s-. *Der deutsche Sattel.* Selle f. allemande, selle f. de grosse cavalerie.

S- of jib-boom (Shiph.) *Das Lager für das Innenende des Klüverbaums.* Croissant m. de bont-dehors de foc.

S- of spanker-boom (on the mast). *Der Ring um den Mast für die Klaw des Besenbaumes.* Croissant m. du gui.

S- for preserving the sights of guns (Art.) *Die Schutzvorrichtung für die Visiere der Geschütze.* Couvre-hausse m.

S- (Boring-m.) *Die Unterlage.* Châssis m. en bois.

to S- v. a. *Satteln.* Sellar.

S-backed adj. (Mau.) *Satteltief.* Ensollé.

S-beam-sill s. (Water-mill.) *Der Fachbaum, der Grundbalken, der Wehrbaum, die Überfallschwelle.* Palplanche f.

S-b-s pl., sleepers s. pl. *Die Sattelhölzer.* Empanons m. pl.

S-blanket s., **blanket** s. (Mil.) *Der Wollach, der Wollach, die wollene Unterlegendecke.* Couverture f. en laine pliée en huit.

S-bolster s. *See* Bolster of a saddle under Bolster.

S-bow s. (Saddl.) *See* Bow of a saddle.

S-cloth s. *Die Überlegendecke.* Couverture f. de selle.

S-e- s. *Die Satteldecke.* Housse f. du main.

S-erutch s. (Shiph.) *Die Hohlklampe, das Lager unter einer Spiere.* Croissant m. du gui.

S-grate s. (Met.) *Der Sattelrost, der Schweine Rücken.* Grille f. à deux plaines.

S-grinder s., **emery-canvas** s. for facing up the card-cloth (Spinn.) *Das Kratsen-schleiftuch.* Toile f. d'éméri à aignisage les cartes.

S-hill s. (Geogr.) *Der Hügel, der Berg mit sattelförmigen Kamm.*

S-horse s. *Das Reitpferd.* Cheval m. de selle ou de manège.

S-h- of a draught (Carr.) *Das Sattelpferd.* Porteur m.

- Saddle-maker** *s.*, **saddler** *s.* Der Sattler. Sellier *m.*
- S—nail** *s.* (Saddl.) Der Sattel Nagel, der Sattel-zweck, die Sattelzwecke. Clou *m.* de sellier.
- S—plich** *s.* Das Sattelkissen. Coussin *m.* de la selle.
- S—pistol** *s.* Die Sattelpistole. Pistolet *m.* porté dans le fourreau de la selle.
- S—roof** *s.*, **ridged roof** *s.*, **roof** *s.* with **two inclined sides**, **twice hanging roof** *s.* (Build.) Das zweihängige Dach, das Satteldach. Toit *m.* ou comble *m.* à deux égouts, toit *m.* en bâtière.
- S—seat** *s.*, **straining leather** *s.*, **wolf** *s.* of the Hungarian saddle. Der Sitzriemen, der Wolf. Siège *m.*
- S—tree** *s.* (the frame of a saddle) (Saddl.) Der Sattelbaum. Arçon *m.* Comp. to Line a saddle.
- High (English)** **s—t—** for ladies. Der englische Damensattelstock. Liège *m.* à cornes.
- Flat (French)** **s—t—** for ladies. Der französische Damensattelstock. Liège *m.* de cuisse.
- S—t—bars** *s.* pl. See Bars and Bearing.
- Saddler** *s.* See Saddle-maker.
- S—'s tack** *s.* (Saddl.) Der Sattel Nagel, der Sattelzweck, die Sattelzwecke. Cleu *m.* de sellier.
- Saddling** *s.* with the **sumpter- or pack-saddle**. Das Satteln oder Auflegen des Saumsattels. Embâtage *m.*
- Safe** *adj.*, said of anchorage (Hydrogr.) Sicher, von einem Ankerplatze gesagt. Sain, sûr, dit d'un mouillage.
- S—conduct** *s.* (Mar., Mil.) Der einem feindlichen Schiffe, einer dem Feinde angehörigen Persönlichkeit erteilte Freipass, der Sicherheitspass. Sauf-conduit *m.*
- S—edge** *s.* (Techn.) See Hand-file.
- S—guard** *s.*, **rail-guard** *s.* (Railw.) Der Schienenräumer, der Bahnräumer. Chasse pierres *m.*, garde *m.* d'une locomotive.
- S—g—** (Mar., Mil.) Der Schutzbrief. Sauvegarde *f.*, protection *f.*
- Safety** *s.* — **apparatus** *s.* for cages in drawing shafts (Mach.) Die Fangvorrichtung (an Förderkörben). Parachute *m.* (de cages d'extraction), arrêté-euffat *m.*
- S—n—** (Steam-eng.) Der Sicherheitsapparat. Appareil *m.* de sûreté.
- S—bent** *s.* (Gun-m.) Die Sicherheitsrast. Crau *m.* de sûreté.
- S—bolt** *s.* Der Schubriegel am Sicherheitschloss. Targette *f.* de sûreté.
- S—buoy** *s.* See Life-buoy.
- S—chain** *s.* (Railw.) See Auxiliary-chain.
- S—guard** *s.* (Locom.) Der Notachsenhalter. Plaque *f.* de garde de sûreté.
- S—lamp** *s.* See Davy-lamp.
- S—lock** *s.* (Lock-sm.) Das Sicherheitschloss. Serrure *f.* de sûreté.
- S—l—, stop-lock** *s.*, **bolt-lock** *s.* (with a catch to prevent the lock going up) (Gun-m.) Das Sicherheitschloss. Platine *f.* de sûreté.
- S—plug** *s.*, **fusible-plug** *s.* (Steam-eng.) Der Schmelzpfropf. Bouchon *m.* fusible.
- S—rail** *s.* See Guard-rail.
- Safety-razor** *s.*, **pacifie razor** *s.*, **levigator** *s.* Das Sicherheitsrasiermesser. Rasoir *m.* de sûreté.
- S—stripe** *s.* in a forest (Railw.) Der Sicherheitsstreifen. Raie *f.* de sûreté.
- S—tap** *s.* (Mach.) Der Sicherheitskahn. Robinet *m.* de sûreté.
- S—valve** *s.* (Steam-eng.) Das Sicherheitsventil. Soupape *f.* de sûreté.
- Atmospheric or internal** **s—v—**. Das innere Sicherheitsventil. Soupape *f.* atmosphérique.
- External** **s—v—**. Das äussere Sicherheitsventil. Soupape *f.* externe.
- Safflorite** *s.* (Miner.) Der Safflorit, der Eisenkobaltkies, der faserige Speiskobalt. Safflorite *f.*
- Safflower** *s.* (Bot., Dyer.) Der Safflor. Carthame *m.* Comp. Carthamus.
- Saffron** *s.* —. See Curcuma.
- S—oil** *s.* (expressed from the seeds of Carthamus tinctorius). Das Safforöl. Huile *f.* de carthame.
- Saffron** *s.* (the dried pistils of Crocus sativus) (Dyer.) Der Safran. Safran *m.*
- S—of antimony** (Chem.) Der Spiesglanzsafran, der Metallsafran. Crocus *m.* d'antimoine.
- Sag** *s.* (Electr.) See Catenary.
- S— or dip** *s.* of a wire (Tel.) Der Pfeil, die Pfeilhöhe. Flèche *f.* de la ébainette.
- to S—v. n.**, **to bunch** *v. n.* (Build.) Sich einbiegen. Se corber en bas.
- to S—** (Navig.) Durchzucken, an seinem Bestimmungsorte vorbeistreichen, aus seiner Stellung kommen. S'affaïsser, prendre du contre-arc.
- to S— to leeward** (Mar.) See to Drive bodily to leeward.
- Sagenite** *s.* (Miner.) Der Sagenit, der Rutil. Sagenite *f.*, rutile *m.* Comp. Rutile.
- Sagger** *s.*, **sagger** *s.*, **seggar** *s.*, **segger** *s.* (Porcel.) Die Brennkapsel, die Kassette, der Keker. Gazette *f.*, cassette *f.*, carotte *f.*
- S—er seggar-clay** *s.* Der Kapselthon. Terre *f.* à gazettes (cassettes, carottes).
- Sagging-moment** *s.* (Ship.) Das (Durch-) Sackmoment.
- Sagittarius** *s.* (Astron.) See Archer.
- Sago** *s.* Der Sago, die Palmenstärke. Sagon *m.*
- Sahlite** *s.* (Miner.) See Malacolite.
- Sail** *s.* (Mar.) Das Segel. Voile *f.* Comp. Lug-sail, Lateen-sail, Sprit-sail, Square-sail, Stay-sail etc. under Lug, Lateen, Sprit, Square, Stay etc.
- S— of a jury-rig.** See Jury-sail.
- Boom fore—**, of a schooner or fore-and-aft rigged sailing vessel or steamer. Das Schonersegel eines Schoners oder eines Seglers oder Dampfers ohne Raen. Misaine-golette *f.* d'une golette ou d'un voilier ou vapeur sans vergues.
- Brig's main boom—, spauker** *s.* Das Brigsegel. Brigantina *f.* d'un brick.
- Cross-jack** *s.* —. Das Baggensegel. Fortune *f.* arrière de vergue barrée.
- Fly-by-night** *s.* of small crafts, square sail of small crafts (a loose foresail, only to be used before da wind). Die lose Brückfack kleiner Fahrzeuge (nur vorm Winde zu benutzen). Fortune *f.* des petits navires.

Flying kites *s. pl.*, lofty upper sails, sky-sails etc. *Die leichten Obersegel, Scheiseegel, Skeisels etc.* Petites voiles *f. supérieures*, papillotes *f. pl.*, contre-cacatois *m. pl. etc.*

Fore-and-aft *s.-s. pl.* (Jibs and stay-sails). *Die Schratsegel (Klüber- und Stagsegel).* Voiles *f. pl. auriques* (foes et voiles d'étai).

Foretop-staysail *s.* of a smack and other small ships. *Die Klüfcock einer Smack, Jacht und ähnlicher kleiner Fahrzeuge.* Second foc *m.* d'une semaque et d'autres petits navires.

Jib-topsail *s.* of yachts and small crafts. *Der Jager auf Jachten und kleinen Fahrzeugen.* Foc *m.* en l'air des yachts et des petits bâtiments.

Light or small *s.-s. pl.* *Die leichten Segel.* Petites voiles *f. pl.*, moues voiles *f. pl.*

Main gaff-topsail *s. of schooners.* *Das Grossgaffeltopsegel auf Schönern.* Flèche-en-cul *f.* de grand mât sur les goëlettes.

Main topmast-staysail *s. of a schooner.* *Das Grossmaststagsegel eines Schöners.* Voile *f.* d'étai de grand hunier d'une goëlette.

Middle-staysail *s.* *Der Flüger, das Mittelstagsegel.* Contre-voile *f.* d'étai, voile *f.* d'étai volante.

Mizen *s. of a barquentine or three-masted schooner.* *Der Besan einer Schonerbark oder eines Dreimastachöners.* Brigantine *f.* d'un barquentin ou d'une goëlette à trois mâts.

Mizen-staysail *s. of a barque, barquentine or three-masted schooner.* *Das Besanstagsegel einer Bark, Schonerbark oder eines Dreimastachöners.* Foc *m.* d'artimon d'une barque, d'un barquentin ou d'une goëlette à trois-mâts.

Moon-s-, **moon-raker** *s.* (seldom). *Der Mondgucker, der Mondreiter (selten).* Voile *f.* mienne (rarement usité).

Settee-s-, **chebec-s-**. *Das Setzsegel, Schebeckegel, Lateinsegel mit langem Hals (für Boote).* Voile *f.* de cbébec, voile *f.* de setie (pour embarcations).

Shoulder-of-mutton *s-*, **sliding-gunter** *s-*. *Das Housarsegel, Schafschinkensegel.* Voile *f.* à housari.

Small (or easy) *s.-s. pl.* *Die kleinen Segel.* Voiles légères *f. pl.* Comp. Small sails.

Snow-s-, **snow-trysail** *s.* *Das Schmausegel.* Voile *f.* de snow.

Spare-s-. *Das Reservestagsegel.* Voile *f.* de rechange.

Spinnaker-s- *s.* (for racing yachts). *Das Spinnakersegel, der Spinnaker.* Spinnaker *m.*, voile *f.* de fortune.

Sprit-s-. *Das Spritsegel eines Bootes.* Voile *f.* à livarde d'une embarcation.

Square *s-*. *Das Raasegel.* Voile *f.* carrée.

Square fore-s- of schooners (Ship) *Die Breifock, Breefcock eines Schöners.* Misaine *f.* de fortune.

Staysail *s.* *Das Stagsegel.* Voile *f.* d'étai.

Stargazer *s.* above the skysail (seldom). *Der Sterngucker.* Monte-en-cul *m.*

Stay-foresail *s.*, **fore staysail** of a schooner, cutter, sloop etc. *Die Stagfock eines Schöners, eines Kutters, einer Schaluppe etc.* Trinquette *f.* d'une goëlette, d'un côtre, d'un sloop etc.

Storm-s-. *Das Sturmsegel.* Voile *f.* de cape.

Storm-mizen *s.*, **storm-driver** *s.* *Der Sturmbezan.* Artimon *m.* de la cape, dériveur *m.*

Thrummed *s-*. See under to Thrum.

Topsail *s.* of a ship, barque, barquentine, brig and brigantine. *Das Marssegel eines Vollschiffs, einer Bark, Schonerbark, Brigg und Schonerbrigg.* Hunier *m.* d'un trois-mâts, d'une barque, d'un barquentin, brick ou briquentin.

Topsail *s.* of a schooner. *Das Topsegel eines Schöners.* Hunier *m.* d'une goëlette.

Lower topsail *s.* *Das Untermarssegel eines doppelten Marssegels.* Hunier *m.* fixe ou inférieur d'un double hunier.

Patent topsail *s.* *Das Patentmarssegel.* Hunier *m.* brevété.

Upper topsail *s.* *Das Obermarssegel eines doppelten Marssegels.* Hunier *m.* volant d'un double hunier.

Lower top-gallant *s-*. *Das Unterbramssegel eines doppelten Bramssegels.* Perroquet *m.* fixe ou inférieur d'un double perroquet.

Upper top-gallant *s-*. *Das Oberbramssegel eines doppelten Bramssegels.* Perroquet *m.* volant d'un double perroquet.

Triangular *s-*, **three-sided** *s-*. *Das dreieckige, dreiseitige Segel.* Voile *f.* triangulaire, voile *f.* de pointe.

Upper *s-s. pl.* *Die Obersegel.* Voiles *f. pl.* hautes.

Water-s-. *Das Wassersegel.* Bonnette *f.* de tape-cul, voile *f.* d'eau.

S-s. pl. aback. *Bastliegende Segel.* Voiles *f. pl.* coiffées ou sur le mât.

All *s-s. set.* *Alles beigeaset, alles bei.* Toutes les voiles établies.

S-ho! *Schiff in Sicht!* Navire en vue!

S-astern! *Schiff achteraus!* Navire dans nos eaux!

The *s-s. pl. are full* (of wind). *Die Segel tragen (ziehen).* Les voiles portent.

The *s-s. pl. overlap or becalm each other.* *Die Segel nehmen (stehen) einander den Wind.* Les voiles *f. pl.* s'abritent.

S-s. pl. of a ship from forward aft and upward. *Verschiednis der Segel eines Vollschiffs von vorn nach hinten und von unten nach oben.* Liste *f.* des voiles d'un navire de l'avant à l'arrière et de bas en haut.

Flying jib *s.* *Der Ausenklüber.* Clin-foc *m.*

Main j-. *Der grosse Klüber.* Grand foc *m.*

Middle j-, inner j-. *Der Mittelklüber.* Faux foc *m.*

Fore topmast staysail. *Das Vortengestagssegel.* Petit foc *m.*

Fore staysail. *Die Stagfock (selten auf grossen Segelschiffen).* Trinquette *f.*

Storm-jib. *Der Sturmklüber.* Tourmentin *m.*, trinquette *f.* de cape.

Fore course, fore *s-*. *Die Fock.* Misaine *f.*

Fore topsail. *Das Vormarssegel.* Petit hunier *m.*

Fore topgallant *s-*. *Das Vorbramssegel.* Petit perroquet *m.*

Fore royal. *Das Voroerbramssegel.* Petit cacatois *m.*

Fore skysail (little used). *Das Vorscheisegel, Vorsekel (wenig gebräuchlich).* Petit contre-cacatois *m.* (peu usité).

Fore trysail. Das Vorgaffelsegel, Vortriebssegel. Misaine f. goëlotte.

Fore gaff-topsail. Das Vorgaffeltopssegel. Flèche f. de misaine.

Main staysail. Das Grossstagssegel, der Deckschwabber. Voile f. du grand étai, pouillouse f.

Main topmast staysail. Das Grossstengstagssegel. Voile f. d'étai du grand mât d'huis.

Main top-gallant staysail. Das Grossbramstagssegel. Voile f. d'étai du grand perroquet.

Main s—, main course or square main s—. Das Grosssegel. Grand' voile f. ou grand' voile f. carrée.

Main topsail. Das Grossmarssegel. Grand hunier m.

Main top-gallant s—. Das Grossbramsegel. Grand perroquet m.

Main royal. Das Grossoberbramsegel. Grand cacatois m.

Main skysail (little used). Das Grosseheisegel, Grosskeisel (w. gebr.). Grand contro-cacatois m. (p. u.)

Main trysail, main spencer. Das Grossgaffelssegel. Grand' voile f. goëlotte, benjamine f.

Main gaff-topsail. Das Grossgaffeltopssegel. Flèche f. du grand mât ou grand flèche f.

Mizen staysail. Das Kreuzstagssegel. Foo m. d'artimon.

Mizen topmast staysail. Das Kreuzstengstagssegel. Voile f. d'étai du perroquet du fougue, diabolotin m.

Mizen top-gallant staysail. Das Kreuzbramstagssegel. Voile f. d'étai du perruche, diabolou m.

Mizen topsail. Das Kreuzsegel, Kreuzmarssegel. Perroquet m. du fougue.

Mizen top-gallant s—. Das Kreuzbramsegel. Perruche f.

Mizen royal. Das Kreuzoberbramsegel. Cacatois m. du perruche.

Mizen skysail (l. u.) Das Kreuzscheisegel, Kreuzkeisel (w. gebr.). Contre-cacatois m. du perruche (p. u.)

Mizen trysail, spanker or driver. Der Besan, das Besansegel. Brigantine f., artimon m.

Storm-mizen. Der Sturmbesan. Artimon m. du capo.

Mizen gaff-topsail. Das Kreuzgaffeltopssegel. Flèche-on-enl m.

Fore lower studding-s—. Das Vorunterleesegel. Bouvette f. basse de misaine.

Main lower st—s— (seldom used in merchant ships). Das Grossunterleesegel (selten auf Handelschiffen). Grande bouvette f. basse (rarement employé par les navires marchands).

Fore topmast st—s—. Das Voroberleesegel. Bonnette f. de petit hunier.

Fore top-gallant st—s—. Das Vorbramleesegel. Bonnette f. du petit perroquet.

Main topmast st—s—. Das Grossoberleesegel. Bonnette f. du grand hunier.

Main top-gallant st—s—. Das Grossbramleesegel. Bonnette f. du grand perroquet.

Sails pl. of a boat. Die Bootsegel. Voiles f. pl. d'un canot.

Jib. Der Klüver. Foc m.

Fore s—. Das Vorsegel, die Fock. Misaine f.

Main s—. Das Grosssegel. Grand voile f. ou taillevent m.

Mizen or jigger. Der Treiber, das Treibersegel. Tape-cul m. (nommé aussi: malais).

S— of a wind-mill. Der Windmühlensügel, die Flügel an einer Windmühle, das Flügeltuch. Aile f. d'un moulin à vent.

to S— v. n. (Mar.) Segeln (laufen). Courir, marcher, naviguer à la voile.

to Sail upon the anchor. Auf oder über den Anker segeln. Courir sur son ancre.

to S— aslant. See to Sail close-hauled and to Turt to windward.

to S— in ballast. In Ballast segeln, versegeln, sein. Être, aller, sortir sur son lest.

to S— by bearings and distances of the land or coast. Nach oder unter Land- oder Küstenpeilungen (Anricht von Land) segeln. Procéder ou aller vue par vue et cours par cours.

to S— better. Besser segeln. Marcher mieux.

to S— on an easy bowline. Mit losen Bülens segeln. Être ou aller à grasses boulines ou les boulines appuyées.

to S— on a stiff bowline or close-hauled. Dicht am Winde segeln, kniefen. Bouliner, aller ou courir au plus près du vent.

to S— on the great circle. Auf dem größten Kreise fahren. Naviguer sur l'arc de grand cercle.

to S— close-hauled on the port tack. Dicht bei dem Winde über Backbord segeln. Courir au plus près bâbord amures.

to S— in consort. In Gesellschaft oder zusammen segeln, zusammen bleiben. Naviguer de conserve.

to S— along the coast. An der Küste, am Lande entlang (längs Land) segeln. Cotoyer le rivage, (alonger ou) élanger, ranger la terre ou la côte.

to S— under convoy, in company. Unter Begleitung durch Kriegsschiffe segeln, unter Admiralschaft, im Konvoy segeln. Naviguer en convoi.

to S— by dead-reckoning. Nach Besteckrechnung fahren oder segeln. Naviguer à l'estime.

to S— free (Mar.) Mit Backtagewind segeln. Courir grand large.

to S— a match (Sport.) 1. In einer Regatta mitsegeln. Courir dans une régata. 2. Mit einem anderen Sportboote um die Wette segeln. Lutter avec un autre bateau du plaisance.

to S— on a meridian, by longitude. Nach der beobachteten geographischen Länge fahren. Naviguer ou longitude, sur un méridien.

to S— to the North or northward etc. Nach Norden oder nordwärts etc. segeln. Courir (ou) au nord etc.

to S— ont (in). Aussegeln, einsegeln. Sortir (entrer) à la voile.

to S— on a parallel, by latitude. Nach der beobachteten geographischen Breite segeln. Courir ou naviguer sur un parallèle, en latitude.

to Sail v. n. into a port. Binnenkommen (oder -laufen), einlaufen. Entrer dans un port.

to S— right before the wind, to s— (with) the wind flat or right aft, to s— with both sheets aft or with a sternwind. Flach vor dem Winde segeln. Courir, aller vent arrière, courir sous le vent.

to S— into a river. In ein Revier einkommen, einlaufen, in eine Strommündung segeln. Entrer dans une rivière.

to S— up a river etc. Einen Fluss (ein Revier) etc. hinaufsegeln, stromaufwärts segeln. Monter une rivière.

to S— before the wind. Vor dem Winde segeln, lansen. Aller, courir, filer vent arrière, faire vent arrière.

to S— by the wind or on a bowline. Beim Winde segeln. Aller ou courir à la bouline, courir vers le vent, bouliner.

to S— with the wind abeam. Dwaars oder halb Winds, mit halbem Winde, mit Wind quer ein segeln. Aller, courir vent de travers.

S—beams pl. of a wind-mill. Die Windruden einer Windmühle. Volant m., voiles f.

S—binn s. See Sail-room.

S—burton s. Das Segeltakel. Palas m. d'étai.

S—cloth s. (Weav., Mar.) See Canvass, comp. also Coat of sail-cloth.

S—cloth-maker s. Der Segeltuchmacher. Toilier m. à voile.

S—e—pontoon s. (Pont.) Der Segeltuchponton, der Leinwandponton. Ponton m. de toile goudronnée.

S—hook s. (Mar.) Der Bankhaken, der Segelhaken. Croc m. de voilier.

S—loft s. Die Segelmacherverkatt, Voilerief.

S—maker s. Der Segelmacher. Voilier m.

S—needle s. Die Segelnadel. Aiguille f. à voile.

S—netting s. See Staysail-netting.

S—room s. Die Segelkøje. Soute f. ou chambre f. aux voiles.

S—twine s. Das Segelgorn. Fil m. à voile.

S—wheel s. (Mach.) Das Flügelrad. Volant m.

S—w— of Woltmann (Hydr.) Der Woltmann'sche Flügel, das Woltmann'sche Hydrometer. Moulinet m. de Woltmann.

Sailer s. (voessel.) Der Segler (Schiff). Voilier m. (bâtiment).

Sailing s. (Navig.) Das Segeln, die Schifffahrt. Navigation f.

S—, navigation s. by sailing-ships. Die Segelschifffahrt. Navigation f. à voiles.

S—captain s. (obsolet.) (Mar.) Der Navigations-officier. Maître-pilote m.

S—direction s. (Navig.) Die Segelanweisung. Routier m.

S—ice s. (Whalery.) Das offene Eis. Glace f. ouverte.

S—liners pl. (Navig.) Die regelmässigen Segelpacketschiffe. Paquebots m. pl. à voiles régulières.

S—order s. Die Segelordre. Instruction f. remise à l'officier commandant.

S—ship s. (Ship.) Das Segelschiff. Bâtiment m. à voile.

Sailing-trim s. See Trim.

Sailor s. (Mar.) Der Seemann. Marin m.

S—'s-custom s. Der Seemannsbrauch, der Seemannsgebrauch. Coutume f. ou usage m. de bord.

S—'s-home s. Das Seemannshaus, das Seemannsheim. Aile m. de marins.

Saint (St.) Elmo's light s. (Meteor.) Das St. Elmsfeuer, das Korporant, das Kompositant. Feu m. Saint-Elme, Hélène f.

Sai s. ammoniac, muriate s. of ammonia, salmiae s. (Chem.) Der Salmiak. Sel m. ammoniac, (autrefois: salmiae m.) Comp. Hydrochlorate of ammonia.

S—prunella or prunellae, melted salt-petre s. Das Prunellensalz. Sel m. de prunelle, cristall m. minéral.

S—volatile s. See Alkali volatile.

Salad-oil s. from Provence. Das Provencer-Öl. Huile f. de Provence.

Sale s. (Comm.) Der Verkauf, der Absatz. Débit m., vente f.

to Have v. a. a ready (or quick) s—. Reisend abgehen, gut Absatz finden. S'elever, trouver un débit fort prompt.

S—upon tender. Die Verdingung, die Submissionsvergebung. Adjudication f. sur soumission.

Salicin s., salicine s. (Chem.) Das Salicin. Salicine f.

Salient s., point s. of the bastion (Fort.) Die Bollwerkspitze, die Bastionspitze. Point m. ou pointe f. du bastion.

S—adj. Ausspringend, ausgehend. Saillant.

S—adj., jutting out adj. (Arch.) Vorspringend, ausladend. Saillant, projeté.

to Be v. n. s—, to jut out v. n. Einen Vorsprung bilden. Ressauter, faire ressort.

Saliferous adj. Salzhaltig. Salifère.

Salifiable base s. See Base of a salt.

Saline adj. (Chem.) Salzig. Salla.

S—deposit s. of a hollow (Steam-eng.) Die Salzsäure, die Salzsäureansammlung, der Pfannenstein. Dépôt m. salin dans une chaudière à vapeur.

S—marble s., marble s. of carrara. Der salinische Kalkstein oder Marmor, der kararische Marmor. Marble m. salin, chaux f. carbonatée lamellaire ou saccharoide.

Salinometer s. See Salt-gage.

Saller s. (floor or stage on which the ladders rest in a shaft (Mia.) Die Fahrbrücke. Répos m.

Sallow s. (the wood of Salix caprea.) Das Sahlweidenholz. Marceau m., marsault m., marceau m., saule-marsault m.

Sally s. (Mil.) Der Ausfall (der Truppen aus einer belagerten Festung). Sortie f.

S— (Mar.) Das Wiederhottmachen eines Schiffes durch Überlaufen der Mannschaft von einer Seite zur anderen. Secousse f. brusque pour se désécher.

to S— v. a. the ship. Das Schiff schlingern lassen. Remuer le carène dans sa souille pour le décoller.

S—port s. (Fort.) Das Ausfallthor. Porte f. de secours, poterne f., fausse-porte f.

Sally-port *s.* (Mar.) See Boats-harbour.
S—p— (Shipb.) Das Fallreep am Heck eines Dreidecklinienschiffes. Coupée *f.* dans la batterie d'un trois-pout.

S—p—sledge *s.* See Roller-sledge.

S—steps *s. pl.* (Fort.) Die Ausfalltufen *f. pl.* Gradins *m. pl.* de sortie.

Salmiac *s.* (Chem.) See Sal ammoniac.

Saloon *s.*, **great hall** *s.* (Build.) Der Salon, der Festsaal. Salon *m.*, salle *f.* aux festins.

Salt *s.* (Chem.) Das Salz. Sel *m.* See also Butter-salt.

Alcaline *s—*. Das alkalische Salz, das Laugen-salz. Sel *m.* alcalin, sel *m.* lixiviel fixe.

Black *s—*. Die rohe oder schwarze Pottasche. Salin *m.*

Blood-lye *s—*. See Ferrocyanide of potassium.

Common *s—*, **culinary** *s—*, **chloride** *s. of sodium*. Das Siedesalz, das Salz, das Kochsalz, das Chlornatrium. Sel *m.* commun, soude *f.* muriatée.

Digestive *s—*. See Chloride of potassium.

Epsom *s—*. See Bitter-salt.

Glauber's *s—*, **wonderful** *s—*, **sulphate** *s. of soda*. Das Glaubersalz, das Wundersalz. Sel *m.* de Glauber, sel *m.* admirable.

Halr *s—*. See Halotrichite.

Haloid *s—*. Das Haloidsalz. Sel *m.* haloïde.

Hartshorn *s—*, **sal** *s. volatile vicum*, **sesquicarbonate** *s. of ammonia*. Das Hirschhornsalz, das kohlen-saure Ammoniak. Sel *m.* de corne de cerf.

Microcosmic *s—*. See Sodio-ammoniac phosphate.

Mineral *s—*, **rock** *s—*, **sal gemma** *s.*, **sal gem** *s.* Das Steinsalz. Sel *m.* gemme, sel *m.* de roche, soude *f.* muriatée.

Phosphorus *s—*. See Sodio-ammoniac phosphate.

Spring *s—*. See Brine-salt.

Zeotin *s—*. See Chili-saltpetre.

S— of sorrel, **bioxalate** *s. of potash*. Das zweifach oxalsaurer Kali, das Sauerklee-salz. Bioxalate *m.* de potasse, sel *m.* d'oseille.

S— obtained from springs. See Brine-salt.

S—, old *s—* (Mar.) Der tüchtige, alte Seemann, der Kerl. Bon marin *m.*, vieux loup *m.* de mer, vieux marin *m.*

S— (Sal.) Der Salzkäufen. Pilot *m.*

S—beef *s.* (Mar.) Das Salzfleisch, das gesalzene Rindfleisch. Bœuf *m.* salé.

S—box *s.*, **s—cane** *s.* Die Salzlade, die Salzdose. Boîte *f.* de sel.

S—cake *s.*, **s—cent** *s.* Der Salzkuchen. Salignon *m.*

S—eel *s.* See Rope's eud for punishment.

S—gauge *s.*, **brine-gauge** *s.* (Salt-w.) Die Sockwaage, die Salzwaage. Pèse-sel *m.*

S—glaze *s.* (Pott.) Die Salzglasur. Vernis *m.* à sel commun.

S—junk *s.* (Mar.) Das sühe Salzfleisch. Viande *f.* salée.

S—lake *s.*, **s—marsh** *s.* (Geogn.) Der Salzsee, der Salzumpf. Lac *m.* salant, marais *m.* salant, lac *m.* salière.

Salt-marsh *s.*, **sea-salt-work** *s.* Der Salzgarten, (das Seesalzwerk). Marais *m.* salant.

S—m— of a sea-salt-work (Sal.) Der Salzteich (eines Seesalzwerkes). Marais *m.* salant (d'une saline).

S—meat *s.* See Meat.

S—m— (Mar.) Das Salzfleisch (sowohl gesalzenes Rindfleisch als Schweinefleisch). Viande *f.* salée.

S—mine *s.*, **rock** *s—mine* *s.* (Min.) Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk. Mine *f.* de sel, salino *f.*

S—polse *s.* See Salt-gage.

S—pond *s.* See Salt-marsh.

S—pork *s.* (Mar.) Das gesalzene Schweinefleisch (wird auch: der Speck genannt). Porc *m.* salé.

S—provisions *s. pl.* Der Salzproviand. Vivres *m. pl.* de campagne.

S—springs *s. pl.* (Min., Geol.) Die Salzquellen. Sources *f. pl.* salées.

S—water *s.* (Chem.) Das Salzwasser. Eau *f.* salée. Comp. Sea-water.

S—w— (Salt-w.) Das Salzwasser, die Salzsoole. Eau *f.* salée. Comp. Bitter salt-water under Bitter.

S—work *s.*, **saltern** *s.* Das Salzwerk, die Saline. Salino *f.*, saunerie *f.*, salin *m.*

S—w—'s owner *s.* Der Salzwerksbetreiber, der Pfänner, der Salinenbesitzer. Saunier *m.* propriétaire.

S—workman *s.* Der Salzwerker, der Salinenarbeiter. Saunier *m.* ouvrier.

Salted coke *s.* Die Salzkoke. Coke *m.* à sel.

Saltier *s.* (or saltire *s.*), **s—cross** *s.*, **cross** *s. of St. Patrick*, of **St. Andrew** (Ornam., Herald.) Das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz, das Andreaskreuz. Croix *f.* de Saint-André ou de Bourgogne, sautoir *m.*

Half *s—* (Join.) See Half Scotch cross.

S—cross-bar *s.* (Carp.) Das Kreuzband. Entretoise *f.* en sautoir.

Saltling *s.* See Salt-marsh.

Saltish water *s.* See Brackish water.

Saltpetre *s.*, **nitre** *s.* (Chem.) Der Salpeter. Salpêtre *m.*

Chilian *s—*. See Cubic nitro under Nitro.

Crude *s—*, **s— of the first boiling**. Der rohe Salpeter, der Salpeter vom ersten Sud. Salpêtre *m.* brut, salpêtre *m.* de première éuite.

Melted *s—*. See Sal prunella.

Native *s—* (Salt-p. mak.) Der Kernsalpeter, (in Österreich:) der Gayalsalpeter, die Gayerde. Salpêtre *m.* de bonasse.

Swept *s—*. See Native saltpetre.

Wall-s— (Miner.) See Aphronitrum.

S— of the first, second, third boiling (Salt-p.) Der Salpeter vom ersten, zweiten, dritten Sud. Salpêtre *m.* de première, de seconde, de troisième éuite.

Salt *s.* with **guns**. Der Geschützsalt. Salut *m.* à coups de canon.

S— by striking the colours. Der Salut durch Streichen der Flagge. Salut *m.* du pavillon.

to Exchange *s—s pl.* Salute wechseln.

to Return *s—*. Einen Salut erwidern.

Rendre un salut.

- to Salute** v. a. *Salutieren*. Rendre les honneurs, faire le salut, saluer.
- Salvage** s. (Mar.) *Die Bergung*. Sauvetage m.
S— expenses s. pl. *Die Bergungskosten*. Frais m. pl. de sauvetage.
S—law s. *See Law of salvage*.
S—money s., s—, *Das Bergegeld, der Berge-lohn*. Droit m. de sauvetage, (autrefois: droit m. de salvage, salvage m.).
S—right s. *See Law of salvage and Strand-right*.
Salvager s. (Mar.) *Der Strandwächter*. Gardécôte m.
Salvor s. (Mar.) *Der Berger*. Sauveteur m., (vagan m.).
Samarakite s. (Miner.) *Der Samarskit, der Uranotantal, der Yttrilmineral*. Samarskite f.
Sample s., **specimen** s. (Comm.) *Das Muster, die Probe*. Échantillon m.
S—of ore (Assay.) *Die Erprobe, das Probiergut, die Probe (abgewogene Menge zum Probieren)*. Échantillon m., prise f. d'essai.
Ladled-out s— (Met.) *Die Schöpfprobe*. Échantillon m. puisé.
to S— v. a., to take the samples (Assay.) *Probe nehmen*. Échantillonner.
Sampler s. (Met.) *Der Probenehmer*. Échantillonneur m.
Sampling s. (Met.) *Das Probennehmen*. Échantillonnage m.
Samson's post s. (Navv.) *Die tragbare Deckstütze, der Simson auf Kriegsschiffen*. Jambe f. de force portative ou à gorge, étauce f. à coches ou à taquets, droit m.
S—'s post s. of the hold. *Die feste Raumstütze*. Étauce f. à coches, (échelle f. fixe de cale).
Sanete-bell-turret s. *See Bell-turret*.
Sanctuary s. (Arch.) *Das Sanktuarium, das Allerheiligste*. Sacraire m.
Sand s. *Der Sand, der Grand*. Sable m.
Argillaceous s—. *Der thonige Sand*. Sable m. argileux.
Auriferous s—. *Der goldhaltige Sand*. Ba-leux m., balux m.
Coarse s—, **gravel** s. *Der Kies, der Gruss, der Griess, der grobe Sand*. Gravier m.
Dug s—, **pit-s—**. *Der gegrabene Sand, der Grubensand*. Sable m. fouillé, sable m. de fouille.
Ferruginous s—. *Der Eisensand*. Mina f. de ter sablonneux.
Muddy s—, **miry**, **slimy** s—. *Der Moddersand, der Schlamm-sand*. Sable m. vaseux.
River-s—, alluvial s—. *Der Schwemmsand, der Flusssand*. Sable m. de ravin, sable m. de rivière.
Scouring s—, **very fine** s—. *Der Staub-sand, der Scheuersand, der Wüchensand*. Sablou m., sable m. très-meuu.
Shelly s— (Geog.) *Der Muschelsand*. Sable m. coquillier.
Shifting s—, **quick** s—. *Der Trieb-sand, der Flugsand, die bewegliche Sand-bank*. Sable m. mouvant.
to Fill with s— v. a. to settle in the s— to be imbedded in the s—. *Sich ein-sanden*. S'ensabler.
- to Screen** v. a. *the sand, to sift* v. a. *the s—*. *Den Sand durchwerfen*. Passer le sable à la claie.
to Sieve v. a. *the s—*. *Den Sand sieben*. Passer le sable au panier.
to Sift v. a. *the s—*. *See to Screen the sand*.
S— (Found.) *Der Formsand*. Sable m. de moulage. Comp. Moulding-sand.
Facing s—. *Der feingesiebte Formsand*. Sable m. fin de moulage.
Green s—. *Der nasse, magere oder grüne Formsand, der Grün-sand*. Sable m. vert, sable m. maigre.
Loamy s—. *Die Masse, der fette Formsand*. Sable m. gras. Comp. Dry-sand.
Parting s—. *Der Scheidesand, der Teilsand*. Sable m. sec, sable m. à partage.
to S— v. a. Sanden. Sabler.
to S— the deck, the cable, the caps-tau etc. *Sand auf Deck, Kette und Gang-spill werfen*. Jeter du sable sur le pont, sur le câble, sur la cabestan etc.
to S— or rub v. a. *a stone* (Stone-c., Build.) *Einen Stein schleifen*. Frotter une pierre, un grès.
S—bag s. (Fort.) *Der Sandsack*. Sac m. à terre.
S—b—revetment s. *Die Sandsackbekleidung*. Revêtement m. au sac à terre.
S—bank s. *Die Sandbank*. Bano m. de sable.
S—bath s. (Chem.) *Das Sandbad*. Bain m. de sable.
S—bed s. (Found.) *Die offene Sandform*. Moule m. ouvert en sable.
S—box s. of a locomotive (Railw.) *Der Sandstreuapparat*. (Appareil m. pour sabler les rails). Boite f. à sable.
S—b— (Tech.) *Die Streusandbüchse*. Boite f. à sable.
S—casting s. (Found.) *Der Sandguss*. Mou-lage m. en sable. Comp. Sand-moulding.
S—e— or s—moulding s. *between flasks*. *Der Kastenguss, der Ladenguss*. Mou-lage m. en châssis.
Covered s—e—. *Der verdeckte Herdguss*. Moulage m. à couvert ou à demi-découvert.
Open s—e—. *Der Herdguss*. Moulage m. découvert.
S—cuttings s. pl. (Geol.) *Die Sandschliffe*. „Sand cuttings“ m. pl.
S—digger s., **s—dragger** s. *Der Sand-gräber*. Sablier m.
S—drifts s. pl. *Die beweglichen Sandhügel oder Dünen, (eigentlich:) die Sandellen* f. pl., *die Sandwehen*. Sable m. mouvant.
S—glass s. *See Log-glass*.
S—mill s. (Found.) *Die Sandmühle*. Moule m. à sable.
S—mould s. *Die Sandform*. Moule m. en sable maigre.
S—moulder s. *Der Sandformer*. Sableur m.
S—moulding s. *Die Sandformerei*. Mou-lage m. au sable. Comp. Sand-casting.
S—m—between flasks. *Die Kastenformerei, die Flaschenformerei*. Moulage m. en châssis. *See under Sand-casting*.

Open sand-moulding *s.* *Die Herdformerci.*
Moulage *m.* à découvert.

S—paper *s.* (Techn.) *Das Sandpapier.* Papier *m.* sablé.

S—pit *s.* *Die Sandgrube.* Sablière *f.*, sablonnière *f.*

S—soap *s.* (Soap-m.) *Die Sandseife.* Savon *m.* sablé.

S—strake *s.*, **s—strenk** *s.* (Ship.) *See* Garboard-strake.

S—trap *s.* (Pap.) *Der Sandfang.* Sablier *m.*

Potter's s—trough *s.* *Der Sandtrop.* Minette *f.*

S—warpt *part.* (Mar.) *Durch die (oder von der) Geseit auf eine Untiefe (Bank) gesetzt oder getrieben.*

Sandal *s.*, **s—wood** *s.*, **sanders** *s.* *Der Sandel, das Sandelholz, das rote Sandelholz, das Caliaturholz.* Bois *m.* du santal (ou sandal), bois *m.* de santal, bois *m.* de santal rouge, santal *m.*, santal *m.* rouge, bois *m.* de caliatour, bois *m.* de corail tendre. *Comp.* Sanders.

Sandel-brick *s.* *See* Peeking-brick under Brick.

Sanders *s.*, **saunders** *s.*, **red s—** (the wood of *Pterocarpus santalinus* and *Pt. indicus*) (Bot.) *Das Sandelholz, das Santelholz, das rote Santelholz.* Santal *m.* rouge. *Comp.* Sandal.

S—green *s.*, **mountain-green** *s.* (Paint.) *Das Berggrün.* Cendre *f.* verte, vert *m.* de montagne.

Sanding *s.* (Railw.) *Die Sandstreuung auf die Schienen zur Vermehrung der Reibung.* Ensalement *m.* des rails.

Sandiver *s.* (Glass-m.) *See* Glass-gall.

Sandstone *s.*, **grit** *s.* *Der Sandstein.* Grès *m.*
Argillaceous s—. *Der Thonsandstein.* Grès *m.* argileux.

Calcareous s— (Geogn.) *Der kalkige Sandstein.* Grès *m.* calcaireux.

Fire-proof s— (Met.) *Der feuerfeste Sandstein.* Grès *m.* réfractaire.

Flexible s—. *Der biegsame oder elastische Sandstein.* Grès *m.* flexible. *Comp.* Itacolumite.

Iron s— (Geogn.) *Der eisenhaltige Sandstein.* Grès *m.* terreux.

Marly s—. *Der Mergelsandstein.* Grès *m.* marneux.

New red s—, variegated s—. *Der Buntsandstein, der bunte Sandstein.* Grès *m.* bigarré.

Old red s—. *Der alte rote Sandstein.* Grès *m.* rouge intermédiaire, grès *m.* rouge inférieur.

Quartz s—. *Der Quarzsandstein, der Kieselsandstein.* Grès *m.* quartzoux.

Upper cretaceous s— (Geol.) *Der Quadersandstein.* Grès *m.* crétacé supérieur.

Upper new red s—. *Der Rotsandstein, das Rot.* Grès *m.* bigarré supérieur.

Variegated s—. *See* New red sandstone.

S—grit *s.* (Miner.) *Der Kieselsandstein.* Grès *m.* siliceux.

S—g— (Met.) *See* Refractory grit-sandstone under Grit.

S—masonry *s.* (Build.) *Das Sandsteingemäuer.* Maçonnerie *f.* de grès, gresserie *f.*

Sandstone-pavement *s.* (Build.) *Das Sandsteinpflaster.* Pavé *m.* de grès.

Sandy *adj.*, **gravelly** *adj.* *Sandig.* Sablonneux.

S—ground *s.* (Build.) *Der Sandboden.* Terrain *m.* sablonneux.

Sandine *s.*, **ice-spar** *s.*, **glassy feldspar** *s.* (Miner.) *Der Sandin, Eisap, gläserne Feldspat.* Feldspat *m.* vitreux, sandine *m.*

Sap *s.* of a tree (Bot.) *Der Nahrungsaft.* Sève *f.*

S— (Albumen) (Carp., Join.) *See* Sap-wood.

False s— (Carp.) *See* Blown blea.

S— (Fort.) *Die Sappe.* Sape *f.*

S— with lock-traverses. *See* Traverse-sap.

S— with tambour-traverses. *Die Würfelsappe, die doppelt gewandte Sappe.* Sape *f.* à traverses tournantes, sape *f.* double traversée.

Covered s—, blinded gallery *s.* *Die bedeckte Sappe.* Sape *f.* couverte.

Direct s—. *Die gerade Sappe.* Sape *f.* debout.

Double s—. *Die doppelte Sappe.* Sape *f.* double.

Flying s—. *Die flüchtige oder fliegende Sappe.* Sape *f.* volante.

Fall s—. *Die völlige oder förmliche Sappe.* Sape *f.* pleine.

Half-double s—. *Die Krönungsappe.* Sape *f.* demi-double.

Single s—. *Die einfache Sappe.* Sape *f.* simple.

Turkish s—. *Die Erdwale.* Sape *f.* ancienne.

to s— *v. a.* **the foundation** (Build.) *Den Grund untergraben.* Saper le fondement.

to s— *v. n.* (Fort.) *Sappieren.* Exécuter ou ponsier la sape, marcler en sape, saper.

S—colour *s.* (Paint.) *Die Safffarbe.* Couleur *f.* de séve pour aquarelle.

S—fagot *s.* (Fort.) *Das Sappenbündel.* Fagot *m.* de sape.

S—fork *s.* *Die Sappengabel.* Fourche *f.* de sape.

S—gabion *s.* *Der Sappenkorb.* Gabion *m.* de sape ou de tranchée.

S—green *s.* (the inspissated juice of the berries of *Rhamnus catharticus*) (Paint., Dyer.) *Das Saffgrün, das Blasengrün.* Vert *m.* de vessie, vert *m.* de séve, vert *m.* d'iris.

S—jack *s.*, **s—trestle** *s.* (Fort.) *Der Sappenbock, die Laufgrabenblende.* Chandelier *m.* de tranchée ou de blinde.

S—roller *s.* *Der Wälzkorb, der Rollkorb.* Gabion *m.* faneu ou roulant.

S—wood *s.*, **sap** *s.*, **blea** *s.*, **albumum** *s.*, **albura** *s.* (Bot., Carp., Join.) *Der Splint.* Aubier *m.*, aubour *m.* d'un arbre.

Sapan-wood *s.*, **sapan** *s.* (the wood of *Cesalpinia sapan*) (Dyer.) *Das Sapanholz, das Japanholz.* Bois *m.* de sapan, bois *m.* du Japon.

Saphera *s.*, **zaffer** *s.*, **zaffera** *s.* (produced in smalt-works) (Glass-m. etc.) *Der Saffor, der Zaffer.* Saffro *m.*, (saifro *m.*, safro *m.*).

Saponification *s.* (Chem., Soap-m.) *Die Verseifung, die Seifenbildung.* Saponification *f.*

S— by lime. *Die Kalkverseifung.* Saponification *f.* calcaire.

Sulphuric saponification *s.* Die Schwefelsäure-Verseifung. Saponification *f.* sulfurique.
to Saponify *v. a.* (Chem.) Verseifen. Saponifier.
Saponine *s.* Das Saponin, der Seifenstoff. Saponine *f.*
Sapper *s.* (Fort., Mil.) Der Sappeur. Sapeur *m.*
S— in charge, surveyor s. of the fortifications. Der Wallmeister. Garde *m.* du génie ou des fortifications.
Leading s—. Der erste Sappeur. Sapeur *m.* de la tête.
S— (Mil.) See Miner.
S—s helmet *s.* (Fort.) Der Sappeurhelmet. Pot-en-tête *m.*
Sapping *s.* (Fort.) Das Sappieren. Exécution *f.* de la sape.
Sapphire *s.* (Miner.) Der Sapphir. Saphir *m.*, corindon *m.*
S— glacing internal reflections (Miner.) Der Sternsapphir, Katzenapphir. Télési *f.* chatoyante.
Sargasso s., S— sea *s.* (Hydr.) See under Sea.
Sarsenet *s.* See Florence-taffeta.
Sash *s.* of a window. Der Flügelrahmen, das Schüschen. Châssis *m.*
Cased s—. See Sash-window.
Dead s—. Der stehende Flügel, der tote Flügel. Châssis *m.* dormant, châssis *m.* mort.
Officer's s— (Mil.) Die Feldbinde, Schürpe. Écharpe *f.* d'officier.
Sliding s—. Der Schiebflügel, der fahrende Flügel. Châssis *m.* coulant, châssis *m.* à coulisse ou à guillotine.
(Sliding) s— of a sash-window. Der Fensterchieber, der Schieber eines Aufzichfensters. Coulisse *f.*, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse.
Turning s—, window-valve *s.* Der drehende Flügel, der Drehflügel. Châssis *m.* tournant, batiant *m.*, vantail *m.* de fenêtre.
S— of a shop, (shop-front-s—) (Build.) Das Schaufenster, das Aussatzfenster. Étalage *m.*, fenêtre *f.* d'étalage.
S— and frame (Glas.) Das vollständige Fensterkreuz und Flügel, die gesamte Holarbeit (eines Fensters). Croisée *f.* et châssis *m.* pl.
S— and frame-casement *s.* Das Fenster aus Futterrahmen und Flügeln. Croisée *f.* à vantaux.
S—bolt *s.* Der Fensterriegel. Targotte *f.*
S—fastener s., turn-buckle s., turn-button *s.* Der Fensterwirbel, der Fensterreiber, Drehknopf. Tourniquet *m.*
S—f—. See Snacket.
S—frame s., English casement s., casement s. of a sash-window. Der Futterrahmen, der stehende Rahmen, der Schieberahmen, das Futter, die Zarge eines Schiebfensters. Cadre *m.* de fenêtre, croisée *f.* à coulisse, châssis *m.* dormant.
to Fix v. a. the s—f—. Den Futterrahmen (mit Bankseilen etc.) annehmen. Sceller *la* croisée.
S—gate *s.* of a sluice (Hydr. arch.) Die (der) Schütze, die Schieberthür. Vanne *f.*, porte *f.* éclusière à coulisses.
S—lozenge s., pane *s.* of window rhombio. Die Fensterraute, das rauteförmige Fensterfach. Panneau *m.* en losenge.

Sash-mortise-chisel *s.* (Glas.) Der Glaserbeitel. Ciseau *m.* de vitrier.
S—saw s., slash-saw *s.* Die Schlüssäge, die Schlüssäge. Scie *f.* fine, scie *f.* à taillader, scie *f.* à tenon.
Double s—saw (Join.) Die doppelte Schlüssäge. Scie *f.* double à tenon.
S—sluice s., sluice *s.* with sliding-valves. Die Schieber- oder Schützenschleuse. Écluse *f.* à vannes.
S—square *s.* See Window-square.
S—window s., slide-window s., cased s—. Das Aufzichfenster, das Schiebfenster. Fenêtre *f.* à coulisse ou à guillotine.
Sassoline s., native boracic acid *s.* (Miner.) Die natürlich vorkommende Borsäure, der Sassolin. Acide *m.* boracique natif.
Sateen *s.* (Weav.) See Moleskin.
Satellite *s., moon* *s.* (Astron.) Der Trabant, der Mond. Satellite *m.*, lune *f.*
Satin *s.* (Weav.) Der Atlas. Satin *m.*
S—s pl. de Chine. (Die dünnsten und leichtesten Sorten Atlas). Satins *m.* pl. de Chine.
Bastard-s—, turkish s—. Der Bastard-atlas. Satin *m.* ture.
Light s—. Der leichte Atlas. Satin *m.* léger.
Strong s—. Der schwere Atlas. Satin *m.* fort.
S—paper *s.* (Pap.) Das Atlaspapier, das satinierte Papier, (die Glanstopete). Papier *m.* satiné.
S—ribbon *s.* Das Atlasband. Ruban *m.* satiné.
S—spar *s.* (Miner.) Der Atlaspat, der Faserpat, der faserige Kalksinter. Chaux *f.* carbonatée, fibreuse.
S—top *s.* (a sort of fustian) (Weav.) Der Atlasbarrenent. Futaine *f.* satinée.
S—tweel s., broken tweel *s.* Der Atlas, der Atlaskörper. Satin *m.*
S—wood *s.* (the wood of *Ferolia guyanensis*) (Join.) Das Atlasholz, das Satinholz, Satinholz. Bois *m.* satiné.
Satinings *s.* paper or paper-hangings (Pap.) Das Glätten. Lissage *m.*
S—apparatus s., smoothing-machine *s., sleeking-machine* *s.* (for paper, paper-hangings etc.) Die Glättmaschine. Machine *f.* à lisser, lisseoir *m.*
S—swing-frame *s.* (Paper-h.) See under Swing-frame.
to Saturate *v. a.* a solution (Chem.) Sättigen. Sättren.
Saturated *adj.* Gesättigt. Saturé.
Saturation *s.* (Chem.) Die Sättigung. Saturation *f.* Comp. to Dissolve to saturation.
S—. See Neutralisation.
Sauce *s.* (in preparing tobacco). Die Sauce, die Beize. Sauce *f.*
Saucer *s.* of capstan (Shiph.) Die Spur, die Pfanne (Back) des Gangspills. Écuelle *f.*, (sauvier *m.*) du cabestan.
S—. Die Untertasse. Soucoupe *f.* Comp. Cnp.
Sauscisse s., saucisson s., powder-hose *s.* (a long pipe or bag, of cloth or leather, filled with powder, to communicate fire to mine, bomb- chests etc.) (Mil. min.) Die Zündwurst, die Pulverwurst. Sauscisse *f.*, saucisson *m.*, saucisson *m.* de poudre.

Sautisson s. See Sautisse.

Saunders s. See Sanders.

Saussurite s. (Miner.) Der Saussurit. Saussurite f., Jade m., feldspath tenace (Italy).

Sauve-tête s. (Mar.) See Splinter-netting.

to Save v. a. (Mar.) Bergen. Sauver.

S—sail s. See Water-sail.

Saw s. Die Säge. Scie f. Comp. Back-saw, Buhl-s—, Carcass-s—, Comb-s—, Compass-s—, Disk-s—, Fret-s—, Gin-s—, Hand-s—, Key-hole-s—, Lock-s—, Pad-s—, Panel-s—, Rip-s—, Sash-s—, Sweep-s—, Trim-s—, Turning-s—, Veneering-s—, Whip-saw.

S— for the lee. Die Eiswage. Passe-partout m.

S— framed in a bow, bow-s—. Die Bogensäge, die Bügelsäge. Scie f. en archet.

S— without frame, saw s. with one pad, pad-saw s. Der Fuchschwanz, der Biberchwanz, die Blattwage. Scie f. à manche d'égoïne.

Annular s—. See Crown-saw.

Annular s—, crown-s— or drum-s—, curvilinear s—, washing-tub s— (a sawing-machine for sawing curvilinear woods) (Techn.) Die Rundschneidmaschine mit Kronwage. Scierie f. cylindrique.

Backed s—, back-s—. Der Fuchschwanz mit Rücken. Scie f. à dosière.

Belt-s—. Die Bandsäge. Scie f. sans fin.

Bow-s—. See Saw framed in a bow.

Broken space-s—. Die Durchbruchwage, die Lochwage. Scie f. à guichet, égoïne f.

Buhl-s—. See Piercing saw.

Circular s—, disk-s— (Carp.) Die Circularwage, die Kreissäge, die scheibenförmige Säge. Scie f. circulaire ou roud.

Circular s— for wood cutting. Die Kreiswage zum Holzschneiden. Scie f. circulaire pour bois.

Circular s— for cutting hot iron. Die Kreiswage zum Schneiden von glühendem Eisen. Scie f. circulaire pour couper les métaux à chaud.

Circular slate-s—, circular stone-s—, circular sugar-s—. Die Kreiswage für Schiefer, Stein, Zucker. Scie f. circulaire.

Leave-s—. See Long saw.

Logmaker's s—. Die Quersäge für Holzschnitmacher. Scie f. de travers, scie f. à sabotiers.

Convex-swaged circular s—. Die Konvexkreissäge. Scie f. circulaire convexe.

Crown-s—. See Annular saw 2.

Crown-s— (Techn.) Der Kronbohrer. Scie f. cylindrique.

Cross-cutting s—, trim-s—. Die Trummwage, (die Drummwage), die Kerbwage, die Schrotsäge, die Schülpwage, die Quersäge, (Schiffb.) die Trecksäge. Scie f. de charpentier, scie f. à débiter, scie f. à deux mains, scie f. de travers.

Curvilinear s—. See Annular saw 2 and Endless saw.

Disk-s—. See Circular saw.

Drum-s—. See Annular saw 2.

Endless saw s. Die Säge ohne Ende, die Bandsäge. Scie f. rotative, scie f. sans fin, scie f. à lame sans fin, à lame continue.

Felling-s— (Forest.) Die Bauchsäge, die Zugsäge, die Waldsäge, die Bauernsäge. Scie f. ventrue.

Framed s—, frame-s—, span-s—. Die gespannte Säge, die Gestellwage, die Spannwage, die Stossäge. Scie f. montée, scie f. à châssis.

Framed whip-s—, great span-s—. Die Orterwage. Scie f. montée à débiter.

Fret-s—. See Jig-saw.

Grafting-s—. See Pruning-saw.

Inlaying-s—. See Piercing-saw.

Jig-s—, scroll-saw s., sweep-cutting s— s., fret-s— s. (Techn.) Die Aussehneidenwage, die Wippwage, die Decoupiersäge. Scie f. à découper, scie f. à pédale.

Iron-cutting s—. Die Metallsäge. Scie f. à métaux.

Long s—, pit-s—, cleave-s—, ripping-s— s. Die Klobwage, die Längensäge, die Klebwage, die Brettwage, die Dielensäge. Scie f. à retendre, scie f. du scieur de long, scie f. de long harpon. Comp. Cleave-saw.

Notched s—. See Slicked saw.

Pad-s—. See Saw without frame.

Piercing-s—, inlaying-s—, buhl-s—. Die Laubsäge, die kleine Schweifsäge. Scie f. à contourner, scie f. à chantourner, scie f. à marqueterie, scie f. d'horloger.

Pit-s—. See Long saw.

Pruning-s—, grafting-s—. Die Baumwage, die Gärtnersäge, die Pfropfsäge. Scie f. de jardiner, scie f. à enter, à greffer.

Ripping-s—. See Long saw.

Scroll-s—. See Jig-saw.

Small ripping-s—, veneer-s—. Die Fourniersäge, die Klobwage. Scie f. allemande.

Slicked s—, notched s—. Die schartige Säge. Scie f. édentée.

Span-s—. See Framed saw.

Strap-s—. Die Bandsäge. Scie f. sans fin.

Sweep-cutting s—. See Jig-saw.

Tenon-s—, s— for cutting-out tenons. Die Zapfensäge, die Absetzsäge. Scie f. à arrêter.

Toothless s—. Die ungezahnte Säge, die Säge ohne Zähne. Scie f. sans dents.

Trim-s—. See Cross-cutting saw.

Veneering s—. See under Ripping-saw.

Washing-tub-s—. See Annular saw 2.

to S— v. a. (Techn.) Sägen, schneiden. Scier, couper.

to S— a plank parallel to its large surface. Eine Bohle der Dicke nach versägen (aufschlitzen). Débiter un madrier sur le champ.

to S— across the grain. See to Cross-cut wood.

to S— counter-part (Join.) Zwei Fourniere gleichzeitig ausschneiden. Travailler en contre-partie.

to S— wood cross-way of the grain. Holz querdurch schneiden, schroten, schülpfen. Tailler le bois contre le fil.

to S— wood long-way. Trennen, klöben. Scier de long.

to Saw v. a. the rail ends (Holling-m.) *Die Schienen auf Normallänge schneiden.* Arraser les rails.

to S—off v. a. the wood (Tech.) *Abäugen.* Recéper, recouper, couper.

to S—out v. a. the wood. *Das Holz aufteilen, zuschneiden.* Déhiter la bois.

to S—up v. a. (Carp.) *See to Cut up timber.*

to S—up v. a. *Abäugen, einsägen.* Entamer avec la scie.

S—blade s., blade s. of a saw, web s., s—web s. *Das Sägeblatt, das Blatt einer Säge, die Sägeklinge.* Lame f. de scie, feuille f. de scie.

Endless s—b—. *Das Bandsägeblatt.* Lame f. sans fin, lame f. continue.

S—block s., s—log s., plank-log s., plank-timber s. (Carp.) *Der Sägeblock, der Brettblock.* Bloc m. de sciage, membrure f. doubleau m.

S—bow s. *Der Sägebügel.* Archet m. de scie.

S—case s. (Mil.) *Das Sägenfutteral.* Portescie m.

S—cut s. *Der Sägenchnitt.* Trait m. de la scie, coup m. de scie.

S—dust s. *Das Sägemehl, die Sägespäne m. pl.* Sciure f., (vleilli: hrau m. de scie).

S—engine s. *Die Sägemaschine.* Scie f. mécanique. Comp. Sawing-machine.

Circular s—e—. *Die Kreissägemaschine.* Scie f. circulaire mécanique.

S—file s. *for sharpening the saws (Tech.)* *Die Sägefeile.* Lime f. à scies.

S—frame s. *Das Sägegestell, das Sägegatter.* Monture f., fût m., châssis m. de scie, portescie m.

S—f— of a metal-saw. *Der Sägebogen.* Châssis m., arc m., (arçon m.)

Piercing s—f—. *Der Laubsägebogen.* Bœfil m.

S—gin s. (a cotton-gin with circular saws). *Die Sägenegriermaschine.* Saw-gin m.

S—guide s. *Die Blattführung.* Guide m. d'une lame de scie.

S—log s. *See Saw-block.*

Band-s—machine s. for logs. *Die Block-säge.* Scie f. à lame sans fin pour bois en grume.

S—mill s. (Mach.) *Die Sägemühle, die Schneidmühle.* Scierie f., moulin m. à scie.

S—m— with rollers. *Die Sägemühle mit Walzenvorrichtung.* Scierie f. à cylindres.

Gang s—m—. *Die Gattersägemühle.* Scierie f. verticale alternative.

S—notch s. *Der Einschnitt mit der Säge.* Trait m. de scie.

S—pad s. (Join.) *Das englische Lochsägenheft.* Manche m. du passe-partout anglais.

S—pit s. *Die Sägegrube, die Grube der Rostschneider.* Fosse f. des scieurs de long.

S—p—frame s. *Der Schneiderrost, der Rostschneider.* Chevalet m. ou tréteau m. des scieurs de long.

S—set s. to hand the saw-teeth (Tech.) *Das Schränkeisen, der Sägenchränker.* Fer m. à contourner, tourne-à-gauche m.

Saw-set-pincers s. pl. *Die Sägenchränke.* Pince f. à donner la voie aux scies.

S—s—plyer s. (Join, Carp.) *Die Schränke.* Tenaille f. à contourner.

S—table s. (Join.) *Der Sägeisch.* Table f. à seler.

S—tooth s. *Der Sägezahn.* Dent f. de scie.

Cross-cutting s—tooth s. pl. *Die geschränkten Sägezähne m. pl.* Dents f. pl. de scie courbées. Comp. Tooth.

Common s—t—, hand-s—tooth, inclined s—tooth. *Der auf den Stoss gestellte Zahn, der Stosszahn.* Dent f. de scie inclinée en forme d'un triangle pseud-isocèle.

Isosceles s—tooth, beam-tooth s., peg-tooth s. *Der Sägezahn von der Form eines dreieckigen Dreiecks, der Schrotzahn.* Dent f. de scie en forme d'un triangle isocèle.

M-shaped s—tooth. *Der Wolfszahn.* Dent f. de scie en M.

to Set v. a. the saw-teeth. *Die Sägechränken, die Zähne aussetzen.* Contourner les dents, leur donner la voie.

S—wort s. (Serratula tinctoria) (Dyer). *Die Scharte.* Sarrette f.

S—wrester's block s., sawing-horse s. *Der Schränkeblock.* Entaille f.

Sawing-horse s. *See Saw-wrester's block.*

S—jack s. *Der Sägebock.* Chèvre f., cheval m. de scieur.

S—machine s. or engine s. *Die Sägemaschine.* Scie f. mécanique.

Belt s—m—. *Die Bandsägemaschine.* Scierie f. à lame sans fin.

Circular s—m—. *Die Kreissägemaschine.* Scierie f. à lame circulaire.

Inlaying s—m— (Join.) *Die Decoupiersäge.* Scie f. à découper, scie f. à pédale.

Round s—m—. *Die Rundsägemaschine.* Scie f. à chantourner mécanique.

Sawyer s., board-cutter s. *Der Brettschneider, der Rostschneider.* Scieur m. de long.

S—'s dog s. (Carp, Pont.) *See Cramp-iron and Dog.*

S—'s scaffold s., scaffold s. for sawing long-way. *Der Schrotrost des Brettsägers.* Hout m., tréteau m. du scieur de long.

Saxon style s. *See Style.*

Say s. (obsol.) (Weav.) *Die Soje, die Soy (feiner Rasch).* Espèce f. de ras fin.

Scabbard s. (the sheath of a sword). *Die Säbel- oder Degenscheide.* Fourreau m. de sabre.

S—maker s. *Der Scheidenmacher.* Fourrelier m.

Scaffold s. (obsol. staykfeld s.) (Build.) *Das Gerüst, die Bühne, das Schafot.* Echafaud m.

S—s pl., obstructions s. pl. (Met.) *Die Ansätze im Hochofen.* Accrocs m.

Flying s—. *Das schwebende Gerüst, das Hängegerüst.* Echafaud m. volant.

S— for sawing long-way. *See Sawyer's scaffold.*

to S— v. a., to stage v. a. (Build.) *Berüsten, rüsten.* Echafauder.

to S— a blast-furnace, to make v. a. a grate into a blast-furnace (Met.) *Den Rost schlagen beim Hochofen.* Faire la grillage d'un haut-fourneau.

Scaffold-bridge *s.* **Rising s** — **h** — (Build.)
See Bridge et heard.

Scaffolding *s.* (Build.) Die Rüstung, die Zulage zum Gerüst. Échafaudage *m.*

N — (Min.) Das Gerüst, das Gerüst. Échafaud *m.*

N — of poles and pullocks or putlogs (Carp.) Das Stangengerüst mit Netzeisen. Échafaudage *m.* d'échasses et boulines.

N — and tools *s. pl.* Das Gerüst und die Gerätschaften. Equipage *m.*

N — in a blast-furnace (Met.) Die Ver-
setzung im Hochofen. Engorgement *m.*

Expenses *s. pl.* for use and waste of **s** —.
Die Kosten *f. pl.* für Vorhaltung und Darlehnung
des Rüstzeuges. Faux frais *m. pl.* des écha-
fauds.

N — imp *s.*, **s** — pole *s.* (Build.) Der Rüst-
stamm, die Lantenne. Baliveau *m.*, échasse *f.*
d'échafaud.

N — pole *s.* See Scaffolding-imp.

N — trestle *s.* See Trestle.

Sealade *s.* (Mil.) See Scaling.

to Seald *v. a.* See to Soothe.

Sealding *s.* (Bleach.) Die Nachbeuchen mit Zu-
satz von Seife, die letzte Beuche. Débouillissage
m. des toiles après l'immersion dans la chlore.

N —, Das Anbrühen. Echadage *m.*

N — tub *s.* Der Abbrückessel. Échadair *m.*

Seale *s.* Die Messerschale. Chasse *f.*

N — (Math., Phys.) Die Skala. Échelle *f.*

N — of degrees, **gradation** *s.* (Phys.) Die
Skala, die Teilung. Échelle *f.*, ligne *f.* graduée
d'un thermomètre ou baromètre.

N — of a thermometer, **thermometric**
s —. Die Thermometerskala. Échelle *f.* d'un
thermomètre.

Centigrade **s** —. Die Centesimaltheilung.
Division *f.* centigrade.

Plane **s** — (mathematical instrument with dif-
ferent divisions.) Der Massstab. Échelle *f.*

N —, **rule** *s.* (instrument for measuring) (Techn.)
Der Massstab, der Massstock. Règle *f.*, échelle *f.*

N — of masons, carpenters etc., **rule** *s.*
(Build.) Der Zollstock, die Kluft, die Schmiege.
Échelle *f.*

N — (or **tangent-s** —), **rod** *s.* of brass
with **s** — of **taugenis** engraved on it (Art.)
Die Aufstange, der Schieber zum Aufsteig,
der Aufsteig selbst. Tige *f.* graduée de la hausse,
haussé *f.* (proprement dite).

N — of windage. Der Massstab für den Spiel-
raum. Échelle *f.* de vent pour bouches à feu.

N —, **rule** *s.* of compositors (Print.) Das Ko-
lumenmass. Longueur *f.*, mesure *f.* d'une ré-
glette.

N — in drawing. Der Massstab. Échelle *f.*

N — of reduction, **reduced** **s** —, **plotting**
s — (Draw.) Der verjüngte Massstab, die Reduk-
tionskala. Échelle *f.* de réduction, échelle *f.*
à reporter.

Diagonal **s** —. Der Transversalmassstab. Échelle
f. de réduction, — repartie en diagonale.

Measuring-s —. See Scale of measuring.

Plan **s** —, **full size** *s.* Der natürliche Mass-
stab. Grandeur *f.* naturelle.

Plane **s** — (Persp.) Der Breitenmassstab. Échelle
f. de front.

Reducing scale *s.*, **diminishing** **s** —. Der
Tiefenmassstab, der Verschwindungsmassstab, der
nach verjüngende Massstab. Échelle *f.* fuyante.

Timing-s — (Art.) Die Tempierkala, Stell-
kala der Zeitwinder. Graduation *f.*

N — of hardness (Miner.) Die Härteskala.
Échelle *f.* de dureté.

N — (Mus.) Die Tonleiter. Gamme *f.*, échelle
f. diatonique.

N — of fish (Nat. hist.) Die Schuppe. Écaille *f.*

N — of a fir-cone etc. (Bot.) Die Schuppe.
Écaille *f.* (lignuse).

N — (Met.) Der Glühpan. Écailles *f. pl.*, batti-
tures *f. pl.*

N — *s. pl.* of iron, **iron-s** *s. pl.*, **forge**
s — *s. pl.*, **crusts** *s. pl.* of iron (Forg.)

Der Hammerschlag, der Glühpan, der Zunder,
der Eisensinter, der Schmiedesinter. Écailles *f.*
pl., pailles *f. pl.* ou paillettes *f. pl.* de fer, bat-
titure *f.* de fer, mâche-fer *m.*

N — *s. pl.* (Steam-eng.) See Incrustation.

N — *s. pl.* of the **liquated mass** (Met.) Der
Pickeschiefer. Écailles *f. pl.* des masses res-
sues.

N —. See Saline-deposit.

N — (Astron.) See Balance.

N — of a balance. Die Waagschale. Bassin *m.*
d'une balance. Comp. Basin.

N — *s. pl.*, **pair** *s.* of **s** —, (**s** —). Die Wage.
Balance *f.*

N — fer assaying (Met., Chem.) Der Prober-
napf, die Proberschale. Écaille *f.*

to N — *v. a.* (Miner.) See to Exfoliate.

to N —, **to carry** *v. a.* by **scalade** (Mil.)
Mit Leitern stürmen. Escalader.

to N — a gun (to fire a shot with blank-car-
tridge for cleaning and warming the gun)
(Art.) Ein Geschützrohr auskammern. Flamber
une pièce.

to N — a boiler (Steam-eng.) Den Kessel
ausklopfen, den Kesselstein abklopfen. Enlever
les dépôts d'une chaudière.

to N — the sheet-iron fer tin-plates (Met.) Aus-
glühen. Décapier les feuilles de fer.

to N — *v. n.*, **to** — off *v. n.*, said of the co-
leur (Paint.) Abblättern, sich abblättern. S'ef-
feniller.

to N —, **to peel off** *v. n.*, said of the plaster-
ing (Mas.) Abbröckeln, sich abblättern, abschup-
pen. S'écailer, s'écaler.

N — board *s.* (Techn.) Der Span, der Holz-
span, der Buchbinderspan, der Schuhmacherspan.
Platon *m.*

N — **h** — for the back of small looking-glasses.
Die Hinterlage für kleine Spiegel. Derrière *m.*
de glace.

N — **h** —, **reglet** *s.* (Print.) Der Span, der An-
legerpan, der Zurichterpan, der lange dünne
Steg. Réglette *f.*, bisau *m.*

N — like adj. See Scaly.

N — tang *s.* of a knife-blade (Cutl.) Die
schiefe und breite Angel einer Messerklinge. Soie
f. plate et large d'une lame de couteau.

Scalene adj., **scaleneous** adj. (Geom.) Un-
gleichseitig. Scaléne.

N — er **oblique cone** *s.* (Math.) Der schiefe
Kegel. Cône *m.* scaléne ou oblique.

Sealenedron *s.* (Miner.) *Der Dreimddreikanter, das Sealenedron.* Sealenedron *m.*

Sealing *s.* the sheet-iron for tin-plates. *Das Glühn.* Décapage *m.* des feuilles de fer.

S—. See Exfoliation.

S—, sealade *s.* (Mil.) *Die Leiterstürmung.* Escalade *f.*

S— of porcelain (Porcel.) *Die Schuppigkeit, das Abschuppen.* Écaillage *m.*

S—ladder *s.* (Mil.) *Die Sturmleiter.* Echelle *f.* d'escalade.

S—oven *s.* for sealing the sheet-iron for tin-plates (Met.) *Der Flammofen zum Glühn der Blechtafeln.* Fourneau *m.* à décaper.

Seallion *s.* See Chives.

Sealy *adj.*, **squamous** *adj.*, **scale-like** *adj.* (Nat. hist., Miner.) *Schuppig, schuppicht.* Écailloux.

Seant *adj.* (Mar.) *See Soant wind under Wind.*

Seantling *s.* (prescribed dimension of a work-piece). *Die angetragene oder vorgeschriebene Grösse eines Bauholzes etc.* Équarrissage *m.*

S— (timber-piece worked out according to the prescribed dimensions) (Build.) *Das nach den Müssen bearbeitete Verbandholz.* Bois *m.* d'équarrissage.

S—, trace *s.* on the work-piece, **trace** *s.*, **stroke** *s.* *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.

S—s *pl.* (Shipb.) *Die Materialstärke.* Échantillons *m.* *pl.*, dimensions *f.* *pl.*

S—s *pl.* (Carp.) *Die kleineren Verbandstücke n. pl., das Ausbindeholz.* Bois *m.* menu, bois *m.* d'assemblage intérieur.

Scape *s.* of a column (Arch.) *See Scapus.*

S— *v.* *n.* See to Shape.

Scapement *s.* (Clock-m.) *See Escapement.*

Scapolite *s.* (Miner.) *See Waparrite.*

to Scapple *v.* *a.* a stone. *See under Stone.*

Scapper *s.* *See Corner-seeker.*

Scapus *s.* (scape *s.*) of a column (Arch.) *Der Säulenschaft.* Fût *m.* d'une colonne. *Comp.* Shaft of a column.

Scarecrow *s.* (Tel.) *Der Scheuerbock.* Epouvantail *m.*

Scarf *s.* (Carp.) *Die Blattung, das Blatt.* Écart *m.*

S— (Shipb.) *Die Laschung.* Écart *m.*

S— butt-and-butt, **s— with square butts**. *Der einfache stumpfe Stoss.* Écart *m.* simple, carré ou à plat-joint.

S— with indents, **s— formed of several indents**, **joggle** *s.* (Carp.) *Die Verhakung und Versahnung, die Versahnung als Holzverbindung.* Assemblage *m.* à ou en crémaillère.

S—s *pl.* of the keel (Shipb.) *Die Kiellaschen.* Écarts *m.* *pl.* de la quille.

S— and key *s.* (Carp.) *See Tabled scarf.*

Bice-s—. *Die versahnte Blattung.* Écart *m.* double.

Dovetail s—, dovetail *s.* *Die schwalbenschwanzförmige Laschung.* Écart *m.* à queue d'hiron ou d'aronde.

Hook-s—, tabled s—. *Das Hakenlasch.* Écart *m.* à croc ou à dent.

Key *s.* *pl.* of a s— (Shipb.) *Der Laschbohlen zur Verstärkung der Lasche.* Cheville *f.* renforcé ou écart.

Plain scarf *s.* *Die gerade Blattung.* Écart *m.* simple (mi-bois).

Side-s—. *Das Spitalasch.* Écart *m.* à sifflet.

Skew s— (Carp., Join.) *Das schräge Blatt.* Sifflet *m.*, flûte *f.*

Tabled s—, s— and key *s.* *Das doppelte französische Blatt, das Hakenblatt mit Keil.* Assemblage *m.* à trait de Jupiter.

S— of an lion capital (Arch.) *Der Polstergurt.* Écharpe *f.*

to S— *v.* *a.* *See to Craft up.*

to S— rods of iron (Forg.) *Abfinnen.* Amorce.

to S— (Carp.) *Zusammenblatten.* Assembler à mi-bois.

to S— (Shipb.) *Laschen, anlaschen, zusammenlaschen, scherben, verscherben, scharfen, schuygen, splasen.* Écarver, faire ou écart.

to S— up *v.* *a.* upon a stump. *Einkluften, in eine Kluft profen.* Enloucher.

Scarfed: crossing *s.* of the s— ends (Shipb.) *Das über die Enden eines Lasches gelegte Katt.* Emplate *f.* d'un écart.

Scarfing *s.* (Shipb.) *Das Laschen.* Action *f.* de faire un écart.

S— (Carp., Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung, das Zusammenblatten.* Assemblage *m.* à mi-bois ou à demi-bois, assemblage *m.* à paume, écart *m.*, enchevachure *f.*, fenillure *f.*, encastrement *m.*

S— of rods of iron which are to be cut up (Forg.) *Das Abfinnen.* Opération *f.* d'amorce.

S—chisel *s.* (Arm.) *Der Fügemeißel, der Schlossmeißel.* Écator *m.*, écartoir *m.*

Scarifier *s.* (Agric.) *Der Skarifikator, die Messer-egge.* Scarificateur *m.*

Scarlet *s.* (Paint., Dyer.) *Der Scharlach, das Scharlachrot.* Écarlate *f.*

Dutch s—. *Der Hochscharlach, der Karmin-scharlach, der Cochenillescharlach.* Écarlate *f.* des gobelines, de Hollande.

S— half died in grain. *Der Halbcharlach.* Écarlate *f.* demi-graine.

S— died in grain, French scarlet *s.* (Dyer.) *Der Kermesscharlach, der Dunkel-scharlach.* Écarlate *f.* de France, de graine.

S—tapestry *s.* (Build.) *Die Scharlachtapeten* *f.* *pl.* Tapis *m.* *pl.* teints en écarlate.

Scarp *s.*, **steep** *s.* (Build.) *Die Böschung, die Böschungsmauer.* Escarpe *f.*

S—, slope *s.* of a roof etc. (Arch.) *Die Böschung eines Daches, die Neigung eines Daches.* Talus *m.*, pente *f.*, inclinaison *f.* *Comp.* Inclination.

Scarping *s.*, **to s—** *v.* *a.*, **scarphing** *s.* *See Scarf, to Scarf, Scarfing.*

to Scatter *v.* *n.* (the metal scatters i. e. rises when cooling) (Met.) *Spratsen, spritsen.* Roher.

to S— *v.* *a.* caltrops or crow's-foot (Fort.) *Fussangeln legen.* Jeter des chausse-trapes.

Scattering *s.*, **(spitting s.)** (Met.) *Das Spratsen.* Rochage *m.*

to Scavenge *v.* *a.* *See under to Clean.*

to 'Seend *v.* *a.*, **to send** *v.* *n.* (said of the ship) (Navig.) *Beim Stampfen mit dem Vorschiff weit aus dem Wasser kommen.* Lever du nez (au tangage).

Scending s., sending s. of the ship (by the sea) (Navig.) Das Heben, Steigen des Vorschiffes mit dem Seegange. Renvoi m. du navire à la lame.

Scene-painter s. Der Theatermaler, der Dekorationsmaler. Peintre m. de décorations, décorateur m.

Scenographical scale s. Der perspektivische Maassstab. Echelle f. perspective.

Scenography s. See Perspective.

Schedule s., price-book s. Das Preisverzeichnis. Série f. de prix, bordereau m. de prix.

Scheeleline s., tungstate s. of lead (Miner.) Das Scheeleblei, der Scheelebleispat, der Stolsit, das Wolframblei, der Scheelstein. Plomb m. tungstate, scheelitino f.

Scheme s. of scantlings (Shiph.) Die Bauvorschrift für ein Schiff. Devis m. d'armement.

Sch--arch s. (Build.) Der flache Stiegbogen. Arc m. bombé.

Schiefer-spar s. (Miner.) See Bastite.

Schiller-spar s., common or diatomous sch--spar s. (Miner.) Der (diatome) Schiller-spat, der Schillerstein, der talkartige Diallag. Diallage m. métalloïde.

Hemiprismatic sch--s. See Bronzite.

Schist s. (Miner.) Der Schiefer. Schiste m.

Micaceous sch-- mica-slate s. Der Glimmerschiefer. Mica m. schiste, schisto m. micacé, mica m. schistolde.

Thin-leaved and velvety sch--. Der dünnblättrige und aderige Schiefer. Feuilletis m.

Sch--oll s. (Chem.) Das Schieferöl. Essence f. de schiste.

Schistosity s. (Geol.) Die Schieferung. Schistosité f.

Schmalkalder's compass s. (Topogr.) See under Compass.

Schmelzstein s. (Miner.) See Dipyro.

School s. Die Schule. École f.

Sch-- of gunnery, sch-- of musketry (Mil.) Die Schiessschule. École f. de tir.

Farrier's sch--. Die Lehrschmiede. École f. de maréchalerie.

Sch-- of mines. Die Bergschule, die Bergakademie. École f. des mines.

Sch--ship s. (Mar.) See Training-ship.

Schooner s. (Shiph.) Der Schoner. Goëlette f. (aux Antilles;) balau m.

Brig-sch--., hermaphrodite brig s., (also) topsail sch--. Der Briggschoner, die Hermaphroditebrigg, (auch) der Topsailschoner. Brick goëlette f.

Three-masted sch--. Der Dreimastschoner. Trois-mâts goëlette f.

Schreibersite s., dyslytite s. (Miner.) Der Schreiberit, der Dyslyt, das Phosphormickelisen (im Meteoriten). Schreibersite f.

Science s. Die Wissenschaft. Science f.

Agricultural s--. Die Ackerbauwissenschaft. Science f. agronomique.

S-- of architecture. See Architecture.

S-- of mining. Die Bergbaukunde. Science f. des mines.

S-- of smelting (Met.) Die Hüttenkunde. Métallurgie f.

Scintillation s., twinkling s. (Astron.) Das Funkeln, das Flimmern der Sterne. Scintillation f.

S-- (Met.) Das Funkenwerfen, das Funken-sprühen. Scintillation f.

Scissors s. pl. Die (gewöhnliche) Schere. Ciseaux m. pl. Comp. Sissors.

Pin-maker's s-- (Piu-m.) Die Knopfschere. Ciseaux m. pl. camards.

Scalloped adj. (Herald., Oru.) Geschnippt, schup-penförmig verziert. Ecaillé.

S-- (Arch.) Schuppenförmig. Imbriqué.

Seconce s. Der Armluchter, der Wandeluchter. Bras m. (chandelier attaché à une muraille).

S--., seconchea s. See Squinch.

Seconcheon s., escoinson s., corner-stone s. (Build.) Der Kropfstein, der Eckstein, der Winkelstein. Escoinçon m., escoinçon m.

Seconer s. (Mar.) See Sebooner.

Scoop s., shovel s. Die Schaufel, die Schöppe. Pelle f., écoupe f.

S--. Das Ofsass. Escoue f., sasso f.

S--. See Ladle for baling.

S-- (a shovel suspended on a sort of horse for raising water) (Mach.) Die Hängeschaukel, die Hollandaise. Hollandaise f.

S-- (Glass-m.) Der Schöpfloßel. Poche f.

S-- (Carp., Join.) See Four-basiled chisel under Chisel.

to S-- v. a. (Mar.) See to Bale a boat.

to S--., to drain v. a. (Hydr., Min.) Aus-schöpfen, trocken legen. Épuiser, (expl. à Liège:) exhaurer, exhorer une mine.

to S-- with a wimble or sludger in a bore-hole for bringing up the mud (Min.) Löffeln (mit grossen Bohrgesenzen). Roder avec la tarière (dans un trou de sonde).

S--wheel s. (Mach.) Das Schöpfrad mit Schaufeln. Roue f. (élévatoire) à aubes. Comp. Bucket-wheel, Tympan and Cellular wheel.

Scooping s., draining s. (Min.) Das Aus-schöpfen, die Wasserlöfung. Épuisement m., écoule-ment m., exhaustion f.

Scope s., riding s-- of the cable (Navig.) Die ausgesteckte Kette. Tonéa f.

S-- of fire of the pieces of ordnance of a battery (Art.) Das Gesichtsfeld, das Schussfeld. Champ m. de tir des pièces d'une batterie.

Sore s. of a pulley. See Gorge.

S-- of a block (Shiph.) Die Keep eines Blockes. Engoujure f. ou gorge f. d'une poulie.

S-- in a piece of wood or a plate for scarfing or joining. Der Einschnitt, die Kerbe. Entaillo f.

to S-- v. a., to jog v. a., to notch v. a. (Techn.) Einscheiden, einkerben. Entailler.

Scoria s. (Met.) Die Schlacke. Scorio f. Comp. Cinder.

S-- (Geol.) Die vulkanische Schlacke. Scories f. pl. volcaniques.

S--lead s. (Met.) Das Schlackenblei. Plomb m. de scorie.

Scorification s. (Met., Assay.) Die Verschlack-ung. Scorification f.

Scorification-assay *s.* (Assay.) Die Versuchungsprobe. Essai *m.* de scorification.

S--roasting *s.* Das Schlackenrösten. Grillage *m.* des scories.

Scorpion *s.* **scorpion** *s.* (Astron.) Der Skorpion. Scorpion *m.*

Scorza *s.* (Miner.) Der Skorza, der pulverförmige Epidot. Scorza *m.*, épisode *m.* vert en poudre fine.

Seotch *s.* See Chock.

S-- or Scottish carpet *s.* (Weav.) See under Carpet.

S-- or Scottish slag-heap *s.* See under Slag-heap.

to S-- v. a. a wheel (Cart, Mach.) See to Chock a wheel.

S--mist *s.* (Meteor.) Nasser (feuchter) dunkler Nebel.

Scotchman *s.* (Ship.) Die Schamfelleinrichtung in der Takelage, die Schamfelleiste. Pars-manoeuvre *m.* Comp. Chafing-board.

Scotia *s.* **cavetto** *s.*, **reversed hollow** *s.* (Arch.) Die überhängende Einziehung, die Scotie. Gorge *f.* renversée, scotie *f.*

Set part into a s--. See under to Set.

Scottish-work *s.* (Bull.) Das Stauwerk, das Reizenwerk. Construction *f.* en troncs d'arbres superposés.

S--w--church *s.* Die Staukirche, Reizenwerkskirche. Église *f.* en bois.

Seachon *s.* See Seutebeon.

to Seaur *v. a.* (Met.) Scheuern, putzen, blank machen, (blänken). Décaper les métaux.

to S-- the plates before the tinning. Das Dünneisen scheuern. Frotter ou écurer les feuilles de fer avant l'étamage.

to S-- (Gold-sm., Gild.) Scheuern. Écurer.

to S-- v. a. (by quick firing) (Mar., Mil.) Fegen, bestreichen, reinigen. Écurer.

to S-- the decks etc. (Mar.) Schrubben, scheuern. Nettoyer.

to S--. See to Buck.

to S-- the seas (Mar.) See to Pirate.

to S-- the silk. See to Boil.

to S-- the wool (Spinn.) Die Wolle entschweissen, entfetten. Dessuinter, désuinter, dégraisser les laines.

to S-- the foundation (said of the water) (Hydr. arch.) Unterwaschen. Affouiller.

to S-- and full *v. a.* (Cloth-m.) Waschen und walken (nach dem Färben). Ravigner.

Seoured *adj.* (Silk-m.) See Boiled.

Seourge *s.* (Mar.) See Cat of nine tails.

Seouring *s.* (Met.) Das Scheuern, das Blänken, das Blankputzen. Décapage *m.* des métaux.

S-- of sheet-iron before tinning. Das Scheuern des Dünneisens vor dem Verzinnen. Frottement *m.* des feuilles de fer avant l'étamage, écurage *m.*

S--. See Grinding the needles.

S-- of the hides in chamoising (Chem.) Das Degrasieren, das Entfetten. Dégraisage *m.* des peaux chamoisées.

S-- in Turkey-red dyeing. Das Entschälen, das Reinigen, das Auskochen. Décreusage *m.* du coton dans la teinture en rouge ture.

S-- or boiling *s.* of silk (Silk-m.) Das Entschälen oder Kochen. Décreusage *m.*, eulsson *f.* de la soie.

Seouring *s.* of wool (Spinn.) Das Entschweissen, das Entfetten (der Wolle), die Fabrikwäsche. Dessuinterage *m.*, dégraisage *m.*

S-- of cloth (Cloth-m.) Das Waschen, Auswaschen des Tuches vor der Walke. Dégraisage *m.*, lavage *m.* du drap.

S--machine *s.* (Spinn.) Die Waschmaschine. Machine *f.* à dégraisser.

S--room *s.* (Tin-m.) Die Scheuerkammer. Récureage *m.*, écurage *m.*

Seout *s.* (Mar., Mil.) Der Kundschafter. Éclaircur *m.*

Seovel *s.*, **malin** *s.* (Bak.) Der Ofenwisch, der Lochkehrer. Écouvillon *m.*

to Seour *v. a.* (Mar.) See to Seour.

Scrap-iron *s.* as material (Met., Roll-m.) Das Abfallisen, die Eisenabfälle *m. pl.*, das Alteisen. Ferraille *f.*, masse *f.*, mitraille *f.*, débris *m. pl.* ou rihlous *m. pl.* de fer.

S-- as product made by welding fagotted iron (Forg.) Das Abfallisen. Fer *m.* de masse, fer *m.* de riblons, fer *m.* de riquette, fer *m.* de mitraille, fer *m.* de ramasse.

Scraps *s. pl.* (Whal.) Die Speckgricven *f. pl.* Crétous *m. pl.* de lard.

to Scrape *v. a.* (Techn.) Abkratzen, abschaben. Raciier.

to S-- the balls (Print.) Die Ballen abputzen. Ratisser les balles.

to S-- parchment. Schaben. Raturer.

to S-- wood (Join.) Abziehen. Raciier.

to S-- (Mar.) Schrapen. Gratter.

to S-- bright. Blank schrapen. Gratter à blanc.

to S-- off *v. a.* the burr (Engrav.) Abgraten, den Grat wegnemen. Ébarber les traits d'une gravure en taille-douce.

to S-- off *v. a.* the hair, **to unhair** *v. a.* (Tann.) Abpölen, enthaaren. Débarrasser les peaux.

Scraper *s.* (Techn.) Der Schaber. Grattoir *m.*, racloir *m.*

S-- , scraping-iron *s.* (Engrav., Sculpt.) Das Krattisen, das Schabeisen, die Kratsc. Grattoir *m.*, ébarboir *m.*, ébarboir *m.*

Flat or round s-- (Engrav.) Das Eisen zum Verschieben. Echoppe *f.*, burin *m.* pour effacer.

Fluted s-- (Techn.) Der Hohlscraber. Grattoir *m.* cannelé.

Four-square s-- (Engrav.) Der vierschnidige Schaber. Ebarboir *m.*, grattoir *m.* carré.

Mezzo-tinto-s--. See Mezzo-tinto.

Plain s-- (in opposition to Fluted scraper.) Der Schaber mit ebenen Flächen. (Grattoir *m.* à faces planes.)

Three-square s-- (Techn.) Der dreischnidige Schaber. Grattoir *m.* (triangulaire).

S-- (Rolling-m.) Das Schlechteisen, das Schabeisen. Poroir *m.*

S-- of the chimney-sweeper, **chimney-sweeper's s--.** Die Kaminfegerackarre, das Scharr-eisen. Grappin *m.* de ramoneur.

S-- (Mar.) Der Schrapper. Gratto *f.*, raclo *f.*

Three-edged s--. Der dreischnidige (dreikantige) Schrapper. Gratto *f.* à trois côtés ou tranchants.

Two-edged s--. Der zweischnidige Schrapper, (das zweischnidige oder doppeltschnidige Schrap-messer). Gratto *f.* à double tranchant.

Scraper *s.* (Pont.) Das Kratzseisen, das Schabseisen. Racle *f.*, grattoir *m.*
S — of armours (rod for cleaning musket-barrels) (Gun-m.) Der Büchsenmacherkolben, der gespaltene Kolben. Grattoir *m.*
S — for mortars (Art.) Das Kratzseisen, das Schabseisen, der Schaber, der Scraper. Curette *f.* pour mortiers.
S — of sappers (Mil.) Der Erdräumer, die Bodenscharre. Drague *f.* des sapeurs.
S — of miners (Min.) Der Krätzer, der Räumloffel. Curette *f.* de mineur.
S —. See Miner's drag.
S — or **ratchet** *s.* to be used in building-up rubbish. Die Kratz. Rähle *m.*, rosette *f.*
S — (Salt-w.) Die Schlammkrücke, die Salskrücke. Rähle *m.* du saunier.
S — (Mus.-Instr.) Der Kratzer. Écourette *f.*
S — of a mill-stone. Der Streicher, die Streichgerte. Servante *f.* d'une meule.
S — for cleaning files. Das Feilenputzblech. (Planchette *f.* de laiton pour le dégraisage des limes.)
S — for scraping wood (Join.) Die Ziehklänge. Racleir *m.*
Scrapping *s.* the parchment. Das Schaben. Rature *f.*
S — with a crooked knife to get off the hair (Curr.) Das Abpölen, das Enthaaren. Débourement *m.*, débouillage *m.* de la peau.
S — *pl.*, **parings** *s.* *pl.* (Tann.) Das Aas, Abschabsel. Écharnure *f.*
S — *pl.* (Techn.) Das Geschabsel. Rature *f.*
S — of **liqution** (Met.) Das Saigergekrätz. Pailles *f.* *pl.* de liqution.
Scraper — *s.* Die Ofenschür.
S — **iron** *s.* (Join.) Das Kratzseisen. Grattoir *m.*
Square *s* — **iron**. Das vierkantige Kratzseisen. Grattoir *m.* carré, ébarboir *m.*
S — **iron**, *s* — **knife** *s.* (Mar.) Das Schrapmesser. Grattoir *f.* à un (seul) tranchant.
Scratch *s.*, **scratching** *s.* (Gild.) Rützen, rauß machen. Hacher.
to S — *v.* *a.* (Miner.) Rützen.
to S — (Gold-sm., Gild. etc.) Kratsen. Gratto-bosser, saïeter.
to S —, *to raise* *v.* *a.* the nap of cloth (Cloth.) Tuch aufkratsen, aufräuen, kardütchen. Égratigner l'étoffe.
to S —, *to indent*, *to tooth* *v.* *a.* (Join.) Zähnen, abzáhnen, zázáhnen. Brettler, bretteler.
S — **brush** *s.*, **wire-brush** *s.* (Gold-sm., Gild. etc.) Die Kratzbürste, Drahtbürste. Gratto-bosse *f.*, gratte-brosse *f.*, gratte-boísse *f.*
Scratched *s.*, **scratching-work** *s.* (Paint.) Das Sgraffito, (die gekratzte Freskomalerei in Weiss und Schwarz). Sgraffito *m.*, peinture *f.* égratignée.
Screen *s.* (Arch.) Die Schranke, das Gitter, die Cancellle. Écran *m.*
Fire —. See under Fire.
Folding —. Die spanische Wand, der Bett-schirm, der Windschirm. Paravent *m.*
S —, (**skreen** *s.*) (apparatus for separating the small coal from the large) (Min.) Der Rätter, (der Räder, die Sieborrichtung zur Separation der Kohlen nach der Korngrösse). Crible *m.*, tamis *m.*, tamis *m.* (pour séparer la bouille).

Screen *s.* Der Schirm. Écran *m.*
Electrical *s.* (Electr.) Der elektrische Schirm. Écran *m.* électrique.
S — for shell-splitters (Mil.) Die Splitter-wehr, der Bombenschirm. Para-aclats *m.*
S —, **sieve** *s.* for sifting sand (Mas., Agr.) Das Sandsieb, der Durchwurf, die Fège. Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage, claie *f.* à passer le sable.
S — (Agric.) See Riddle.
to S — *v.* *a.* the sand. See under Sand.
S — **wall** *s.* (Glass-m.) Die Schirmwand. Chasse *f.*, parafin *m.*
Screened *adj.*, said of the sand (Build.) Durchgeworfen. Passé à la claie.
Screw *s.* (Techn.) Die Schraube. Vis *f.* See also Bolt-screw, Brake-screw, Claar-ing-screw, Turn-screw, Water-screw, to Cut screws, to Chase the screw-threads.
S — strictly speaking (Techn.) Die Schraubenspindel, die Spindel, die auswendige Schraube. Vis *f.*
S — with a triangular thread. Die scharfgängige Schraube. Vis *f.* à filat triangulaire.
Adjusting *s.*, **securing** *s.* Die Stellschraube. Vis *f.* de pression, vis *f.* arrêtatoire.
Archimedes' s —. See Screw of Archimedes.
Binding *s* —. See Attachment-screw.
Differential s —, **hunter's s** — (Mech.) Die Differentialschraube. Vis *f.* différentielle, vis *f.* à double pas de Prony.
Double-threaded s — (Mech.) Die doppelte Schraube. Vis *f.* à double filet.
Endless or perpetual s —. Die Schraube ohne Ende, die Schnecke, der Wurm. Vis *f.* sans fin.
Fastening s — (Mech.) Die Steinschraube. Vis *f.* à scellement.
Feathering s — (Mar. eng.) Die Schraube mit verstellbaren Flügeln. Hélice *f.* à branches mobiles.
Female s —, **inside-s** —, **nut s.** or **box s.** of the screw, **nut-s** — *s.* Die Schraubenmutter, die inwendige Schraube, die Mutter, die Mutterschraube. Écrou *m.*
Female s — of the breech. See Female breech under Breech.
Female s — of the elevating-s — (Art.) Die Richtschraubenmutter. Écrou *m.* de vis de pointage.
Fuze-hole turn-s —. Der Mundlochschrauben-sicher. Clef *f.* de vis-dérou.
Guide-s — of a screw-mandrel (Turn.) Die Schraubenpatrone, die Patrone. Pas *m.* de vis.
Holland water-s —. Die holländische Wasserschraube. Vis *f.* hollandaise.
Hunter's s —. See Differential screw.
Inside-s —. See Female screw.
Iron s — to be fastened in wood, **wood-s** —, **s** — **nail s** —. Die Holzschraube. Vis *f.* à bois.
Left-handed s — (Mech.) Die linke oder linksgängige Schraube. Vis *f.* filatée à gauche.
Lifting s — (Mar. eng.) Die Hebeschraube. Hélice *f.* amovible.
Mangin's s —. Die Manginschraube. Hélice *f.* Mangin.

Micrometrical screw s. (Techn.) Die Mikrometerschraube. Vis f. micrométrique, vis f. à micromètre.

Multiplex-thread-s— (Techn.) Die mehrfache Schraube. Vis f. à plusieurs filets.

Nut-s—. See Female screw.

Perpetual s—. See Endless screw.

Propelling s— (Mar. eng.) Die Treibschraube, die Schiffschraube. Hélice f. propulsive. Comp. Screw-shaft and Screw of Archimedes.

Raised s—. Die hochköpfige Schraube. Vis f. saillante.

Regulating s—. See Adjusting screw.

Right-handed s— (Mech.) Die rechte oder rechtsgängige Schraube. Vis f. fileté à droite.

Single-threaded s—. Die einfache Schraube. Vis f. à filet simple, à pas simple.

Square-threaded s—. Die flachgängige Schraube. Vis f. à filet rectangulaire.

Stop-s— for the breech-closing wedge (Art.) Die Grenzscharbe. Vis f. d'arrêt.

Sunk s— (Techn.) Die versenkte Schraube. Vis f. noyée, vis f. perdue.

Thumb-s—. See Winged screw.

Triple-thread s— (Techn.) Die dreifache Schraube. Vis f. à triple pas, vis f. à trois filets.

Two-, three-, four-bladed s— of a steamer. Die zwei-, drei-, vierflügelige Schraube. Hélice f. à deux —, trois —, quatre ailes.

Winged s—, thumb-s—, thumb-nut s. Die Flügelmutter. Ecron m. ailé, écron m. à oreilles.

Wood-s—. See Iron screw.

Wooden s—. Die hölzerne Schraube. Vis f. de bois, verrin m. (verrue f.)

S— of Archimedes, water-s— s., spiral propeller s., propelling-s— s., spiral pump s. (a screw with a small spindle revolving in a hollow cylinder, used to raise water) (Hydr. arab.) Die Archimedische Schraube, die Wasserschnecke, die Wasserschnecke. Vis f. d'Archimède, vis f. hydraulique, limas f. Comp. Propelling-screw.

S— of the breech or breech-pin of a firelock (Gun-m.) Der Schwanzschraubenkopf, der Kopf, der Zapfen, der Gewindeteil. Bouton m. taraudé d'une culasse de fusil.

S— of the breech-closing head (Art., Gun-m.) Die Verschlusskopfschraube. Vis f. arrêtoir de la tête mobile.

S— closing the breech. Die Verschluss-schraube. Vis f. de culasse, vis f. de fermeture.

S— for the fuse-hole (Art.) Die Mundlochscharbe. Vis f. écou.

S— of the lamp or nipple seat (Gun-m.) See Clearing-screw.

S— of the nipple of a percussion-fire-lock. See Screw-threads.

S— of a planing-bench. Die Zange. Presse f.

S— with the priming-cap (Art.) Die Zündschraube. Bouchon m. porte-amorce.

S— of a steamer, s—propeller s. (Mech.) Die Schiffschraube. Hélice f., hélice f. propulsive.

S— and wheel s. Zahnrad n. und Schraube f. Eugrenage m. de la vis sans fin. Comp. Worm and wheel.

to Screw v. a., to worm v. a. Das Gewinde schneiden. Filtrer-une vis, tarauder.

to N— v. a. (Techn.) Anschrauben, einschrauben, zusammenschrauben, festschrauben, die Schraube anziehen. Visser, serrer ou former à vis, berner la vis.

to S— off v. a., to unscrew v. a. Auf-, ab-, los-, zurückschrauben. Dévisser, desserrer ou défaire les vis.

S—aperture s. (Mar. eng.) Die Schraubenöffnung. Cage f. de l'hélice.

S—arbor s. of a turn-bench (Clock-m.) Der linke Drehtift. Arbre m. à rebours, arbre m. à vis d'un tour d'horloger.

S—-a with nut. Der linke Drehtift mit Mutter. Arbre m. à écron d'un tour d'horloger.

S—-auger s., twisted auger s. (Carp.) Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer. Tarière f. à filet, tarière f. torsée, tarière f. tordue, tarière f. à vis.

Double-lipped s—-a—. Der doppelt gewundene Schrauben- (oder Schnecken-)bohrer. Tarière f. à vis double.

Single-lipped s—-a—. Der einfach gewundene Schrauben- (oder Schnecken-)bohrer. Tarière f. à vis simple.

S—-blast-machine s., s—-blowing-machine s. (Mach.) Das Spiralgebläse, das Schraubengebläse. Machine f. soufflante à vis d'Archimède, cagliardelle f., soufflerie f. à vis d'Archimède.

S—-bolt s. (Carp., Build.) Der Schraubenbolzen, der Schraubbolzen. Boulon m. à vis, boulon m. taraudé, chevillon f. à vis. See also Fishing-bolt.

Short s—-b— (Ship-c.) Die Holtschraube. Vis f. en bois.

S—-b— (Carp.) Der Schraubenbolzen. Taraudche f. à vis, cheville f. hélicée.

S—-box s., devil s. Die Kluppe, das Schraubenschneidzeug für hölzerne Schrauben. Filière f. en bois.

S—-b—. Die Schraubenschneide. Donille f. taraudée.

S—-brake s. (Railw.) Die Schraubendremse. Frein m. à vis.

S—-buffer s. Der Schraubenpuffer. Tampon m. taraudé, tampon m. à vis.

S—-chase s. (Print.) Der Schraubrahmen. Châssis m. à vis.

S—-check s. of a carpenter's bench, **bench-s— s.** (Carp., Join.) Das Zwingblatt, die Bandsäge, die Bandschraube, der Bankhaken. Presse f. de l'établi.

S—-chuck s. of the turning-lathe (Turn.) Das Schraubfutter. Mandrin m. à vis.

Split s—-e—. Die gespaltene Schraubendocke. Mandrin m. à gueule de loup.

S—-clamp s. (Join.) See Cramp-frame.

S—-coupling-box s. (Mach.) Die Schraubenkuppelungsmuffe. Mauchon m. à vis.

S—-cutting s. Das Schraubenschneiden. Filotage m., tarandage m.

S—-e—engine s. (Techn.) Die Schraubenschneidmaschine. Machine f. à tarauder, tour m. à fileter, machine f. à tailler les vis.

- Self-netting screw-cutting-engine** *s.* Die Schraubenschneidmaschine. Tour m. à fileter automate.
- S—e—lathe** *s.* (Techn.) Die Schraubendrehbank. Tour m. à fileter.
- S—e—l—, s—engine** *s.* (a machine for cutting the threads of the copper-vent for bouching) (Art.) Die Stollenschneidmaschine, die Zündlochstollenschneidmaschine. Machine f. à fileter les grains de lumière.
- S—dies** *s. pl., dies* *s. pl.* of a screw-stock. Die Schraubenbacken m. pl., die Schneidebacken m. pl. Cousinets m. pl. à fileter, coins m. pl. à vis d'une filière brisée.
- S—dock** *s.* (Hydr. arch.) Das Schraubendock zum Heben von Schiffen. Forme f., appareil élévatoire (pour navires).
- S—drill** *s., Archimedian drill* *s.* (Lock-sm.) Der Drillbohrer. Foret m. à l'Archimède. Comp. under Drill.
- S—driver** *s., turn-screw* *s.* (Techn.) Der Schraubenzieher. Tornrevis m.
- S—engine** *s.* See Screw-cutting-lathe.
- S—ferrule** *s.* (Turn.) Die Schraubrolle. Cui-vrot m. à vis.
- S—gammoning** *s.* of the bowsprit (Mar.) Das Band mit Schrauben (statt Bugsprietierung). Bande f. en fer garnie de boulons à vis.
- S—head** *s.* (Techn.) Der Schraubenkopf. Tête f. d'une vis.
- Circular s—h—**. Der halbkugelförmige Schraubenkopf. Tête f. de vis en goutte de suif.
- Counter-sunk s—h—**. Der versenkte Schraubenkopf. Tête f. de vis perdue ou rainée.
- S—h—file** *s.* See Slitting-file.
- S—h—saw** *s.* (Techn.) Die Einstreichsäge, die Schraubenkopfsäge. Lime f. à dossier ou à dossierer.
- S—hole** *s., tail-hole* *s.* (in the breech, for the breech-screw) (Gun-m.) Das Kreuzschraubenloch, das Kreuzschraubenlocher. Trou m. de la culasse, trou m. de la queue de culasse, trou m. de la vis de culasse.
- S—jack** *s.* (Build.) Die Hebeschraube, die Fuszwinde mit Schraube. Cric m. à vis, vérin m.
- S—key** *s., s—wrench* *s., s—spanner* *s., wrench* *s.* (Mach.) Der Schraubenschlüssel. Clef f. à vis, clef f. à écrous.
- S—k—** for turning the plug of a cock. Der Hahnen Schlüssel. Clef f., (clef f. à écrous pour manœuvrer la tête de la noix d'un robinet).
- S—knob** *s.* Der Schraubenkopf. Tête f. de vis.
- S—mandrel-lathe** *s.* for cutting screws (Turn.) Die Drehbank mit Schraubenpatrone. Tour m. à pas de vis.
- S—nail** *s., wood-s—* *s.* (screw of iron or brass for being fastened in wood.) Die Holzschraube. Clon m. à vis, vis f. à bois.
- S—neck** *s.* Der Schraubenhals. Collet m. de vis.
- S—nut** *s.* Die Schraubenmutter. Ecrou m.
- Six pinned or hexagonal s—**. Die sechseckige Schraubenmutter. Ecrou m. à six pans.
- S—pieker** *s.* See Screw-wire.
- Screw-pile** *s.* (the lower end of which is formed as an Archimedes-screw. for piling in a moveable soil) (Hydr. arch.) Der Pfahl mit Archimedischer Schraube, der Sandpfahl. Pilotis m. ou pien m. à vis.
- S—plate** *s.* (Lock-sm.) Das Schraubenschneideisen. Filière f., filière f. à vis, filière f. simple.
- S—plough** *s., plough* *s.* (Join, Cart-wr.) Der Nuthobel mit Stellung. Bouvet m. brisé, bouvet m. de deux pièces, bouvet m. à écartement.
- S—plug** *s., mud-plug* *s.* (Locom.) Der Reinigungstöpel, der Schraubenpfropf. Bouchon m. de nettoyage.
- S—press** *s., fly-press* *s., stamping-press* *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Stosswerk, das Prügwerk. Presse f. à vis, balancier m. à vis.
- S—propeller** *s.* (on steamers.) Die Schiffschraube, die Schraube. Hélice f. propulsive, hélice f.
- S—shaft** *s., propelling s—shaft* *s.* (Mar.) Die Schraubenachse, die Schraubenwelle, der Schaft (der Schraube). Arbre m. d'hélice.
- S—shank *s.* See Drill-spindle.**
- S—spanner** *s.* See Screw-key.
- S—spur** *s.* (Mil.) See Cavalry-spur.
- S—steamer** *s.* (Mar.) Das Schraubendampfschiff, der Schraubendampfer. Vapour m. à hélice.
- S—stock** *s., die-stock* *s.* (Lock-sm.) Die Kluppe, die Schraubenkluppe, die Schneidkluppe. Filière f. brisée, filière f. à cousinets.
- S—s—pl.** Die Schneidkluppe. Filière f. mécanique. Comp. Screw-ling-table.
- S—tap** *s., taper-tap* *s., tap* *s.* (Techn.) Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidebohrer, der Mutterbohrer. Taraud m., tarau m.
- S—t—** (Gun-m.) Das Mundrohr, der Schwanzschraubenbohrer. Quillo f.
- S—thread** *s., thread* *s.* or **worm** *s.* of a screw. Das Schraubengewinde, das Gewinde einer Schraube. Filet m. de vis. Comp. Thread.
- Left handed s—t—**. Das verkehrte Gewinde, das linke Gewinde. Filet m. renversé.
- Right-handed s—t—**. Das rechtehandige Gewinde. Filet m. à droite.
- to Chase v. a. the s—t—**. See to Chase.
- S—t—s. pl., s—** of the nipple of a percussion-fire-lock (Gun-m.) Das Gewinde des Zündstiftes. Partie f. taraudée, tige f. de la cheminée.
- S—tool** *s., screwing-tool* *s., comb-screwing-tool* *s., chasing-tool* *s.* (Turn.) Der Schraubstahl. Peigne m.
- Inside s—t—**. Der inwardige Schraubstahl. Peigne m. femelle.
- Outside s—t—**. Der outwardige Schraubstahl. Peigne m. mâle.
- S—vice** *s.* (Jew.) Der Quadrant, der Schraubstock. Cadran m. (étai de joaillier).
- S—water-wheel** *s., s—wheel* *s., worm-wheel* *s.* (Hydraul.) Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue f. hélice.
- S—well** *s.* (Ship.) Der Schraubentunnel. Tuyau m. ou tunnel m. ou tube m. de l'arbre.

Screw-wire *s.* for clearing the vent, **screw-pick** *s.* (Art.) Die Räumadel mit Bohrspitze, die Bohrräumadel, der Zündlochaufreimer, (der Zündlochbohrer). Dégorgoir *m.* à vrillo destiné à nettoyer la lumière, épinglette *f.*

S—wrench *s.* See Screw-key.

Universal s—w— (Mach.) Der englische Schraubenschlüssel, der Universalschraubenschlüssel. Clef *f.* anglaise, clef *f.* universelle.

Screwing *s.* Das Schrauben, das An-, Ein-, Zusammen-, Festschrauben. Vissage *m.*

S—, screw-cutting *s.* (Techn.) Das Schraubenschneiden. Taraudage *m.*, opération *f.* de fileter. Comp. Screw-cutting.

S—table *s.* (Lock-sm.) Die Leierkluppe. Filrière *f.* mécanique.

S—tool *s.* See Screw-tool.

to Scribble *v.* a. the wool (Spinn.) Die Wolle schrubbeln, schrobblen. Drosser, drosser la laine.

Scribbler *s.*, **scribbling-machine** *s.* (Spinn.) Die Schrubbelmaschine, die Reisskrepel. Drossse *f.*, drossette *f.*, briseuse *f.*, cardo *f.* à nappes.

Scribbling *s.* (Spinn.) Das Schrubbeln, das Schrobblen. Drossage *m.*, scriblage *m.*, cardage *m.* en gros de la laine.

S—machine *s.* See Scribbler.

Scriber *s.*, **marking-awl** *s.* (Join., Carp.) Die Reisspiste, die Reissahle. l'ointe *f.* à tracer, traceret *m.*

S—, marking-awl *s.* (Wheel.) Der Reisser, der Reissstift. Rabat *m.*

Scribbling-block *s.* (Join.) Das Winkelstreichmasse. Trusquin *m.* à équerre.

Serine *s.* (Archit.) Der Schrank, der Schrein, der Heiligenschrein. Écrin *m.*

Seroll *s.* (Aroh., Orn.) Das Rollwerk, die Rankenverzierung, der Schnörkel. Enroulement *m.*

Ionian s—, volute *s.* Die ionische Schnecke. Volute *f.* ionique, corne *f.* du bélier.

Lateral s— of an Ionian capital, **baluster** *s.*, (**banister** *s.*) Das Seitenpolster, der Polstergurt, die Rolle. Oreiller *m.*, coussinet *m.*, balustre *m.*

Spiral s—, Die Schnecke, die Spirale. Volute *f.*

Vitruvian s—, Der Mäander, der laufende Hund. M'andre *m.*

S—hend *s.* (Shiph.) Die Krull. Écousse *m.* de la guibre.

to Scrub *v.* a. (Mar.) Schrubben (reinigen). Nettoyer, goroter, halayer.

Seruff *s.* (Mar.) Der Anruch am Boden eines Schiffes. Filandres *f.* pl., herbus *f.* pl.

Seruaire *s.* (Join.) Der Sekretär, der Schreibschrank. Secrétaire *m.*

Serd *s.* (Meteor.) Das leichte (rasch ziehende, jagende) Dunstgewölk. Diablotin *m.*

to S—v. n. (Navig.) Lenzen. Fuir devant le temps, fuir à la lame.

to S—away, Fliehen, davonlaufen, ausreissen. Fuir, s'enfuir.

to S—under bare poles, Vor Top und Takel lenzen. Conrir à sec de toile, aller ou fuir à mâts et à cordes.

Scull *s.* (Mar.) Der kurze Bootsrudern. Aviron *m.* de godille, godille *f.*

to S—v. n. Mit zwei Riemern rohen (rudern). Nager à deux mains.

to Scull *v.* a. (Mar.) Wrieken. Godiller, conduire un canot à la godille.

Seullery *s.* (Build.) Die Aufwaschküche, die Spülküche. Lavoir *m.* de la vaisselle.

Sculper *s.* (Engrav.) See Graver.

Flat chisel s—, Der sehr breite Flachstichel. Échoppe *f.* plate très-large.

Flat s—, Der Flachstichel. Échoppe *f.* plate.

Gouge-s—, round chisel s—, Der sehr breite Bolstichel. Échoppe *f.* ronde très-large.

Rond s—, Der Bolstichel. Échoppe *f.* ronde.

Stag-feet s—, Der ovale Stichel. Burin *m.* ovale.

Sculptor *s.* Der Bildhauer. Sculpteur *m.*

S—in wood, carver s—, xyloplast s—, Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer. Sculpteur *m.* en bois.

Sculpture *s.* Die Bildhauerarbeit, die Skulptur. Sculpture *f.*

Embossed s— (Sculpt.) Das erhabene Schnitzwerk. Enlevure *f.*

Scum *s.* of the sea (Mar.) Das Trifths und der Schaum etc. (an der Grenze zweier Strömungen oder einer Strömung und stillen Wassers). Ordre *f.* et écoule *f.* au contact de deux courants ou d'un courant et de la mer calme.

S—, skim s—, froth s—, Der Schaum. Écoule *f.*

S— or soft and spongy crust *s.* composed of the skins, stones etc. of the grapes (which during the fermentation of red wine is brought to the surface by the carbonic acid). Der Hut. Chapeau *m.* du vin.

S—, skim s— (Met.) Der Schaum. Écoule *f.*

S—, skim s— of lead. Der Abstrich, Abzug. Crasse *f.*, enlot *m.*, écoule *f.*, crasse *f.* de plomb.

First s—, Der erste Abstrich, der Abzug (bei der Treibarbeit). Crasse *f.*, écoule *f.* première. Comp. Black litharge under Litharge.

Second s—, Der zweite Abstrich. Écoule *f.* seconde. Comp. Green litharge under Litharge.

to S—v. a. See to Skim.

S—basket *s.* (Sug.) Der Schaumkorb. Panier *m.* à écume.

S—cock *s.* of a boiler of steam (Locom.) Der Schaumhahn. Robinet *m.* de vidange.

S—pau *s.* (Salt-w.) Das Schlammfünneken, der Fegeschober. Écouloir *f.*

Scummer *s.* See Skimmer.

Scumming *s.*, **skimming** *s.* (Met.) Das Abschäumen, das Abstreichen. Écumage *m.*

Scupper *s.*, **scupper-hole** *s.* (Shiph.) Das Speigatt. Dalot *m.*, trou *m.* du dalot.

to Clear a s—, Ein Speigatt gangbar machen. Déboncher un dalot.

to Plug the s—s pl. Die Speigatts mit passenden hölzernen Propfen verschliessen, dichten. Tamponner, boncher les dalots.

S—hole *s.* In the spandrels of a stone-bridge (Hydr. archit.) Das Brückenauge, das Brückenloch. Œil *m.* de pont.

S—hose *s.* Der Speigattschlauch. Mancho *f.* du dalot.

S—leather *s.* (Shiph.) Die Speigattklappe. Manguere *f.* du dalot, placard *m.* du dalot.

S—nail *s.*, **lead-nail** *s.* (Mar.) Der Bleinagel (bei den Matrosen:) das Plattofsd. Clou *m.* à mange, clou *m.* à manguère.

Scupper-shoot *s.* (Shiph.) *Die Speigatröhre.* Orgue *f.* du dalot.

Seurry *s.* (Whalery.) *Die plötzliche Flucht der Robben vom Eis oder Land ins Meer.*

Seurry *s.* *Der Skorbut.* Scorbut *m.*

to Seuteh *v. a.* (Spinn.) *See to Beat, to Swing, to Swingie.*

Seutechon *s.* (Orn.) *See Esentechon.*

Foliated *s.* (Lock-sm.) *Das Schlossblech mit Blattwerk.* Platin *f.* à panaches.

Seuteher *s.* *of the batting-machine for opening cotton (Spinn.) Der Schläger, der Schlagflügel.* Volant *m.*, frappeur *m.*

Seutching *s.* (Spinn.) *See Swingling.*

S—machine *s.* *Die crête Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur *m.* épicheur.

S—m—, swingling-machine *s.* *Die Schwingmaschine.* Machine *f.* à teiller.

S—stand *s.* *of a swingling-machine.* *Der Stand, der Schwingstand.* (Place *f.* où l'on présente le lin à la machine à teiller).

Scuttle *s.* *See Dossier.*

S—in a deck (Shiph.) *Die kleine Luke (z. B. die Kabelgatts- und Proviantluke).* Hublot *m.* ou hubelot *m.*, passage *m.*

S—pl. of ports. *Die Fenster, (die Fensterluken, die Luftforten) des Zwischendecks.* Hublots *m.* pl. de sabords.

to S—v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff anbohren, bohren, Löcher in den Boden eines Schiffes hauen.* Saborder le fond ou la carène d'un navire, saborder un navire, percer le fond d'un navire.

S—butt *s.* *Das Rationsfass für Wamer.* Charnier *m.*

S—hatch *s.* (Shiph.) *Die Klappe, der Deckel einer kleinen Luke.* Mantelet *m.* d'un écoutillon ou d'un hublot.

Seythe *s.*, *sithe *s.* (Agric.) *Die Sense.* Faux *f.* Comp. Cradle-seythe.*

Halvaull or French *s.* *Das Siget, die Sichel.* Fanchon *m.*

S—rubber *s.* *Der Sensenstein.* Dalle *f.*

Sea *s.* *Das Meer, die See, das Weltmeer.* Mer *f.*

S— (Mar.) *Der Seegang, die See, die Welle.* Lame *f.*, coup *m.* de mer. Comp. Chopping-sea.

At sea *adj.* *Auf See, zur See.* En mer, à la mer.

Confused *s—, heaping* *s—.* *Die wirre See, der wirre oder der wirr durcheinander laufende Seegang.* Mer *f.* de toute direction.

Frozen *s—.* *See Ice—sea.*

Heavy *s—.* *Der heftige, schwere, mächtige Seegang.* Mer *f.* mâle, pesante, dure.

High or hig running *s—.* *Die hohe oder hochlaufende See.* Grosse mer *f.* ou lame *f.*

On the high seas. *Auf hoher See.* En haute mer.

Hollow *s—.* *Der hohle, der hohl laufende Seegang.* Mer *f.* houleuse.

Inland *s—.* *Das Binnenmeer.* Mer *f.* intérieure.

Long *s—* or *wave* *s.* *Die lange See oder Welle, der lange Seegang.* Lame *f.* longue, mer *f.* longue.

Main sea *s.*, **main** *s.* *Das hohe Meer.* Haute mer *f.*

Open *s—, open water* *s.* *Das offene freie Meer.* Mer *f.* libre ou espace *m.* d'eau libre.

Pooping *s—.* *Die Sturmes auf das Hinterteil, der Breeher, die See über das Heck oder achter über.* Coup *m.* de mer embarqué par derrière.

Rough *s—.* *Der grobe Seegang.* Mer *f.* mâle.

Short *s—* or *wave* *s.* *Die kurze See oder Welle, der kurze Seegang.* Lame *f.* courte, mer *f.* courte.

Smooth *s—.* *Die ruhige See.* Mer *f.* calme.

Turbulent *s—.* *See Confused sea and Chopping-sea.*

Wild *s—.* *Der wilde Seegang.* Mer *f.* grosse ou mâle de toute direction.

State *s. of the* *s—.* *Der Zustand der See.* L'état *m.* de la mer.

Calm. *0.* *Vollkommen glatt.* Calme.

Very smooth. *1.* *Sehr ruhig.* Très-belle.

Smooth, still. *2.* *Ruhig.* Belle.

Slight swell. *3.* *Leicht bewegt.* Assez belle ou peu agitée.

Some swell, rather rough. *4.* *Etwas hohl, mäßig bewegt.* Un peu houleuse ou agitée.

Swell. *5.* *Ziemlich grob, bewegt.* Honleuse.

Squally. *6.* *Grob, unruhig.* Assez grosse.

High. *7.* *Hoher Seegang.* Grosse.

Very high, very large. *8.* *Sehr hoher Seegang.* Très-grosse.

Very heavy, raging. *9.* *Sehr schwerer Seegang, wütender Seegang, heftiger Sturm.* Furieuse.

The *s— is on.* *Es läuft (hohe) See oder (hoher) Seegang.* La mer monte.

To have a beam *s—* (Navig.) *Den Seegang querhin haben.* La mer vient du travers.

S—anchor *s.* (Mar.) *Der Seeanker.* Ancre *f.* de large.

S—bank *s.* (Hydr. arch.) *Der Deich, der Meeredeich.* Digue *f.*

S—battery *s.*, **port-battery** *s.* *Die Strandbatterie, die Hafenbatterie.* Rishan *m.* *See also Coast-battery.*

S—biscuit *s.*, **s—bread** *s.*, **ship-bread** *s.* (Bak., Mar.) *See Biscuit.*

S—board *s.* *Die Küstenlinie, die Küste.* Bord *m.* de la mer, rivage *m.*

S—boat *s.* (Mar.) *Das Seeschiff.* Navire *m.*, bâtiment *m.* de mer.

Bad *s—b—.* *Das schlechte Seeschiff.* Navire *m.* qui n'est pas marin.

Good *s—b—.* *Das gute Seeschiff.* Navire *m.* marin.

S—borne *adj.* (Mar., Comm.) *Von See (-wärts, zu) kommend, schwimmend.* Arrivé, flottant.

S—breeze *s.* (Meteor.) *Die Seebries.* Brise *f.* du large, brise *f.* de mer.

S—brief *s.* (Mar.) *Der Seebrief, der Pass.* Lettre *f.* de mer, passe-port *m.*

S—eap *s.* *See Foam.*

S—chart *s.* (Mar., Geogr.) *See Chart.*

S—coast *s.* (Mar.) *See Sea-board.*

S—compass *s.* *Der Kompass, der Schiffskompass.* Compas *m.* de mer ou de route.

S—craft *s.* (Shiph.) *See Clamp (under the shelf of a beam), Shelf and Thwart-clamp.*

Sea-damage *s.* (Mar., Comm.) Die Beschädigung durch See-(Meer-)Wasser. Avaria *f.* de mer.

S--faring-man *s.* (Mar.) Der Seefahrer. Homme *m.* de mer.

S--foam *s.* See Foam.

S--gale *s.* See Rolling-swell.

S--going-steamer *s.* Das Seedampfschiff. Vapenr *m.* de mer.

S--g--vessel *s.* Das Seeschiff. Navire *m.* ou bâtiment *m.* construit pour la haute mer.

S--ice *s.* (Whalery). Der vom Lande getrennte Eingürtel, die vom Lande getrennte Eismasse. Glace *f.* détachée de la terre.

S--Island-cotton *s.* (Spinn.) Die Sea-Island. Sea-Island *m.*

S--laws *s. pl.* (Mar., Comm.) See Maritime-law.

S--legs *s. pl.; to have v. a. s--legs* (Mar.) Seefüße haben, auf dem Schiffe gehen können. Avoir le pied marin.

S--letter *s.* (Mar.) See Pass and Sea-brief.

S--log *s.* Das Seecjournal. Journal *m.* de mer.

S--mark *s.* (Mar., Navig.) Das Seeeichen. Amer *m.*, marque *f.*, balise *f.*

S--peril *s.* (Mar. Insur.) See Sea-risk.

S--pilot *s.*, **outward-pilot** *s.* Der Seelotse. Pilote-hauturier *m.*, hauturier *m.*

S--port *s.* (Mar.) Der am Meere gelegene Hafen. Port *m.* sur le bord de la mer, port *m.* de mer.

S--quake *s.* (Mar., Meteor.) Das Seebeben. Tremblement *m.* de la mer.

S--rate *s.* of a **chronometer** (Navig.) Der Gang eines Chronometers auf See oder während einer Reise. Marche *f.* (d'inne) d'un chronomètre sur la mer ou pendant une traversée.

S--reach *s.* (Mar.) Der Teil (die Strecke) eines gewissen Flusses, der sich in das Meer ergießt.

S--risk *s.* (Mar. Insur.) Die Seevericherung, das Risiko oder die Gefahren des Meeres, die Seegefahr. Fortune *f.* ou peril *m.* de mer.

S--roke *s.* (Mar., Meteor.) Der Seerauch, der vom Meer aufsteigende oder kommende Nebel.

S--room *s.* (Mar.) Die hohe See, die Räume, der Seeraum. Évitage *m.*, évitée *f.*, mer *f.* libre pour évoluer.

to have v. a. s--room (to be far from the land). Die hohe See haben, tief in See oder in tiefem Wasser sein. Avoir de la chasse, avoir de l'eau à courir.

S--salt *s.*, **marine salt** *s.*, **bay-salt** *s.* (Sal.) Das Meer Salz, das Seesalz, das Baisalz. Sel *m.* marin, (salmare), sel *m.* de mer.

S--sick *adj.* (Mar.) Seckrank. Pris du mal de mer.

S--sickness *s.* Die Seckrankheit. Mal *m.* de mer.

S--steam-engine *s.* See Marine-steam-engine.

S--transom *s.* (Shiph.) Die Gillingeiste. Lisse *f.* de voûte.

S--turn *s.* when beating near a coast (Mar.) Der Schlag (Gang) nach aussen (nach See zu). Bord *m.* au large.

Sea-turtle *s.* (Testudo or Chelonia imbricata) (Zool.) Die ächte Carettchildkröte. Carot *m.*

S--wall *s.* (Hydr. arch.) Der durch Schutz- oder Stützmauern hergestellte Weg am Meer entlang. Chaussée *f.* (le long de la mer).

S--ward *adj.* (Mar.) Nach aussen, nach See hin oder zu, seawärts. Vers la mer, vers la large.

S--water *s.* (Mar., Phys.) Das Seewasser, das Meerwasser, das Salzwasser. Eau *f.* de mer, eau *f.* salée.

S--way *s.* (sometimes:) the way of a ship through the sea.

S--w (Mar.) Der Seegang. Lames *f. pl.*, mer *f.*

S--weed *s.*, **floating s--w** (Navig.) Der Ansruch unterm Boden. Herbes *f. pl.* marines sur la carène.

S--wind *s.* Der Seewind. Vent *m.* de mer. Comp. Sea-breeze.

S--wolf *s.* (Mar.) See Privateer.

S--worthy *adv.* (Navig.) Seefähig. En état de navigabilité, navigable.

Seal *s.* Das Seekalb, die Robbe. Veau *m.* marin, phoque *m.*

S--fisher *s.*, **sealer** *s.* Der Robbenklapper, der Robbenschläger, der Grönlandfahrer. Pêcheur *m.* de phoques.

S--oll *s.* Der Seekalbthran. Hnile *f.* de veau marin.

Sealing *s.*, **s--voyage** *s.* Die Robbenfahrt, der Robbenfang. Pêche *f.* de phoques.

S--wax *s.*, **hard s--wax** *s.*, **seal-wax** *s.* Das Siegelack. Cire *f.* d'Espagne, cire *f.* à cacheter.

Soft s--w, **soft wax** *s.* Das Siegelwachs. Cire *f.* à sceller.

Sealskin *s.* Das Robbenfell. Peau *f.* de chien ou de veau marin.

Seam *s.* Die Naht. Conture *f.*

Flat s-- of collar-makers (Baddl.) Die Lash-naht. Conture *f.* à joindre.

Quitting s--, Die Steppnaht. Conture *f.* piquée.

S-- (Geol., Min.) See Vein.

S-- of sails (Mar.) Die Naht. Conture *f.* d'une voile. Comp. Flat-seam, Monk-seam, Round-seam.

S-- between the planks (Ship.) Die Naht. Conture *f.* Comp. Butt-seam.

Open s--, Die offene Naht. Conture *f.* ouverte.

S--, **orle** *s.* of a metal-plate (Build.) Der Saum, die Rundkante, der Rundfals an einem Blech. Membron *m.*, orlet *m.*

S-- of copper-plates (Copper-sm.) Die Sicke. Ourlet *m.*

S--, **suture** *s.* (Tin-m.) Die Lötstelle, die Lötung. Brasure *f.*, soudure *f.*

S-- (Techn.) Die Schweißnaht. Soudure *f.*

S--, **lash** *s.*, **beard** *s.*, (**bur** *s.*) of casting (Mould.) Die Gußnaht, der Gußreif, der Bart. Bavro *f.*, balèvre *f.*, balêtre *f.*, assise *f.*, conture *f.*, toile *f.*

S-- (Geogn.) See Bed.

Dilated s--, Das schreibende Flöts. Mine *f.* dilatée.

Flat s--, (**inclined gate** *s.*, **flat coal** *s.*). Das flach fallende Flöts. Plat *m.*, plateau *m.*, plateaur *f.*, platense *f.*

to Drain v. a. **a seam** s. (Min.) Einem Flöz Wasserlösung verschaffen. Dimerger ou saigner une veine.

to S — v. a. *See to Crease.*

S — **hammer** s. (Copper-sm.) *See Creasing-hammer.*

S — **mould** s. of cartridges (Art.) Die Schablone zum Vorzeichnen des Schnittes. Patron m. pour indiquer la conture des sachets.

Seaman s. (Mar.) Der Seemann. Marin m.

Able s., **A. B.** Der Matrose, der volle Mann, (in der Marine: der Obermatrose und der Matrose). Matelot m.

Ordinary s., **O. S.** Der Jungmann, der Leichtmatrose, (in der Marine: der Matrose und auch: der nahezu einzertierte Schiffsjunge). Novice m.

Seamanship s. (Navig.) Die Kenntnis von Allem, was einen guten Seemann macht. Matelotage m.

Sean s. (Fish.) *See Drag-net.*

Sear s. (a kind of pawl in the lock, used in cocking small arms) (Gun-m.) Die Stange, der Stengel. Gâchette f., gâchette-détente f.

to S — v. a., **to singe** v. a. (Techn.) Abbrennen, ausbrennen. Flamber.

S — **end** s. (Arm.) Der Stangenapfen. Quene f. ou coudé f. de la gâchette.

S — **hole** s., **eye** s. of the sear. Das Schraubenloch, das Ohr der Stange. Trou m. de la gâchette.

S — **pin** s. *See Sear-screw.*

S — **pin-hole** s. *See Sear-screw-hole.*

S — **screw** s., **s** — **pin** s. on the lock-plate Die Stangenschraube. Vis f. de gâchette.

S — **s-hole** s., **s** — **pin-hole** s. (in the lock-plate). Das Stangenschraubenloch. Trou m. de la vis de gâchette.

S — **spring** s. of a lock (the spring by which the sear catches the cock). Die Stangenfeder. Ressort m. de gâchette.

S — **s** — **pin-hole** s. or **eye** s. of the sear-spring. Das Stangenfedersehraubenhör. Trou m. ou œil m. de la vis du ressort de gâchette.

S — **s** — **screw** s. (Gun-m.) Die Stangenschraube. Vis f. du ressort de gâchette.

S — **s** — **stud-hole** s. (in the lock-plate of a fire-lock). Das Stangenfederstiftloch. Mortaise f. ou trou m. non taraudé pour le tenon du ressort de gâchette.

Search s. (Mar.) *See Visitation.*

to S — **a coast** (Navig.) Eine Küste abuchen. Visiter une côte.

to S — v. a. for minerals (Min.) Schürfen. Faire des recherches, fouiller, creuser.

to S — **to rake** v. a. into the ground. Den Boden durchsuchen, untersuchen. Fouiller dans la terre, sonder le terrain.

Searcher s. (an instrument for examining ordnance) (Art.) Das Visitiereisen, der Stückvisitierer. Chat m.

S — of farriers (an instrument for examining the horse's hoof). Die Hufsonde, das Wirkeisen. Rainette f., rainette f. à clou de rue.

Searchling-works s. pl. Die Schürfarbeiten f. pl. Travaux m. pl. de recherche.

Searge s. (Min.) *See Ridar.*

Season s. (Astron.) Die Jahreszeit. Saison f.

Season s. for felling timber (For.) Die Fällzeit, (mundartl., namentl. nordd.) die Wadelzeit. Époque f. de l'abatage.

Rainy s., **wet** s — (In tropical climates). Die Regenzeit in tropischen Gegenden. Saison f. d'hiverage des tropiques, saison f. des pluies.

Storm s., **hurricane** s. Die Zeit der Orkane und Stürme. Saison f. des ouragans.

to S — v. a. **wood** (Carp., Join.) Das Holz austrocknen. Dessécher le bois.

Seasoned timber s. (Shipb.) Die gut getrockneten Bauhölzer. Bols m. sec (bien séché).

Seat s. Der Sitz. Siège m., (banc m.).

Roof s., **top** s. (Wheel.) Der Verdeckknitz, die Imperiale. Impériale f.

S — **sole** s. (Min.) Das Grubengesenk. Fond m. de la mine.

S — of the clack of a pump (Hydr.) *See Clack-seat.*

S — of a closet. Die Abtrittbrille. Lunette f. de privé.

S — of a glass-furnace. *See Floor.*

S — for the guard (Railw.) Der Schaffnersitz. (Place f. du conducteur de convoi.)

S — of the hammer of flint-locks (Gun-m.) Die Auflage, die Decke, das Geßäs. Assietto f., assietto f., table f., entablement m.

S — of a hammer-cloth (Saddl., Coach-m.) Das Oberteil, das Sitzstück einer Bockdecke. Densu m. d'une housse de carrosse.

S — for rowers (Pont.) Die Ruderbank. Banc m. de rago.

S — of the saddle (Saddl.) Der Sitz des Sattels. Siège m.

Quilted s., **pileh** s. Das Sattelkissen. Coussin m. en ouir de la selle.

S — of the shell (the bed of the shell at the mouth of the chamber of mortars and howitzers) (Art.) Das Bombenlager, der Kessel. Partie f. de l'âme dans laquelle se loge le projectile.

S — **shell** s. of a stop-cock. Der Sitz, die Büchse eines Fashahns. Boisseau m. d'un robinet.

S — of a valve (Mach.) Der Ventil Sitz. Siège m. d'une soupape.

S — for loose poles of a weigh-bridge (Railw.) Die Gewichtsschale zum Auswiegen der Tara. Godet m. da tara.

S — of the wheel on the axis (Clock-m.) Der Sitz des Rades auf der Achse. Embase f., assietto f. sur l'arbre d'une roue.

S — of water of the ship (Mar.) Die Lage des Schiffes im Wasser. Assietto f. du navire.

S — **cloth** s. (Coach-m.) Die Sitzkappe, der Sitzfall. Poute f. de siège.

S — **locker** s. (Shipb.) Die Bank (als Sitz und gleichzeitig Aufbewahrungsort für Getränke und Kleinigkeiten). Caisson m., banquetto f.

S — **valve** s.: **Double** s. — **valve** s. Das Doppelsitzventil. Soupape f. à double siège.

Seating s., **horse-hair** s — (Wear.) Das Stuhlzeug von Rosshaar. Étoffe f. de crin pour meubles.

Secant s. (Geom.) Die Secante. Sécante f.

S — of an arc (Trigon.) Die Secante eines Winkels, Bogens. Sécante f. d'un arc.

Second s. (Geom., Astron.) Die Sekunde, die Bogensekunde. *Seconda f., seconde f. de degré.*
S — of time (19). Die Zeitssekunde. *Seconde f. de temps.*
S — unwing s. (Mar.) Das obere (doppelte) Sonnenegel. *Marquise f., (dans la Méditerranée:) tenderolle f.*
S — hand s. (Gun-m.) See Band and Center-hand.
S — black-damp s. (Min.) See Black-damp.
to S — cut v. a. the anchor (Navig.) Die Porteurleine um den Anker nehmen. *Passer la bosse de hont (de l'ancro).*
S — clay s. (Sug.) See under Clay.
S — flank s. (Fort.) See Auxiliary-flank.
S — hand s. In, from etc. s — (Mar.) In, von oder aus zweiter Hand, (auch:) in Reserve, (und:) weniger gut.
S — hand of a fishing-boat (Mar.) Der beste Mann (Steuermann) an Bord eines Fischerbootes. *Second m. d'un bateau de pêche.*
S — lining s. of a high-furnace. See Casing.
S — mate. Der Untersteuermann, der zweite Steuermann. *Second pilote m., (troisième m.,) (quelquefois:) sous-lieutenant m. d'un navire.*
S — revise s. (Print.), **s — stretch** (Spinn.),
s — stroke s. (Phys.) etc. See Revise, Stretch, Stroke etc.
S — work s. (Fort.) See Auxiliary-work.
S — hand s. of a clock or watch (Clock-m.) Der Sekundenzeiger. *Aiguille f. des secondes.*
S — pendulum s. Das Sekundenpendel. *Pendule m. à secondes.*
Secondary colours s. pl. (Phys.) See under Colour.
Professional secrecy s. (Tel.) Die Amtsverschwiegenheit. *Secret m. professionnel.*
Secret s. of a puzzle-lock, puzzle-secreting-spring s. (Lock-sm.) Das Verzer. *Secret m.*
Secretary s. (Mar.) Der Sekretär, Kommissär, (Verr. Beamter). *Secrétaire m., commissaire m.*
Naval s — of the admiralty (in England). Der oberste Verwaltungsbeamte der Admiralität. *Directeur m. du personnel.*
S — to commander-in-chief. Der dem Geschwaderchef überwiesene Intendanturbeamte. *Commissaire m. d'escadre.*
Section s. (Railw.) Das Profil. *Section f.*
S —, intersection s. of two lines or planes (Geom.) Der Schnitt, der Durchschnitt der Flächen. *Section f., intersection f.*
Conic s —. Der Kegelschnitt. *Section f. conique.*
S —, diagram s., profile s. (Archit.) Der Durchschnitt. *Section f., coupe f., profil m.*
Athwardship s —, transverse s — (Ship.) Der transversale Schnitt, der Schnitt querachse, — der Breite nach. *Section f. transversale ou latitudinale.*
Lateral s — s. Der Querschnitt. *Section f. transversale.*
Longitudinal s —. Der Längendurchschnitt. *Section f. longitudinale, coupe f. en long.*

Longitudinal section s. of a railway. Das Längensprofil einer Eisenbahn. *Profil m. longitudinal d'un chemin de fer.*

Working s — (Railw.) Das definitive Profil. *Profil m. définitif.*

S — outside of planks. Der Schnitt auf Aussenkante der Beplankung. *Section f. hors bordé.*

S — in heraldry. Die Schildesspaltung. *Section f.*

S —, paragraph s. in printing. Der Absatz, der Abschnitt, die neue Zeile. *Alinéa m., section f.*

Final s — taken with the level (Surr.) Das Präzisionsnivelement, Feinnivelement. *Nivellement m. de précision.*

S — marks s. pl. Die Abteilungszeichen s. pl. *Indicateurs m. pl. de distances.*

Sector s. (Geom.) Der Sektor, der Ausschnitt, der Kreisbogen. *Secteur m.*

S — (Draw.) Der Proportionalzirkel. *Compas m. de proportion.*

Sectroid s. (Build.) Die Kappe, die Gewölbkappe. *Pan m. de voûte.*

to Secure v. a. from surprise (Fort.) Gegen Handreich sichern. *Mettre hors d'insulte.*

to S — (Mar.) Sichern, versichern, surren, (zuweilen:) stoppen, abstoppen. *Bosser, saisir.*

Inboard s — (Command.) Zurrt an Bord! *Amarres!*

to S — the anchor. Den Anker surren. *Saisir l'ancro contre le bord, brider l'ancro.*

to S — the end of a seizing. Einen Bindseil besetzen. *Amarrer le bout d'un amarrage, brider, genoper un amarrage.*

to S — the hatches. Die Luken versichern. *Fermer les écoutes par des préclarts et lattes.*

to S — the yards with chains (Mar.) Die Raizen mit Ketten fangen. *Etablir des suspentes et fausses suspentes sur les verges.*

to S — with wood-work (Min.) Versimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden. *Coffrir une galerie de mine.*

Securer s. (Locksm.) Der Versatz. *Détente f.*

S —. Das Zuhaltungsschloss. *Serrure f. à pène dormant.*

Securing s. of a gun (Art.) Das Zurren eines Geschützes. *Amarrage m. d'un canon.*

Sedan-chair s. Der Tragessell, die Sänfte. *Chaise f. à porteur.*

Sediment s. (Chem. etc.) See Deposit.

Pasty s — of oil (Oil-fahr., Dyer.) Der Ölschlamm, der teigartige Bodensatz (des frisch geschlagenen Öls). *Craasse f. pl. d'huile.*

S —, water-incrustation s., deposit s., furstone s. (Steam-eng.) Der Kesselstein. *Sédiments m. pl., incrustations f. pl., dépôts m. pl.*

S — (Dyar.) See Dregs.

Sedimentary adj. (Geol.) Sedimentär. *Sédimentaire.*

Sedimentation s. (Geol.) Die Bodenbildung durch Anschwemmung. *Sédimentation f.*

to See v. a. clear or ready (Mar.) Klar machen, klar legen. *Parer.*

to S — service (Mar., Mil.) Dienst (d. h. Krieg) sehen oder kennen lernen.

- See-saw** *s.* (Mach.) Die schaukelnde Bewegung. Mouvement m. oscillatoire, mouvement m. de balancement ou de bascule.
- S—s—pan** *s.* (Sug.) Die Kippfanne, die Schaukelfanne, die Schüttungsfanne. Chaudière *f.* à bascule.
- Seed** *s.* (Bot., Agric.) Der Same. Semence *f.*, semences *f.* pl., grains *m.* pl.
- Green s—, upland s., petit gulf s., Mexican s.** (sort of cotton). Die nordamerikanische, kurzstapelige Baumwolle. Coton *m.* courte soie.
- S—, grains** *s.* pl. (the eggs of the silk-worm) (Silk.) Die Grains. Graius *m.* pl., graines *f.* pl.
- S—iae** *s.* (Techu.) Der Körnerlack, der Saatlack. Laque *f.* en grains.
- S—plot s., s—bed s.** (Garden.) Das Samenbeet, die Samenbeete. Semis *m.*
- Seedling** *s.* (Garden.) Der Sämling, der Pflänzling. Jeune plante *f.* semée.
- to Seek** *v.* *a.* the corners, to scapple *v.* *a.* a stone (Stone-c.) Den Schlag machen. Epaneler, relever les ciselures de la pierre.
- to S—.** Suchen. Chercher.
- to Go seeking** (for cargo) (Navig.) Ladung suchend fahren. Naviguer à l'aventure.
- Seeling** *s.* (Build.) See Ceiling.
- S—** (Mar.) Das gelegentliche starke Überholen eines Schiffes. Roulis *m.* vif ou brusque, fort coup *m.* de roulis.
- Seen** part. from the front. Von vorn gesehen. Vu en face.
- Seer** *s.* (a name for tumbler). Die Zuhaltung. Gächette *f.*
- to Seethe** *v.* *a.* Abbrühen. Échauder.
- Seestrom's blast-furnace** *s.* See under Blast-furnace.
- Seggar** *s.* (Porzel.) See Saggar.
- S—clay** *s.* See Saggar-clay.
- Seggar** *s.* (Porzel.) See Saggar.
- Segment** *s.* (Geom.) Das Segment, der Abschnitt. Segment *m.*
- S—** of a sphere. Der Kugelabschnitt, das Kugelsegment. Segment *m.* de la sphère.
- S—, rim** *s.* of a toothed wheel. Der Zahnradkranz. Jante *f.* de roue d'engrenage.
- S—arch** *s.* (Build.) See Segmental arch under Arch in a wall.
- S—a** strictly speaking. Der hohe Stichtbogen. Arc *m.* en segment.
- S—window** *s.* (Build.) Das Stichtbogenfenster. Fenêtre *f.* bombée.
- Segmental pointed arch** *s.* Der spitze Stichtbogen. Ogive *f.* tronquée.
- Sein** *s.* (Fish.) See Drag-net.
- S—, seine** *s.* (Mar., Fish.) Die Zeeze. Seine *f.*
- Selner** *s., seanner* *s.* (Fish.) Der Zugnetzfisher. Pêcheur *m.* à la seine.
- Seize** *s.* of the jambage (Build.) Die Gliederung und Konstruktionsweise der Gewände. Appareil *m.* de porte, da fenêtre.
- to S—** *v.* *a.* (Mar.) Zeilen, anscisen, anbinden, laschen, surren. Saisir, amarrer. Comp. to Lash.
- to S—, to put** *v.* *a.* a selzing on. Einen Bündel aufsetzen. Faire un amarrage, (quelquefois) faire un mariage.
- to Seize** *v.* *a.* two ropes end on end, — two bights of ropes (two eyes) together. — a block on a stay etc. Die Enden zweier Tause aneinander binden oder nähen, die Buchten (Augen) zweier Tause aneinander nähen, einen Block an ein Stag nähen. Aiguilleter, faire un aiguilletage.
- to S— np.** See to Lash np.
- to S— and detain** (Mar., Just.) Beschlagnahme auf ein Schiff legen, ein Schiff in Beschlagnahme nehmen. Arrêter, saisir un navire (judiciairement).
- to S— a smuggler.** Einen Schmuggler in Beschlagnahme nehmen, fassen, ergreifen. Prendre un contrebandier ou interlope.
- to S—** the melting-pot (Glass-m.) Einklemmen, um die Mitte fassen. Embarrer la envette.
- Selzing** *s.* (rope) (Mar.) Das Zurrtau, das Nähtau, das Bündel. Ligne *f.* d'amarrage, aiguillette *f.*, garcate *f.*, (commande *f.*), quaranténier *m.*
- S—** See Lashing.
- S—** (Mar.) Der Bündel. Amarrage *m.*
- Flat s—.** Der einfache Bündel (ohne obere Törns oder Parten). Amarrage *m.* plat ou à plat.
- Round s—.** Der Bündel. Amarrage *m.* plat avec bridure.
- Round s—** with a crossing or cross-turns. Der Kreuzbündel. Amarrage *m.* plat et bridé.
- Throat s—.** Der Herzbündel. Amarrage *m.* en étrive.
- Seizure** *s.* of a ship. Die Beschlagnahme eines Schiffes. Saisie *f.* d'un navire (judiciaire).
- Selbite** *s., grey silver *s.* (Miner.) Der Selbit, das Silberkarbonat. Argent *m.* carbonaté, selbita *f.**
- Selenio-silver** *s.* See Seleniuret of silver.
- Selenite** *s.* (Miner.) See Sparry gypsum under Gypsum.
- Selenium** *s.* (Chem.) Das Selen. Sélénium *m.*
- S—water** *s.* Das Selenwasser. Eau *f.* séléniteuse.
- Seleniuret** *s.* of copper (Miner.) Das Selenkupfer. Cuivre *m.* sélénié.
- S—of lead.** Das Selenblei. Plomb *m.* séléniuré.
- S—of silver, selen-silver** *s., selenio-silver* *s.* Das Selen Silber, das Selen Silberblei. Argent *m.* séléniuré, sélénium *m.* d'argent.
- Seleniuretted** adj. (Chem.) Selenhaltig. Sélénifié. Comp. Hydrogène.
- Self-acting** adj. (Techn.) Selbstthätig. Automate, automatique, selfacting.
- S—a apparatus** *s.* Die selbstthätige Vorrichtung. Appareil *m.* automatique.
- S—a movement** *s.* (Mach.) Die selbstthätige Bewegung. Mouvement *m.* automate ou selfacting.
- S—a mule** *s.* See Selfactor.
- S—a press** *s.* (Print.) Die Handpresse mit Farbenwerk, die Plattendruckmaschine. Presse *f.* d'imprimerie construite à encre les formes.
- S—consumer** *s.* See Smoke-burning furnace.
- S—management** *s.* (Build.) Der Selbstbetrieb, die Selbstverwaltung. Gérance *f.*, gérance *f.*, régio *f.*

- Self-oil-feeder** s. (Mech.) *Der Selbstöler, der Selbstschmierer.* Lubrificateur m.
- Selfactor** s., **self-acting mule** s. (Spinn.) *Der Selbstaktor.* Mull-jenny m. reuvideur, renvidour m. mécanique, mull-jenny m. selfacting, mull-jenny m. automate, renvidour m. automate.
- Selvage** s. of the **sail-cloth** (Sailm.) *Die Egge des Segeltuches.* Lis m., liseret m. ou lisère f.
- Selvagee** s. (Mar.) *Der Garnstropp, der Kabelgarnstropp (zweien: der Kardeckstropp).* Erse f. en bitord.
- Selvedge** s., (by corruption:) **selvage** s., **list** s. (Weav.) *Das Selbstende, (entstellt:) das Stahlband, die Leiste, die Kante.* Lisère f., eordon m., cordeline f.
- S—, wire s. of tin, list** s. of tin-plate after tinning. *Die Tropfkante, der Tropfbaum.* Bourrelet m., bourlet m., lisère f.
- Semaphore** s. (Tel.) *Der optische Telegraph.* Sémaphore m.
- S—, (optical) telegraph s. for night and day. *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Sémaphore m., télégraphe m. de jour et de nuit.**
- S—signal** s. (Railw.) *Das optische Telegraphensignal.* Signal m. de sémaphore.
- Semel-brick** s. (Brick-l.) *See Pecking-brick* under Brick.
- Semi-circle** s. (Geom.) *Der Halbkreis.* Demi-cercle m.
- S—diameter** s. *See under Diameter.*
- S—opal** s. (Miner.) *Der Halbopal.* Demi-opale f.
- Semicircular** adj. *Halbkreisförmig.* Sémicirculaire.
- S—arch** s., **perfect arch** s., **Roman arch** s., **round head** s. (Build.) *Der halbkreisförmige Bogen, der Rundbogen, der C-ringbogen, der volle Bogen, der römische Bogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.
- Semicolon** s. (s) (Calligr., Print.) *Das Semikolon.* Point-et-virgule m.
- Senarmontite** s. (Min.) *Der Senarmontit, das Antimonozyd, die antimonig Säure.* Senarmontite f., acide m. antimoneux.
- to Send aloft** v. a. (Mar.) *Aufgeben, auflegen, heissen, zustacheln.* Capeler, hisser, gréer.
- to S— v. a. & n. away or on board** (goods etc.) (Mar., Comm.) *See to Ship goods.*
- to S— v. a. the top aloft.** *Das stehende Gut für einen Mast oder Stengetop aufhissen.* Capeler la hune, un mât de hune.
- to S— down.** *Die Takelage abnehmen, das Gut abtakein.* Décapeler, dépasser, dégréer.
- to S— a fire-ship down upon the enemy.** *Einen Brander auf den Feind lassen. Lancer un brûlot sur l'ennemi.*
- to S— ont** (Navig.) *An seine Stelle schieben.* Pousser (en place).
- to S— up.** *See to Send aloft.*
- Sender** s. (Tel.) *Der Aufgeber.* Expéditeur m. dépêche télégraphique.
- Senior** adj. (Mil., Mar.) *Älter.* Ancien, plus ancien.
- S—officer.** *Der älteste Offizier.* Officier m. le plus ancien.
- Seneen-oil** s. *See Naphtha.*
- Sennet** s. *See Sennit.*
- Sennit** s. (laid of rope-yarn or spun-yarn) (Mar.) *Die Plattung.* Tresse f.
- Sensibility** s. of a balance (Phys.) *Die Empfindlichkeit einer Wage.* Sensibilité f.
- Sensible** adj. (Phot.) *Leichtempfindlich.* Sensible.
- Sensitive** adj.: **made s—** (Phot.) *Empfindlich gemacht.* Sensibilisé.
- Sentinel** s., **sentry** s. (Mil.) *Die Wache, die Schildwache.* Sentinelle f., faction f.
- Sentre** s. (Build.) *See Center.*
- Sentry** s. (Mil.) *See Sentinel.*
- to Be on s—.** *Posten stehen.* Être en faction.
- S—box** s. *Das Schilderhaus.* Guérite f.
- to Separate v. a., to deposit v. a., to be deposited** (Chem.) *Niederfallen in einer Flüssigkeit, niedergeschlagen werden.* Se déposer, être déposé.
- to S—.** *See to Settle.*
- to S—, to part v. a., to isolate v. a. (Met.)** *Scheiden.* Séparer.
- to S— the clay from the mould** with a knife and to take it off (Sug.) *Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen.* Cerner l'esquive.
- to S— the dross** (Met.) *Ausackeln.* Séparer la crasse.
- to S— or to classify v. a. the grain of different size** (Gru-powd.) *Das gekörnte Pulver (nach der Grösse) sortieren.* Égaliser la poudre grenée.
- to S— ores** (Miner.) *Erz scheiden.* Scheider, séparer les minerais.
- to S— ores by means of sieves, ridars or screens.** *Rütteln.* Cribler, tamiser.
- Separating** s. *the great shot from the small by a sieve* (in the manufacture of small shot). *Das Sortieren.* Échantillonnage m., tamisage m.
- S— ore or coal** by means of sieves, ridars or screens (Min.) *Das Sieben, das Rütteln, das Separieren (der Erze oder Kohlen).* Tamisage m., criblage m. du minéral ou du charbon.
- S— the ore** from the rubble or deads. *Das Aushalten, das Klauen, das Kuten der Erze.* Triage m. (des minerais à la main).
- S— of ores** for dressing-purposes. *Die Separation der Erze (bei der Aufbereitung).* Séparation f. du minéral dans la préparation mécanique.
- S— the stalks from the leaves of tobacco.** *Das Entrippen, das Ausripfen.* Écôtage m. des feuilles de tabac.
- S—room** s. for gun-powder. *Die Pulversortierkammer.* Grenoir m., grainoir m.
- S—sieve** s. *Das Pulverkörnsieb, das Sortiersieb, das Scheidesieb.* Grenoir m., grainoir m., égaliseur m.
- Course or superior s—sieve.** *Das grobe oder obere Scheidesieb.* Surégaliseur m.
- Fine or inferior s—s—.** *Das feine Scheidesieb.* Sous-égaliseur m.
- S—s— for small shot.** *Das Sortiersieb.* Crible m., tamis m. pour la mise d'échantillon du plomb de chasse.

- Separating-trommel** *s.* (for separating the small coal or ore from the large) (Min.) *Die Scheidetrommel.* Trommel *m.* (pour séparer du minéral ou du charbon).
- Separator** *s.*, **ravel** *s.* in beaming the warp (Weav.) *Der Rietkamm, der Reiskamm, der Scheidekamm, der Seilichtkamm, der Büschelteiler, der Öffner.* Râteau *m.*, râtelier *m.*, vateau *m.*, peigne *m.* de pliage.
- S-** (Tel.) *Der Separator, die Trennschicht.* Couché *f.* de séparation.
- Sepia** *s.*, colouring matter of the cuttle- or black fish (*Sepia officinalis*) (Paint.) *Die Sepia* (Farbe aus dem Saft des Tintenfisches). Brun *m.* de sèche, sépia *f.*
- Sepiolite** *s.* (Miner.) *See* Sea-foam.
- Septarium** *s.* (Geol.) *Die Septarie.* Concrétion *f.* ronde de calcaire compacte.
- Sepulcher** *s.* *See* Sepulchre.
- Sepulchral monument** *s.* (Arch.) *Das Grabmal.* Tombeau *m.*
- S-** stone *s.* *See* under Stone.
- Sepulchre** *s.*, **sepulcher** *s.* (Arch.) *Das Grab.* Sépulture *m.*, (sépulture *f.*).
- Easter-s-**, **paschal** *s.* (Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint sépulture *m.*
- Sequestered** part. (Customs.) *In Sequester,* unter *Sequester.* En séquestre, sous séquestre.
- Sequestration** *s.* *Die Beschlagnahme.* Séquestre *m.*
- Sequestrator** *s.* *Der Beschlagnehmer.* Séquestre *m.*
- Serge** *s.* (a combing wool fabric) (Weav.) *Die Serge, die Sarsche.* Serge *m.*
- Sericite** *s.* (Miner.) *Der Sericit* (im Tauschschiefer etc.). Sericite *f.*
- S-** slate *s.* (Geol.) *Der Sericitschiefer.* Schisto *m.* séricitique.
- Serie** *s.* (Math.) *Die Reihe.* Série *f.*
- S-** of a trigonometrical or circular function. *Die Reihe einer trigonometrischen Funktion.* Série *f.* d'une fonction trigonométrique.
- S-** of the cosine. *Die Cosinusreihe.* Série *f.* du cosinus.
- S-** of the sine. *Die Sinusreihe.* Série *f.* du sinus.
- Binomial s-**. *Die Binomialreihe.* Série *f.* binomiale.
- Converging s-**. *Die konvergierende Reihe.* Série *f.* convergente.
- Diverging s-**. *Die divergierende Reihe.* Série *f.* divergente.
- Exponential s-**. *Die Exponentialreihe.* Série *f.* exponentielle.
- Harmonical s-**. *Die harmonische Reihe.* Série *f.* harmonique.
- Infinite s-**. *Die unendliche Reihe.* Série *f.* infinie.
- Logarithmic s-**. *Die logarithmische Reihe.* Série *f.* logarithmique.
- Recurring s-**. *Die rekurrierende Reihe.* Série *f.* récurrente.
- S-** of triangles. *Das Netz* (beim Feldmessen). Canevas *m.*, réseau *m.*
- S-** a pl., section *s.* (Geol.) *Die Serie, die geologische Abteilung.* Série *f.*
- Senonian s-s** pl. *Das Senon.* Série *f.* sénoniennne, sénoniens *m.*
- Series s. of brine-pits: First s-** of brine-pits (Salt-w.) *Die erste Gruppe der Evaporationsbette, (ital.: calde f. pl.). Couches f. pl.* d'un marais salant. Comp. Brine-pit.
- Serpent s., squib s.** *Der Handschwürmer.* Pétrilla *f.*
- S-**. *See* Cracker.
- Serpenter** *s.* (Met.) *Der Vorarbeiter am Drahtwalzwerk.* Serpenteur *m.*
- Serpentine s. (Miner.) *Der Serpentin.* Serpentine *f.***
- S-** apparatus *s.* (Met.) *Der Schlangengerät.* Appareil *m.* à serpentina.
- S-** nap *s.* (Fort.) *Die Schlangensappe.* Sape *f.* tournante ou sinueuse.
- Servant s. (Mar., Mil.) *Der Bursche, der Diener.* Domestique *m.***
- to Serve v. a. one's apprenticeship.** Seine Lehrjahre durchmachen. Faire son apprentissage.
- to S-** in the navy (Mar.) *In der Marine dienen.* Servir à l'État.
- to S-** at sea as sailor, in man's rating (Navig.) *Zur See fahren als Seemann, als Vollmatrose.* Servir à la mer comme matelot.
- to S-** one's time (as apprentice) (Mar.) *Die Lehrzeit abdienen, zurücklegen, seine Zeit abdienen.* Servir son temps.
- to S-** a rope (Mar.) *Ein Tau bekleiden, kleiden.* Fourrer un cordage.
- to S-**. *See* to Charge.
- to S-** (Met.) *See* to Charge the furnace.
- to S-** the vent (Art.) *Das Zündloch mit dem Daumen zuhalten.* Boncher la lumière d'une bouche à feu.
- to S-** out v. a. stores etc. (Mar., Mil.) *Aus- teilen, zuwiegen.* Distribuer, faire la distribution des vivres.
- Server s. (in weaving horse-hair cloth) (Weav.) *Der Haarsureicher.* Enfant *m.* qui présente le crin au tisserand des étoffes de crin.**
- Service s. (Mar., Mil.) *Der Kriegsdienst im Heere und in der Marine.* Service *m.* *See* also Duty.**
- Harbour-s-**. *Der Hafendienst.* Service *m.* an port.
- Night-s-**. *Der Nachtdienst.* Service *m.* de nuit.
- Table-s-**. *Das Tafelgeschirr.* Service *m.* de table.
- Through s-, direct s-** or communication *s.* *Der Durchgangsverkehr, der durchgehende Verkehr, der direkte Verkehr.* Service *m.* direct, communication *f.* directe, trafic *m.* direct.
- War-s-, s-** in time of war. *Der Kriegsdienst.* Service *m.* en temps de guerre.
- S-** (Railw.) *Der Eisenbahndienst.* Service *m.*
- S-** (Print. etc.) *Die Kondition.* Service *m.*
- to Enter v. n. into one's s-**. *In Kondition treten.* Entrer en service.
- S-** of a rope (Mar.) *Die Kleidung.* Conehe *f.* ou conches *f. pl.* de bitord ou fil de caret de la fourrure, fourrage *m.*
- S-** in the trenches (Fort.) *Der Laufgraben- dienst.* Service *m.* de tranchée.
- S-** aboard. *Der Dienst an Bord.* Service *m.* à bord.
- S-**charge *s.* Full s-ch- (Art.) *See* Full charge under Charge.

Service-compartment *s.* (Railw.) *Das Dienstcoupé.* Compartiment *m.* de service.

S--leather *s.* (Shipb.) *See* Sheep-leather under Leather.

Continuous s--man *s.* (Mar.) *Der Kapitulant.* Marin *m.* inscrit.

S--message *s.* (Tel.) *Die Dienstdepesche.* Aktivité *f.*

S--pipe *s.* (Gas-L., Hydr.) *Das Zweigrohr.* Tuyau *m.* de distribution.

S--powder *s.* **government-powder** *s.* *Das Kriegspulver.* Poudre *f.* de guerre.

S--report *s.* (Tel.) *Die Dienstnotiz, der dienstliche Zusatz.* Mention *f.* de service.

S--tree *s.* (*Cratogeomys terminalis*) (Bot.) *Der Atlasbeerbaum, der Arlesbeerbaum, der Elaeberbaum.* Alisier *m.*, alisier *m.*, alouchier *m.*

S--t--wood *s.* (Join. etc.) *Das Atlasbeerholz, das Arlesbeerholz, das Elaeberholz.* Bois *m.* de l'alizier (alisier, alouchier).

Serviceable *adj.* Dienstbrauchbar. Bon pour le service, pouvant servir.

Serving:--board *s.* (small serving-mallet) (Mar.) *Der Kleidspan.* Table *f.* à fourrer, minahouet *m.* ou minahouet *m.*

S--mallet *s.* (Mar.) *Die Kleidkeule.* Maillet *m.* ou mailloche *f.* à fourrer.

Sesqui-chloride s. of gold. *Das Goldechlorid.* Sesquichlorure *m.* d'or, or *m.* potable.

S--ch-- of iron. *Das Eisenchlorid.* Sesquichlorure *m.* de fer, ohloride *m.* de fer.

Sesquicarbonate *s.* (Chem.) *Das anderthalbfach kohlensaure Salz, das Sesquikarbonat.* Sesquicarbonate *m.*

S-- of soda. *Das anderthalb kohlensaure Natrium.* Sesquicarbonate *m.* de soude.

Sesquiferrocyanate s. of potassa (Chem.) *Das Ferricyanokalkium, das rote Cyaneisenkalkium.* Cynoferride *m.* de potassium.

Sesquioxide s. of cobalt (Chem.) *Das Kobaltoxyd.* Sesquioxyde *m.* de cobalt.

S-- of iron. *Das Eisenoxyd.* Sesquioxyde *m.* de fer.

S-- of manganese. *Das Manganoxyd.* Sesquioxyde *m.* de manganèse.

Sesquisulphuret s. of cobalt (Chem., Min.) *Das Kobaltsesquisulfuret, der Kobaltkies.* Sesquisulfure *m.* de cobalt.

S-- of iron. *Das Eisenssesquisulfuret, das Anderthalb-Schwefeleisen.* Sesquisulfure *m.* de fer.

Sess-pool *s.* (Build.) *See* Cess-pool.

Set s. of a current (Navig.) *See* Direction.

S-- (Min.) *See* Claim.

S-- of soaked hides (Curr.) *Der Satz von gebeizten Fellen.* Encuvage *m.* de cuirs.

S-- of man. *See* Gang.

S-- of filled moulds (Eng.) *Die Füllung, der Füllungsatz.* Empli *m.* (totalité des formes remplies à la fois).

S-- of pulleys (Mech.) *See* Tackle.

S-- of teeth in pavement. *Die Zahnreihe, die Pflasterversahnung.* Morces *f.* pl., morces *f.* pl.

S-- of the teeth of a saw (Join., Carp.) *Der Schrank, die Schränkung.* Voie *f.*

S-- of tools. *Der Satz, die Garnitur.* Assemblage *m.*, jeu *m.*, trousse *f.* d'outils.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Set s. of tracks, track s., track-way s., railway-line s., line s., way s. *of a railway.* *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie *f.*, voie *f.* de fer, ligne *f.* d'un chemin de fer.

S-- lift *s.* (one of the shaft-pumps) (Min.) *Der Pumpensatz, der Kunstsat (in einem Schachte).* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* des pompes étagées.

Lifting- and forcing-s--. *Die Hub- und Druckpumpe, der Hub- und Drucksatz.* Pompe *f.* simultanément soulevante et foulante.

Sinking s-- in sinking shafts. *Die Senkpumpe, der Senksatz (beim Schachtabsenken).* Pompe *f.* volante ou suspendue, jen *m.* volant (dans une avaleresse).

S--. *Der Satz.* Jeu *m.*

S-- of flags, s-- of signal-flags (Mar.) *Ein Stell Flaggen, ein Stell Signalflaggen.* Série *f.* ou jeu *m.* de pavillons.

S-- of sails. *Das (vollständige) Gentell Segel.* Jeu *m.* de voiles.

The complete s-- of sails. *Die sämtlichen, zur Reise nötigen Segel n. pl., die Segelasse, die Seilasse.* Voilure *f.*

S-- of timbers (Shipb.) *Der Satz Inholzer.* Pièces *f.* pl. composant un couple.

S-- of timber in a gallery (Min.) *See* Durus.

S-- of timber on the pit-mouth. *Die Rüstbäume n. pl. (unter der Hängbank bei der Schachtzimmerung).* Semelles *f.* pl. du cadre supérieur d'un puits rectangulaire.

S-- adj. into a scotia (Arch.) *In eine Hohlkehle eingesetzt.* Entailler.

to S-- r. a. (Techn.) *Richten.* Dresser.

to S-- at work or to work (Min.) *In Betrieb setzen.* Mettre en exploitation.

to S-- the anchor from (or off) the bow (and keep it in the shank-painter) (Mar.) *Den Anker absetzen.* Mettre l'ancre en veille ou à poste.

to S-- the barrel of a musket by the eye (Gun-m.) *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil (un canon de fusil).

to S-- and straighten r. a. a barrel. *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dresser un canon de fusil.

to S-- the blast to work, to blow r. a. (Met.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.

to S-- the blast-furnace to work. *Den Hochofen in Betrieb setzen.* Mettre le fourneau en activité.

to S-- the blooms (Met.) *Die Schürbel abrichten.* Ebaucher les lopins.

to S-- a boat or raft (Pont.) *Ein Boot oder Floß schieben, setzen.*

to S-- bounds. *Abgrenzen, abmarken, be-rainen.* Borner, mettre des bornes.

to S-- the ceiling, the plastering. *See* under Ceiling and Plastering.

to S-- the centers (Build.) *See* under Center.

to S-- on edge. *See* to Lay.

to S-- flying (Mar.) *Ein Segel von Deck (vom Mars) aus setzen oder hissen.* Mettre une voile volante.

to Set v. a., to block up v. a. the free-stones. *Die Haussteine m. pl., die Werksteine m. pl. versetzen.* Poser les pierres de taille.

to S— the free-stones **horizontally.** *Die Werksteine m. pl. einwiegen, in die Wage setzen.* Poser les pierres à niveau.

to S— the free-stones **vertically.** *Die Werksteine einloten, in das Lot stellen.* Poser les pierres à plomb.

to S— or **to fix v. a.** the fuzes (Art.) *Die Zünder eintreiben.* Enfoncer les fusées.

to S— the hair-trigger (Gun-m., Mil., Hunt.) *(Das Stechschloss) stechen.* Armer le déclm.

to S—, to straighten v. a. the iron (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer le fer (au marteau).

to S— the land etc. (Mar.) *Eine Peilung vom Lande etc. nehmen.* Prendre un relèvement de la terre etc.

to S— North (said of a current) (Navig.) *Nach Norden setzen.* Porter au Nord.

to S— the pots (Pott.) *Das Geschirr, die Gefässe einsetzen.* Enfourner les pots.

to S— precious stones (Jewel.) *Fassen.* Sertir, monter.

to S— and straighten v. a. rails (Railw.) *Die Schienen richten, ausgleichen.* Dresser les rails.

to S— sail (Navig.) *Unter Segel gehen.* Faire voile, mettre à la voile ou sous voile, appareiller.

to S— the sails. *Die Segel setzen.* Déployer ou établir les voiles, mettre les voiles au vent.

to S— all sails. *Alles beisetzen.* Mettre toutes les voiles dehors, charger ou établir toutes les voiles.

to S— more ssils. *Segel mehrern, mehr Segel beisetzen oder setzen.* Augmenter de voiles.

to S— the saw-teeth (Join., Carp.) *Schränken, aussägen.* Contourner, donner la voie.

to S— shots (Min.) *Sprengschüsse weghun, schießen.* Tirer (les coups de mine).

to S— a stone. *See under Stone.*

to S— types or characters (Print.) *See to Compose.*

to S— (a varnish) on a picture (Paint.) *Ein Gemälde mit Firnis überziehen.* Passer un vernis sur un tableau.

to S— a wall. *See under Wall.*

to S— the watch (Mar.) *Die Wache aufsetzen.* Commencer le quart.

to S— the workmen **to work.** *Die Arbeiter anstellen.* Mettre les labourours ou les ouvriers à l'œuvre.

to S—, to become v. n. set (Chem.) *See to Congeal.*

to S—, said of a sail (Mar.) *Stehen, setzen.* Porter.

to S— **down aft**, said of a ship (Navig.) *Mit dem Heck zu stark setzen.*

to S— d— the quick-mateb (Art.) *Die Zündschnur einschlagen.* Enfoncer la mèche.

to S— d— a plate (Iron shipb.) *Eine Platte einlassen.* Enter une tôle.

to S— d— the sheet, the tack (Navig.) *See to Haul down etc.*

to Set in v. a. the plane iron (Join.) *Das Hobeleisen einsetzen.* Mettre en fût le fer de rabot.

to S— in, to clamp v. a. the bricks (Til.) *Einsetzen, aufstapeln, aufbauen.* Mettre en haies. *See to Clamp.*

to S— in, said of the breeze etc. (Meteor.) *Einsetzen, beginnen.* Commencer.

to S— in a mast (Shipb.) *Einen Mast einsetzen.* Mettre en place un (bas) mât.

to S— off v. a. pitches (Min.) *See to Cope.*

to S— off a boat (Mar.) *See to Push off* a boat.

to S— on the beam (said of the sea) (Navig.) *Querein kommen (vom Seegang genagh.)* Venir du travers (dit de la mer).

to S— out v. a., to S— v. a. overboard (Mar.) *Aus-, über-, über Bord, aussen Bords setzen.* Mettre à l'eau, à la mer, par dessus le bord.

to S— right v. a. the plane-table (Survey.) *Orientieren, einstellen.* Orienter.

to S— right **string.** *See to Rectify.*

to S— up v. a. the bobstays. *Die Wasserstage ansetzen bzw. steifholen.* Raidir ou rider les sons-barbes.

to S— up or to raise v. a. the gin (Carp.) *Das Hebezeug aufrichten.* Dresser la chèvre.

to S— up v. a. the broken letters (Print.) *Die Lettern aufsetzen.* Dresser les lettres tombées ou couchées.

to S— up v. a. a mast (Mar.) *Einen Mast aufsetzen oder aufziehen.* Arborer un mât.

to S— up v. a. profiles (Build., Fort.) *Profilieren, Profile schlagen.* Profiler.

to S— up v. a. (also: down) the rigging (Mar.) *Das stehende Gut setzen, ansetzen, die Taljercepen des stehenden Gutes setzen.* Raidir, rider (dans la Méditerranée: bander) les manœuvres dormantes ou les dormants, tenir les grées.

to S— up v. a. a ship, when lannebing it (Shipb.) *Ein Schiff aufreiben, aufkeilen.* Sou-lager un navire.

to S— up the stays. *Die Stäbe der Masten oder Stengen anbringen.* Raidir les étais des mâts, mâts de bune etc.

S— part.: to be-s—, said of a sail (Mar.) *Beistehen.* Être mis au vent ou dehors.

S—back s. (Build.) *Der Rücksprung eines Gliedes.* Retraite f. d'une moulure.

S—bolt s. (Mach.) *Der Mithnehmer.* Prisonnier m.

S—b— (Shipb.) *Der aussen verklinte Durchbolzen.* Boulon m. de serrage.

S—hammer s. (Forg.) *Der Setzhammer, der Setzmeisel, der Setzstempel.* Chasse f.

Chamfered s—h— (Lock-sm.) *Der schräge Setzhammer.* Chasse f. en biseau.

Cuttler's s—h— (Cutt.) *Der Ansetzhammer der Klingenschmiede.* Marteau m. à refouler.

Square s—h— (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer.* Chasse f. carrée.

S—off s., off-s—s., retreat s. of the slopping of a dam. *Die Berme, der Rückungsabsatz.* Retraite f., berme f., pas m. de souris

- Set-off** *s.*, **off-s** — *s.*, **lessening** *s.*, **retreat** *s.* of a foundation-wall. *Der Vorsprung, die Latsche des Bankets.* Assise *f.* saillante, empiètement *m.* d'un fondamant.
- S—o** of a sustaining-wall. *Der Mauerabatz einer Futtermauer.* Levé *m.*, liacoment *m.*
- S—o** of a wall. *See* Offset.
- S—regulator** *s.* (Join.) *Die Schränklehre.* Régulateur *m.* des dents de scie.
- S—screw** *s.* (Mar. eng.) *Die Stiftschraube.* Vis *f.* de serrage.
- S—skin** *s.*, **setting skin** *s.*, **second or third coat** *s.* of two-coat-work. *See* under Coat and Skin.
- Setter** *s.* (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken, (die Stake).* Gaffe *f.*, croc *m.* de batelier.
- S—.** *See* Riveting-set.
- S—, fuse-s** — (Fire-w.) *Der Zündereintreiber, der Brandsetter, der Brandtriebhel.* Chasse-fusée *m.*
- Setting** *s.*, **fixing** *s.* (Met.) *See* Congelation.
- S—** (Draw.) *Das Fixieren.* Fixage *m.*
- S—, set-skin** *s.*, **setting-skin** *s.* (Mas.) *Die Tüchschicht, die Tüchlung, die Vertüchlung.* Enduit *m.*, chemise *f.*
- S—** of stone, posts, jambs etc. (Build.) *Das Versetzen (der Steine etc.)* Mise *f.* à place, posage *m.*
- S—** of wedges in a slate-quarry. *Das Einsetzen der Keile.* Enferrure *f.*
- S—in pairs** (Cart-wr.) *Die Paarung.* Ac-complément *m.* des rais d'une voiture.
- S—** of precious stones (Jewel.) *Das Fassen.* Sertissement *m.*, montage *m.*
- A-jour s—.** *Die tiehe Fassang, durchbrochene Fassang.* Monture *f.* à jour.
- Roman s—.** *Die römische Fassang.* Monture *f.* à la romaine.
- S—** of musket-barrels (Gun-m.) *Das Richten der Gewehrläufe.* Dressage *m.* des canons de fusil.
- S—by a line.** *Das Richten über die Saite.* Dressage *m.* au cordeau.
- S—by the eye.** *Das Richten nach dem Auge.* Dressage *m.* à l'œil.
- S—, honing** *s.* (Cutl.) *Das Abziehen eines Messers.* Repassage *m.*
- S—the pumps.** *Der Pumpeneinbau, das Einbauen der Pumpen.* Montage *m.* des pompes.
- S—in s., **putting s. in the oven.** *Das Einwickeln, das Einschleusen, das Einsetzen.* Enfoursage *m.*, enfournement *m.***
- S—I— a steel-tube** (Art.) *Das Einschieben einer Stahlseile in ein Geschüßrohr.* Tubage *m.* d'un canon.
- S—machine** *s.*, **for cards** (Spinn.) *See* Card-setting-machine.
- S—off** *s.* (Boring-m.) *See* Centering.
- S—pole** *s.* (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken.* Gaffe *f.*, croc *m.* de batelier.
- S—rule** *s.* (Print.) *Die Setzlinie.* Biscan *m.*, règlette *f.*
- to Settle v. a. an ashlar** (Build.) *Einen Stein anzeichnen.* Etablir un moëllon, une pierre, la maîr de repères.
- to S— a halliard etc.** (Mar.) *See* to Ease, to Ease away.
- to Settle v. a. the land** (Navig.) *Das Land aus Sicht verlieren.* Perdre vue de la terre, noyer la terre.
- to S—the powder** (Pyrotechn.) *Das Pulver festschütten.* Passer la poudre.
- to S—** (Shipb.) *See* to Sag.
- to S—** (Techn.) *Sinken, (sacken), sich niederschlagen.* Se tasser.
- S—board** *s.* (Min.) *See* Bank of a drawing-shaft.
- Settled** *adv.*, *said of wind and weather* (Mar.) *Beständig.* Fait.
- Settler** *s.* (Met.) *Das Klärfass, (der Apparat, welcher bei der Amalgamation zum Ansammeln des Quecksilbers gebraucht wird).* (Vase *m.* clarificateur.)
- Settling** *s.* (Build.) *Die Sackung, die Senkung.* Tassement *m.* Comp. Amount for the settling.
- S—cistern** *s.* into which the strong liquor of alum is drawn off. *Der Schlammkasten (in welchen man die gesättigte Alaunlauge laufen läßt).* Cuve *f.* à rappaire (à Liège).
- S—pool** *s.*, **—reservoir** *s.* *See* Clearing-cistern.
- Severey** *s.* (Build.) *See* Clvary.
- to Sew v. a. Nähen, zusammennähen.** Coudre.
- to S—, to renter** *v. a.* (Cloth.) *Stopfen.* Rentrera.
- to S—the bolt-rope to a sail** (Navig.) *Licken, leiken.* Ralinguer.
- to S— a book** (Book-b.) *Ein Buch heften.* Coudre un livre.
- Sewage** *s.* *Das Tonnenabfuhrsystem.* Système *m.* des fosses mobiles.
- Sewed** *part.* (Mar.) *Fest sitzend, aufgebojelt (durch den Grund).* Diçangé.
- Sewer** *s.*, **shore** *s.*, **sink** *s.*, **eloake** *s.*, **drain** *s.* (Build.) *Die Kloake, die Abzugschleuse, der Abzugskanal, die Abucht, die Dohle.* Égout *m.*, eloaque *m.*
- Main-s—** (Hydr. arch.) *See* Main-channel.
- Sewerage** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kanalisation, die Stadtentwässerung.* Canalisation *f.*
- Sewing** *s.*, **rentering** *s.* (Cloth.) *Das Stopfen.* Rentrage *m.*, rentrayage *m.*
- S—, stitching** *s.* (Book-b.) *Das Heften.* Couture *f.* d'un livre.
- S—machine** *s.* *Die Nähmaschine.* Maobino *f.* à coudre, condreuso *f.*
- S—press** *s.* (Book-b.) *Die Heftlade.* Cousoir *m.*
- S—thread** *s.* *Das Nähgarn.* Fil *m.*, corde *f.* à coudre.
- Sextant** *s.*, **Hadley's sextant** *s.* (Astron.) *Der Spiegelsextant.* Sextant *m.*, sextant *m.* à réflexion.
- Seynter** *s.* (obsol.) (Build.) *See* Center.
- Shabrack** *s.*, **shabracque** *s.* (Mil.) *Die Schabracke.* Schabraque *f.*, ohabraque *f.*, housse *f.*
- Shabracque-strap** *s.* (Saddl.) *Der Umgarnriemen, der Umlaufriemen.* Courroie *f.* de guindago.
- Shackle** *s.* *Das Fussesisen.* Fer *m.* (de la barre de justice), bas *m.* de soie.
- S—** (Look-am.) *Der Bügel.* Anse *f.* de cadence, anse *f.* de serrure.

Shackle *s.* (Hydr. archit.) *Der Schiffshaltbigel, der Ankerbügel (an einer Quaimauer). Bouche f. d'amarrage.*

N—. *Der Schäkel. Manille f., boulon m. de la manille.*

to N— *v. a. Mit einem Schäkel verbinden, zusammenfügen. Maniller, msillonner.*

N—bolt *s.* of a gin. *Der Schäkelbolzen. Cbeville f. d'assemblage d'une cbevre (parce d'un trou de clavette).*

N—erow *s.* (Sbiph.) *Der Kuhfuß mit einem Schäkel. Lump m., piece f. croche à manille.*

Double s—insulator *s.* (Electr.) *Der Unterbrechungsisolator. Isolateur m. double arrêt.*

Shade *s.* (Draw., Paint.) *Der Schatten. Ombre f.*
N— of a lamp. *Der Lampenschirm, der Schirm. Réfecteur m.*

N— of a reflecting instrument (Opt.) *Das farbige Glas, das Blendglas. Verre m. coloré.*

to N— *v. n. Schatten geben. Nuer, donner de l'ombre.*

to N— *v. a. Schattieren. Ombre.*

Shaded *adj.* (Print.) *Dunkel. Ombre.*

Shading *s.* in Indian ink. *See* Washing.

Shafferoon *s.* (Archit.) *See* Conge.

Lower sh—. *See* Apophysis.

Upper sh—. *See* Apophysis.

Shaft *s., shank* *s.* *Der Schaft. Fût m.*

N— of an arbor, **body** *s.* of the arbor (Mach.) *Die Welle. Corps m. de l'arbre. Comp. Camshaft and Crank-shaft.*

Cam—. *Die Daumenwelle. Bague f. à camers.*

Counter—. *Die Vorlegewelle. Axe m. de transmission.*

Driving-sh—, main sh— *s.* *Die Treibwelle mit zwei Köpfen. Arbre m. à manivelle.*

Horizontal or **lying sh—**. *Die liegende, die horizontale Welle. Arbre m. horizontal, arbre m. de couche.*

Lying sh— (Bridge-b.) *Die Drehwelle einer Zugbrücke. Tonrillon m.*

Vertical sh—. *Die stehende Welle. Arbre m. vertical, arbre m. de bout.*

N— of the rag-engine (Pap.) *Die Welle des Holländers. Arbre m. d'une pile à cylindre.*

Sh— of musket, **fore-end** *s.* of the stock (Gun-m.) *Der Vorderenschaft. Derant m. du bois d'un fusil, fût m. de fusil.*

Sh— *s.* pl. of the leaf (Weav.) *Die Stäbe m. pl., die Schäfte m. pl. Lisserons m. pl., ismettes f. pl.*

Sh—, trunk *s., body* *s., fust* *s.* of a column (Archit.) *Der Säulenschaft, der Stamm einer Säule. Fût m., vif m., tronc m. d'une colonne.*

Beaded sh—. *Der Schaft mit Rundstüben an den Ecken, der kantonierte Schaft. Pilier m. cantonné, fût m. cantonné.*

Fluted sh—. *Der kannelierte Schaft. Fût m. cannelé.*

Rebated slender sh—. *See* Bead.

Smooth sh—. *Der glatte Schaft. Fût m. lisse.*

Sh— (Magn.) *See* Axis.

Sh—, helve *s.*, **helve** *s.* of a hammer. *Der Helm, der Stiel, der Griff eines Hammers. Manche m. de marteau.*

Shaft *s., helve* *s.* of the forge-hammer (Forg.) *Der Helm, der Hammerhelm. Manche m.*

Sh—, handle *s.* (Derbysh.) **elve** *s.* of a pick or mallet (Min.) *Der Helm, der Stiel (einer Keilhaue oder eines Fäustels). Manche m. (d'un pic ou d'une masse).*

Sh— of a lance. *Die Stange der Lanze, die Lanzenstange. Hampe f. (de la lance).*

Sh— of the oar (Pout.) *Die Ruderstange. Perche f. d'aviron ou de rame.*

Sh— of the ramrod (Gun-m.) *Die Stange, der Stab, der Stengel, der Kiel des Ladestoeks. Tige f. ou corps m. de haguetto.*

Sh— of a rivet. *See* Rivet-shank.

Sh—, pole *s.* (Cart-wr.) *Die Deichsel, die Deichselstange. Limon m., timon m.*

Sh— of a thill or pair of shafts (a single shaft off or near). *Der Gabelschaft, der Gabelbaum. Bras m. de limonière.*

Sh—s *pl., pair* *s.* of **sh—**. *Die Gabeldeichsel, die Gabel, die Kufeldeichsel. Limonière f.*

Sh— of a chimney. *See* Chimney-shaft.

Sh— (Met.) *Der Schachtraum. Vide m. d'un haut-fourneau.*

Sh—, fire-room *s., tunnel* *s.* of a blast-furnace. *Der Schacht, die Seele (des Hochofens). Cuve f., cheminée f. intérieure du haut-fourneau.*

Sh—, upper sh—, chamber *s.* of a blast-furnace. *Der Schacht, der Oberschacht, (das Innere des Ofens). Cuve f., vide m.*

Lower sh— of a blast-furnace, **boshes** *s. pl. and hearth* *s.* *Der Unterschacht eines Hochofens, die Rast und das Gestell. Grand foyer m. d'un haut-fourneau, vide m. inférieur au-dessous du ventre.*

Sh— of a calcass-furnace. *Der Schacht. Tour f. de feu.*

Sh— (Min.) *Der Schacht. Puits m. See also Pit, Drawing-shaft, Upcast-shaft, Winding-shaft.*

Holting-sh—. *See* Winding-shaft.

Inclined sh— (Min.) *Der Schleppehschacht. Puits m. incliné.*

Permanent sh— (Railw.) *Der Luftschacht eines Eisenbahntunnels. Puits m. d'aérage ou d'airage d'un souterrain.*

Plumb-sh—, vertical sh— (Min.) *Die Pütte (ein zeitiger Schacht beim Steinsalzbergbau). Petit puits m.*

Rod-sh—. *See* Engine-shaft.

Trial-sh— (Railw.) *Der Probenschacht (eines Eisenbahntunnels). Puits m. d'essai.*

Sh—, division *s.* of a **sh—** made by a brattice (Min.) *Das Schachttrum, die Schacht-Abteilung. Compartiment m. d'un puits, (Belg.) parti-bure m.*

Sh— of course (Hydr. arch.) *Der Einstiegschacht eines pneumatischen Caissons. Puiscard m. des cheminées.*

Sh— of a quarry (Min.) *Der Schacht einer Steingrube. Chemin m. de carrière, puits m.*

Sh— of a mine (Mil. min.) *Der Minenbrunnen, der Minenschacht. Puits m. de mine.*

Sh— à la Boule (Min.) *Der Angriffbrunnen. Puits m. à la Boule.*

- Shaft** *s.* with Dutch cases. Der Brunnen oder der Schacht mit holländischem Rahmen. Puits m. à la hollandaise.
- Sh-** of the (screw) propeller (Shipb.) See Screw-shaft.
- Sh-bar** *s.* of the shafts for a carriage (Cart-wr.) Der Gabelriegel. Entretoise *f.* de limonière.
- Sh-bolt** *s.* (Coach-m.) Der Gabelbolzen. Atteloire *f.*
- Sh-chain** *s.* See Pole-chain.
- Sh-frame** *s.* (Min.) Das Joch, das Schachtgeriere, der Rahmen. Cadre m. pour le coffrage des puits de mines.
- Sh-furnace** *s.* (Met.) Der Schachtofen. Fourneau m. à cuve.
- Sh-hook** *s.* (Carr.) Der Widerhalter an der Gabel. Ragot m.
- Sh-horse** *s.*, (off-wheeler *s.*) Das Gabelpferd, das Baumppferd. Limonier m.
- Sh-leather** *s.* See Hides for upper leather.
- Sh-pillar** *s.* (Min.) Der Schachtpfeiler, die Bergfeste (eines Schachtes). Massif m. d'un puits.
- Sh-prop** *s.*, **sh-p-stick** *s.* Die Deichselstütze, die Gabelstütze bei der Gabeldeichsel. Servant *f.* Comp. Prop.
- Sh-pump** *s.* (Min.) Die Schachtpumpe, der Saug- und Hubsatz. Pompe *f.* élévatoire d'un puits.
- Sh-strap** *s.* See Pole-chain.
- Sh-swivel** *s.*, **top-swivel** *s.*, **fore-swivel** *s.* (Gun-m.) Der obere Riemenbügel. Battant m. de la grenadière du fût de fusil.
- Sh-timbering** *s.* with props between rectangular sets of timber (Min.) Die Bohlenstreitmümmung (in Schächten). Boiserie m. avec porteurs (dans un puits).
- Shafting** *s.* (Mach.) Die Wellentransmission. Transmission *f.* par des arbres.
- Shag** *s.*, **pinsh** *s.* (Weav.) Der Plüsch. Peluche *f.*
- Worsted sh-**. Der Wollplüsch. Peluche *f.* de laine.
- Shagreen** *s.* (Curr.) Das Chagrinleder, der Chagrin (das Narbenleder, die Freishaut). Chagrin m.
- Shake** *s.* of timber (Carp.) Der Kernriss. Cadran m., cadranure *f.*
- Sh- of a sail** (Navig.) Das Schlagen eines Segels. Secousse *f.*, battement m. d'une voile.
- Heart-sh-** *s.* pl., **sun-sh-** *s.* pl. at the heart (For.) Die Strahlenrisse (ein Holzfehler). Cadranures *f.* pl., cadrans m. pl., étoiles *f.* pl.
- to **Sh-** *v. a.* (Techu.) Schütteln. Secouer.
- to **Sh-** *a.* ship. See to Rook.
- to **Sh-** (Chem.) See to Agitate.
- to **Sh-** *a.* cask (Mar.) Ein Fass aufschoben. Démonteur (des futailes vides) et les conserver en fagot.
- to **Sh-** *v. n.* *a.* sail or in the wind. See to Shiver etc.
- to **Sh-** *ont* *v. a.* *a.* reef. Ein Reff ausstecken. Larguer un ris.
- Shaken** *adj.*, said of timber (Carp.) Kernrissig werden (vom Holze). Cadrané, cadranuré.
- Shaken** *adj.* in the felines (said of a wheel) (Cart-wr.) Becklos (von einem Rade). Relâché, dans les jointes.
- Shakiness** *s.*, **shan** *s.*, **cuppy shakes** *pl.* Die Ringeschäfte, die Ringklüfte *f.* pl. Koulure *f.*
- Shaking** *s.* (washing the ores) (Min., Cornwall). Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung. Lavage m. des minerais.
- Sh-**. See Tying.
- Sh-s** *pl.* (Mar.) Der Abfall von altem Tauerwerk. Rebuit m., débris m. de vieux filin.
- Hemp-sh-** *s.* *pl.* See Out-shot hemp.
- Sh-apparatus** *s.* (Mill.) Das Rüttelzeug, das Siebzeug, das Hebeszeug (bei auf- und niedergehender), das Gabelzeug (bei hin- und hergehender Bewegung des Beutels). Babillard m. d'un moulin à blé.
- Sh-arm** *s.* of the holter of a corn-mill. Der Sechteam. Ailette *f.*, tige *f.* d'un blutoir.
- Sh-frame** *s.* (Gun-powd.) Der Rahmen (mit Sieben zum Körnen). Cadre m.
- Sh-motion** *s.* See Motion.
- Shako** *s.* See Chako.
- Shale** *s.* (Miner., Min.) Der Schieferthon. Argile *f.* schisteuse.
- Bituminous sh-**. See Black batt under Batt.
- Sh- of coal-measures, metal** *s.* Der Schieferthon des Kohlengrubes. Schiste m. houiller.
- Sh-s** *s.* *pl.* See Forge-scales.
- Shalloon** *s.* (ohsol.) (Weav.) Der Chalon (feiner Rasch). Chalon m.
- Shallop** *s.*, **yawl** *s.* (Mar.) Die Schaluppe, die Schlep. Chaloupe *f.*, canot m.
- Sh-shallop** (Shipb.) Die gedeckte Schaluppe, die Finnasse. Chaloupe *f.* pontée, péniche *f.*, pinasse *f.*
- Shallow** *adj.*, said of the water (Mar.) Flach. Basse.
- Sh-s** *pl.* Eine Reihe oder grosse Zahl von Untiefen (Bänken). Ecueils m. pl., dangers m. pl.
- Sh- arcades** *s.* *pl.*, **blank-arcades** *s.* *pl.* (Arch.) Die Blendarkade, die blinde Bogenstellung. Arcature *f.* fanse, feinte, aveugle, simulée, borgne.
- Sh- arch** *s.*, **blind arch** *s.* Der Blendbogen, die Bogblendung. Fausse arcade *f.*, uiche *f.* plate, renforcement m. ointre.
- Sh-waited** *adj.* (Shipb.) Mit glattem Deck gebaut. Sans ravalement.
- Sham-gun** *s.* (Mar.) Die falsche Kanone. Passevolant m.
- Sh-port** *s.* (Shipb.) Die Blende, die blinde Luke. Faux sabord m.
- Shambles** *s.* *pl.* See Butcher's stall.
- Shambolt** *s.* (Shipb.) See Devil.
- Shammel** *s.* (Min.) Die Bühne, die Stufe. Repos m.
- Shamoy-dressing** *s.* See Chamoising.
- Sh-leather** *s.* See Chamois.
- Shampooing-bath** *s.* or **stove** *s.* Das Schweißbad. Étuve *f.*
- Shank** *s.* of an anchor (Mar.) See Anchor-shaft.
- Sh-** of a borer. Die Bohrstange, der Schaft. Fût m. à levier.
- Sh-** of a button (Button-m.) Das Öhr, das Knopfloch. Attache *f.*, queue *f.* d'un bouton découpé.

Shank *s.* for founding. *Der Kessel, der Giessekessel, die Gießspanne.* Chaudière *f.*

Sh— of a key (Lock-sm.) *Der Schaft.* Bout *m.* d'une clef.

Sh— of a letter (Letter-f.) *Der Schrifkegel, die Stärke des Kegels.* Force *f.* de corps d'un caractère. *Comp.* Body of a letter.

Sh— of a lever- or ratchet-drill. *Die Bohrstange, der Schaft des Ratschbohlers.* Fût *m.* à levier du drille à levier.

Sh— of a nail (Nail-sm.) *Der Nagelschaft.* Tige *f.*

Sh— of the sear of the lock (Gun-m.) *Der hintere Stangenarm (der Stange [des Stempels] im Gewehrverschluss).* Tige *f.*

Sh— of the spindle (Print.) *Das Walzeisen, die Spindel der Auftragswalze.* Arbre *m.*, broche *f.* du rouleau.

Sh—, spindle *s.* of an upright drill (Lock-sm., Watch-m.) *Die Triebstahlschpindel.* Trépan *m.*, bascule *f.*, fût *m.* à vis. *Comp.* Drill.

S—-painter *s.* (Mar.) *Die Rütleine (des Ankers).* Serre-bosse *f.*

Shape *s.* of the butt-end (Gun-m.) *Der Anschlag des Gewehres.* Coudre *f.* d'un fusil, couche *f.* eu joue.

Cutting sh— (Phot.) *Die Schablone.* Calibre *m.*

to Sh— *v. a.* the course (Mar.) *Den Kurs geben oder angeben, den Kurs aufsetzen.* Donner la route.

to Sh— (Turn.) *See* to Turn in the lathe.

to Sh— *v. n., to scrape* *v. n.* (Arch.) *Anlaufen, mit einem Anlauf aufritzen.* Escaper.

Shaping *s.* *Die Schäftung (eines Werkzeuges).* Rafutage *m.*

S—-machine *s.*, **shaving-machine** *s.*, **sling-machine** *s.* (Techn.) *Die Feilmachine.* Machine *f.* à limer, limeuse *f.*

Sh—m—, cutting-machine *s.* *Die Fräsmachine.* Machine *f.* à fraiser, machine *f.* à shéper, tonpie *f.*

Sh—ring *s.* *See* Die.

Shards *s. pl.* (Stone-c.) *See* Chips.

Share *s.* in profits. *Der Anteil am Ertrage.* Tantième *f.*

Sh— of (or in) a vessel (Mar.) *Die Schiffspart, die Part in einem Schiffe, der Anteil an einem Schiffe.* Part *f.* d'un cabourgeois.

Sh— (Min.) *Die Ausbeute.* Rendement *m.* *See* Adventure.

Sh— (Comm.) *Die Aktie, Stammaktie, der Anteilchein.* Action *f.*

Sh—, adventure *s.* (Min.) *Der Kuz, Anteilchein, die Aktie.* Action *f.*

Sh— of preference. *See* Preference-share.

Preference-sh—. *Der Freikuz.* Action *f.* franchise.

Primary-sh—. *See* Preference-share.

Redeemed-sh— (Comm.) *Die amortisierte Aktie.* Action *f.* amortie.

Sh— of the plough (Agric.) *Die Schar, die Pflugschar.* Soc *m.*

Shark *s.* *Der Haijisch.* Requin *m.*

Land-sharks *s. pl.* (persons who extort money from sailors). *Die Landhaie.* Écumeurs *m. pl.* de port.

Sh—hook *s.* (Mar.) *Der Haihaken.* Émérillon *m.*, hameçon *m.* pour les requins.

Sharp *adj.* (Mar.) *Geschwind, rasch (und dabei umsichtig).* Vif, hardi, prompt.

Sh—, sh—built *adj.*, said of a ship or boat (Shipb.) *Scharf, scharf gebaut.* Fin, taillé, beaucoup façonné.

Sh— in the bottom, **sh—-bottomed** *adj.* *Scharf im Boden, mit scharfem Boden.* Fin.

Sh—blast *s.*, **bottom** *s.*, **cant** *s.* etc. *See* under Blast, Bottom, Cant etc.

to Sh— *v. a.* on, **to hant** *v. a.* **sh— on** (a sheet) (Navig.) *Ein Schott scharf, dicht, hart anholen.* Border à plat.

to Sh— on or up, to brace *v. a.* **sh— on** or **up** (a yard). *Eine Raas scharf, dicht, hart anbrassen.* Orienter au plus près, brasser sous le vent au plus près.

Sh—angular joint *s.* *See* Joint.

Sh—bridle-bit *s.* (Saddl.) *Das Galgengebiß.* Pas *m.* d'âne.

Sh—edge *s.* *See* Basil.

Sh—edged *adj.* *Scharfkantig.* À vive arête.

Sh—graver *s.* (Jaw.) *Das Grabbeisen.* Échoppe *f.* à champ-laver.

Sh—look-out before! (Command. Mar.) *Gut ausgucken, da vorn!*

to Sharpen *v. a.* edge-tools (Cutt.) *Abziehen.* Affiler, affûter, repasser.

to Sh— the blades of the stuff-engine (Pap.) *Schärfen.* Ragréer.

to Sh— the saw-teeth (Join., Carp.) *Schärfen.* Limer, affûter.

to Sh—, to give *v. a.* a basil (Carp., Lock-sm., Join., Watch-m.) *Abeschärfen, absehrägen, die Kante zueschärfen.* Ebiseler, ébiseleur.

Sharpening *s.* *Das Schärfen.* Affûtage *m.*, opération *f.* d'affûter ou de limer.

Sharpening-knife *s.* (Tann.) *Das Schabmesser, das Streichmesser.* Fer *m.* à raturer.

Sharpness *s.* of the bow (Shipb.) *Die Schärfe des Vorschiffes.* Finesse *f.* du l'avant de la carène.

Shave *s.*, **close sh—** (Mar.) *Das glückliche Passieren einer Gefahr auf Haarenbreite.* Passage *m.* à l'honneur.

Cooper's round sh—. *Der Küfer-Schaber.* Plane *f.* à genoux.

Shaving *s.* (Carp.) *See* Chip.

Sh— (thin slice of wood pared off with a shave) (Techn.) *Der Hobelspan.* Copeau *m.*, flie *f.*

Sh—s *pl.* *Die Hobelspäne* *m. pl.* Planure *f.*

Sh—s *pl.*, **turnings** *s. pl.* (Turn.) *Die Drehspäne* *m. pl.* Tournure *f.*, copeaux *m. pl.*, copeaux *m. pl.*

Sh—knife *s.* (Tann.) *Das Schabeisen, das Streicheisen.* Couteau *m.* rond.

Sh—machine *s.* *See* Shaping-machine 1.

Shawl *s.* (Weav.) *Der Shawl.* Châle *m.*, schall *m.*, shall *m.*

to Sheaf *v. a.* (Agric.) *In Garben binden.* Eugerber.

Shears *s. pl.* (Mar.) *See* Sheers.

Sh—s *pl.* *Die grobe Schere.* Forces *f. pl.* *Comp.* Sheep-shears and Scissors.

- Shears** pl. (Mach., Met.) Die Metallschere, die Bleeschere. Cisaile f., cisailles f. pl., cisoir m. Comp. Bench-shears, Hand-shears, Stock-shears.
- Circular sh—**. Die Kreisschere, die Circularschere. Cisaile f. circulaire.
- Flat sh—** (Needl.) Die Knopfschere. Ciseaux m. pl. camards.
- Parallel sh—**. Die Parallelschere. Cisaile f. à guillotine.
- Rotatory sh—**. Die Kreisschere. Cisaile f. circulaire ou cylindrique.
- Sh— moved by water**. Die Wasserschere. Grandes cisailles f. pl. mues par l'eau.
- Sh—s pl., scissors s. pl.** (Glass-m.) Die Abscheidechere. Bion m.
- Sh—s pl. for shearing cloth** (Cloth.) Die Tuchschere. Forces f. pl., effores f. pl.
- Sh—s pl., cheeks s. pl.** of a turning-lathe (Turn.) Die Wangen f. pl., die Backen m. pl. Conlisse f., jumelles f. pl. d'un tour. Comp. Bed of a lathe.
- to Sh— roughly v. a., to unhair v. a.** (Tann.) Abhaaren, reinigen. Ebourrer, épiler, surtondre.
- to Sh—** (Shiph.) Mit der Schere abschneiden. Comper.
- to Sh— the sheep**. See to Cut.
- to Sh—** (Cloth.) See to Cut.
- to Sh— roughly**. Obenhin scheren, überscheren. Surtondre.
- to Sh— for the first time**. Dem Tuche die erste Schur geben. Ébertauder (tondre en première coupe).
- to Sh—, to crop v. a.** cotton-stuffs, printers (Weav.) Scheren. Tondre.
- Sh—-bench s.** (Tin-m.) Die Scherenbank. Bourriquet m.
- Sh—-blade s.** (Techn.) Das Scherblatt. Lame f., tranchant m., machoire f.
- Sh—-blades s. pl.** of shearing-tools. Die Scherblätter n. pl. Tranchants m. pl., lames m. pl., machoires f. pl.
- Sh—-a-handle s.** Der Handgriff an der Tuschere. Manicle f., manique f.
- Sh—-machine s., shearing-machine s. moved by water**. Die Wasserschere. Grandes cisailles f. pl. mues par l'eau. Comp. Shearing-machine.
- Sh—-steel s., refined steel s., tilted steel s.** Der Gürbstaht (Gerbstahl), der raffinierte Stahl, der gegärte Stahl. Acier m. corroyé ou raffiné.
- Sh—-vice s., scissor-vice s.** Die Scherenkluppe. Serre-ciseaux m.
- Shearer s.** See Cloth-shearer.
- Shearing s.** (Mach.) Das Abdrücken, das Abscheren. Cisaillement m. Comp. Strength of shearing.
- Cold-sh—** (Met.) Kallscheren. Cisailler à froid.
- Sh— of sheep** (Agric.) Die Schur, die Schafschur, das Scheren. Tonte f.
- Sh—, cutting s., cropping s.** of cloth (Cloth.) Das Scheren, das Tuschscheren. Tondage m., tonte f., tonture f.
- Sh— on the back-side**. See Back-shearing.
- Shearing s., cut s.** Der Schnitt. Coupe f. dans le tondage du drap.
- Sh—, cropping s.** of cotton-stuffs, printers (Weav.) Das Scheren. Tonte f., tondage m.
- Sh— of steel**. Das Gerben, das Gürben, das Raffinieren. Raffinage m., corroyage m.
- Sh—s pl., flocks s. pl.** of cloth (Cloth.) Die Scherwolle, die Scherflocken f. pl. Tonture f., tontisse f.
- Sh—-machine s.** (shears moved by steam or water-power) (Techn.) Die Maschinenschere. Machine f. à cisailier. Comp. Shear-machine.
- Sh—-m—, cutting-machine s.** (Cloth.) Die Schermaschine, die Tuschschermaschine. Machine f. à tondre, tondeuse f.
- Cylinder sh—-m— with rotatory cutter**. Die Cylinderschermaschine mit drehender Bewegung. Forces f. pl. hélicoïdes, tondeuse f. hélicoïde.
- Longitudinal sh—-m—**. Die Longitudinalschermaschine, die Längschermaschine. Tondeuse f. longitudinale.
- Oscillating sh—-m—**. Die Schermaschine mit oszillierendem Cylinder, die amerikanische Schermaschine. Tondeuse f. oscillatoire, tondeuse f. oscillante.
- Sh—-m— for cutting off the parts of the figure-woof** (Weav.) Die Ausschneidmaschine für Figurschussteile. Découpeuse f. Comp. Rowing-machine.
- Sh—-tools s. pl., s—-machines s. pl.** (Shiph.) Die Plattenkanten-Schneid-, Stoss- und Hobelmaschinen. Cisaillies f. pl.
- Shearman s.** Der Tuschscherer. Tondeur m.
- Shenth s.** Die Scheide. Gaine f.
- Iron sh— of a pile**. See Pile-ferrule.
- Luminous sh—** (Electr.) Die Lichthülle. Gaine f. lumineuse.
- to Sh— v. a., to put up v. a.** (Arm.) Die Klinge in die Scheide stecken. Engaîner, rengaîner.
- to Sh—, to shenthe v. a.** (Shiph.) Einen Überzug, eine Haut geben. Recouvrir d'un (soufflage) donblage.
- to Sh— with boards**. Eine Spieker- (Wurm-) haut geben. Doubler en bois (soufflage).
- to Sh— with copper or yellow metal**. Kupfern, eine Kupferhaut geben. Doubler en cuivre.
- to Sh— with felt or paper**. Mit Feltz oder Papier belegen, den Feltz oder das Papier anlegen, (anspiekern, anplacken). Feutrer, (quelquefois) ploquer.
- to Sh— with zinc**. Mit Zink beschlagen. Doubler en zinc.
- Sh—-maker s.** Der Scheidenmacher (für Messer etc.). Gainier m.
- Sheating s. of fir-board** (Shiph.) Die Spiekerhaut, Wurmhaut von föhrenen Planken, der Beschlag. Doublage m. en bois, (soufflage m.).
- Sh— of copper or yellow metal**. Der Kupferboden, die Kupferhaut, der Kupferbeschlag. Doublage m. en cuivre.
- Sh— of zinc**. Der Zinkboden, der Zinkbeschlag. Doublage m. en zinc.
- Protecting sh—** (Tel.) Die Schutzhülle. Enveloppe m. protectrice pour câbles.

- Wood-sheating** *s.* Comp. Sheating 1.
- Sheave** *s.* (Mech. etc.) Die (runde) Scheibe, die Blockscheibe. Rouet *m.*, réa *m.*, ria *m.*
- Sh—s** *pl.* and **cording** *s.* (Build.) Das Scheibenwerk und Seilwerk. Echarpes *f. pl.*
- Brass sh—**. Die bronzene Blockscheibe. Rouet *m.* en brouse.
- Eccentric sh—**. See Eccentric.
- Lignum-vitæ sh— with a brass bush**. Die Pockholzscheibe mit Bronzefüchse für das Bolzenloch. Rouet *m.* en gaïac à dé en bronze.
- Oil-hole** *s.* of a sh—. Das Ölloch einer Blockscheibe. Lumière *f.* d'un rouet.
- Rope-sh—** (Min.) Die Bremschapel mit liegender Welle.
- Sh— of a drill-hox or of a drill-stock** (Join., Lock-sm., Carp.) Die Bohrspindel, die Bohrscheibe. Robine *f.* d'une boîte à forêt.
- Sh— of straw, straw-sh—** *s.* (Build.) Die Dachschauke, die Strohschauke. Javelle *f.*
- Sh—cock** *s.* (Mech.) See Cock of a sheave.
- Sh—drum** *s.* Die Riemscheibe. Poulie *f.*
- Sh—hole** *s.* of a block (Mar.) Das Scheibengatt eines Blocks. Mortaise *f.* d'une poulie.
- Sh—hole** *s.* in the bulwarks (Shipb.) Das Scheibengatt im Schanzkleid. Pouliot *m.*, clan *m.*, dans le pavois ou vibord (quelquefois): chaumard *m.*
- Shebeck** *s.*, **xebec** *s.* (Shipb.) Die Schebecke, (ein leichtes Segel- und Ruderschiff). Chebec *m.*, chébec *m.*, chabec *m.*
- Shed** *s.* (Fort., Build.) Der Schoppen, der Schuppen, der Anwurf, der Schauer, das Schirmdach, das Wetterdach auf Säulen. Hangar *m.*, échoppe *f.*, loge *f.* Comp. Shelter.
- Sh— for carriages, cart-house** *s.* (Railw.) Der Wagenschuppen, die Wagenremise. Hangar *m.* à voitures, remise *f.* à voitures. See also Cart-house.
- Sh—, lease** *s.* (Weav.) Das Fach, der Sprung. Pas *m.*
- Lower sh—**. Das Unterfach, das Untergelese, der Untersprung. Pas *m.* d'en bas.
- Open or plain sh—** in gauze-weaving. Das offene Fach. (Pas *m.* ouvert). Comp. Cross-shed.
- Upper sh—**. Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung. Pas *m.* d'en haut.
- Sh—roof** *s.*, **lean-to** *s.* (Build.) Das Shed-pult-, Flug-, Halb-, Schuss-, Schlep-, Tauchendach, das einhängige Dach. Toit *m.* en appentis, à potence, à un seul égoût.
- Schedule** *s.*, **specification** *s.* of prices (Comm.) Das Preisverzeichnis. Série *f.* de prix, bordereau *m.* de prix.
- Sheep** *s.* (Nat. hist.) Das Schaf. Brebis *m.*
- Electoral sh—** (a race of merino-sheep) (Agric.) Das Elektoralschaf. Mérinos *m.* électoral.
- Sh—backs** *s. pl.* (Geol.) Die Rundhöcker. Roches *f. pl.* moutonnées.
- Sh—shank** *s.* (Mar.) Der Trompetenstck. Nœud *m.* de jambe de chien.
- Sh—shears** *s. pl.* for shearing sheep (Agric.) Die Schafschere. Forces *f. pl.*, ciseaux *m. pl.* à tondre.
- Sh—skin** *s.* (Tann.) See Basil.

- Sheer** *s.* of the deck. Der Sprung des Decks. Tonture *f.* du pont.
- Sh— of the ship** (Shipb.) Der Sprung, der Strak des Schiffes. Tonture *f.* du navire.
- Sh— of a ship**, when sailing or laying at anchor (Mar.) Die Seher, die Gier eines Schiffes, (der Törn beim Steuern). Embarcée *f.*
- Sh—** with a quartering or stern wind. Das Gieren (beim Steuern). Lata *m.*
- Sh—**. Der Seherkran. Grue *f.* mûture.
- Floating sh—**. Der schwimmende Kran. Ponton-bigue *m.*
- Sh—s** *pl.*, **pair** *s.* of sh—s (Mar.) (Die Bockspieren *f. pl.*, der Bock. Hignes *f. pl.* (de la machine à mâter).
- Sh—s** *pl.* on shore for masting ships, **masting-sh—s** *s. pl.* Der Mastenmast. Machine *f.* à mâter, (mâturation *f.*).
- to sh—** *v. a.* the decks (Shipb.) Das Deck schleichten, dem Deck (oder Schiff) einen Strak geben. Tonturer (aligner) le pont.
- to sh—**, said of a vessel (Mar.) Gieren, (hin- und her) seheren. Embarder, faire (prouder) des embarcées, lancer (sur tribord ou sur bâbord).
- to sh—** about when laying at anchor, **to take sh—s**. Am Anker liegend seheren oder gieren. Rôder.
- to sh—** across the tide or current. Quer über den Strom seheren. Faire une embarcée (rôder) à travers le courant.
- to sh—** up alongside. Langseit seheren. Aborder, accoster (approcher) obliquement.
- to sh— (np) to the anchor**. Auf den Anker zu seheren. Lancer sur son câble.
- to sh— and nail** *v. a.* the ribbands (Mar.) Die Senten seheren, (auf die Inhäler epickern). Clouer les lisses.
- to sh— off** *v. n.* or **away** (Mar.) Abseheren, abgieren. S'aligner, s'écarter, s'éloigner, (d'un canot on dit quelquefois): déborder.
- to sh— off with the boat-hook**. Mit dem Bootshaken absetzen. Déborder avec la gaffe.
- Sh—hatten** *s.*, **sh—pole** *s.* See under Hatten.
- Sh—draught** *s.*, sometimes synonymous with Sheer-plau *s.* of a ship (Shipb.) Der Längsschnitt eines Schiffes. Élévation *f.*, plan *m.* d'élévation.
- Sh—hulk** *s.* (Mar.) Der Mastenprahm. Mâturation *f.* flottante.
- Sh—lashing** *s.* (Mar.) Die Kopf- (Kreuz-) lassung der Spieren eines Bocks. Portugaise *f.*
- Sh—line** *s.*, **sh—rope** *s.* (Mar., Pont.) Das Sehtau, das Spanntau. Cinquenne *f.*, câble *m.* de traille.
- Sh—mast** *s.* used by East-Indian and American native vessels (Shipb.) Der Bock als Mast. Bigue *f.* (au lieu d'un mât).
- Sh—plan** *s.* (of a ship). Der Seitenriss. Plan *m.* diamétral longitudinal, plan *m.* longitudinal.
- Sh—pontoon** *s.* Der Pontonkran. Ponton-bigue *m.*
- Sh—rail** *s.* Die Leiste des Schandecks. Lisse *f.* du plat-bord.
- Sh—r—**. Die Farbgangleiste. Liston *m.* du navire.
- Sh—ribbon** *s.* See Harping.

Sheer-sail *s.* (Mar.) See Drag-sail.
Sh—strake *s.* (Shipb.) Der Farbgang, die Platte in der Höhe des Oberdecksträngers. Vibord *m.*, virure *f.* du vibord.
Sh—wales *s. pl.* See Middle-wales.
Sheered *adj.*, part., said of a ship (Shipb.) Mit Spring (Sprung) gebaut. Tonturé.
Full or round sh—. Mit gutem oder mit viel Spring (gebaut), viel (guten) Spring habend. Fort tonturé.
Moon sh—. Mit sehr viel Spring (gebaut), viel Spring habend, kuffähnlich. Gondolée.
Straight th—. Ohne Spring (gebaut), keinen Spring habend, gerade von vorn bis hinten. Sans tonture, droit.
Sheets *s. pl.* or **plates** *s. pl.* of caoutchouc (Techn.) Die Kautschukblätter *n. pl.* Feuilles *f. pl.* de caoutchouc.
Sh— of caoutchouc *ent* of cylindrical cakes. Die geschnittenen Kautschukblätter *n. pl.* Feuilles *f. pl.* scies des caoutchouc.
Sh— of caoutchouc stripped off. Die abgehobenen Kautschukblätter *n. pl.* Feuilles *f. pl.* relevées de caoutchouc.
Sh—, plate *s.* of metal (Met.) Das Blech, die Platte, die Metalltafel. Feuille *f.*, plaque *f.* See also Plate.
Roofing-sh— (Arch.) Das Dachblech. Tôle *f.* à toiture.
Sh— of iron, iron-sh—. Die Eisenblechtafel, die Tafel Blech. Feuille *f.* de fer, lame *f.* de fer. See Sheet-iron-plate.
Sh— of fire *s.* (Electr.) Die Lichthülle. Nappe *f.* de feu.
Sh— of lead (Til.) Die Bleiplatte. Nappe *f.* de plomb.
Sh— of pins or needles (Needl.) Der Brief Steck— (oder Näh-)nadeln, der Nadelbrief. Papier *m.* d'épingles (ou d'aiguilles).
Sh—, sh— of paper (Paper-m., Print. etc.) Der Papierbogen, der Bogen Papier. Feuille *f.* de papier.
Sh— of forties. Das Viersigerformat. In-quarante *m.*
Sh— of long twelves. Das Langduodes. In-douze *m.* long.
Sh— of prints or figures, paper *s.* filled with prints. Der Bilderbogen. Feuille *f.* remplie d'images.
Sh— of sixteens, sixteens *s. pl.* Das Sechszigerformat, das Sechszehnerformat. In-seize *m.*
Sh— of twelve the broad-way. Das Querduodes. In-douze *m.* oblong.
Sh— of twenties. Das Zwanzigerformat. In-vingt *m.*
Sh— of waste paper, waste-sh—. Der Makulaturbogen. Braio *f.*, feuille *f.* de maculature.
Defective sh—, imperfect sh—. Der Defektbogen, der Defekt. Imperfection *f.*, défaut *m.*
Half sh—. Der halbe Bogen. Demi-feuille *f.*
Imperfect sh— (Print.) Der Fehlbogen. Feuille *f.* mal venue.
Title-sh—. Der Titelbogen. Titre *m.*
to Take down *v. a.* the sh—*s.* Die gedruckten Bogen *m. pl.* abnehmen. Assembler les feuilles.

Sheet *s.* of ice (Whalery.) Die Eisflak, die Eisflarde, die Eischolle. Nappe *f.* de glace.
Sh— (Shipb.) Die Schot. Écoute *f.* Comp. Foresheet, Main-s—, Mizzen topsail-s—, Top-gallant-sheet under Fore etc.
Sh— (sometimes;) **inner sh— of a studding-lingall.** Die Innenschot eines Leesegeles. Écoute *f.* d'une bonnotte.
With flying-sh—s *pl.* Mit fliegenden Schoten. À écoutes larguées.
to Haul aft or home the sh—s. Die Schoten nach hinten holen. Border les écoutes.
to Let fly *v. a.* the sh— of a sail. Die Schoten eines Segels fliegen lassen. Larguer les écoutes en bande, mettre une voile en bannière.
to Loosen the sh—s *pl.* of the courses. Die Schoten der Untersegel aufstecken. Déborder une basse voile, déborder les écoutes des basses voiles.
to Stand by the . . . sh—. Klar bei der . . . Schot stehen. Voiller l'écoute de . . .
Sh—anchor *s.*, the largest anchor of a ship (Shipb.) Der Pflichtanker, der Pflichtanker, der Hauptanker. Grande ancre *f.*, ancre *f.* d'espérance, ancre *f.* de miséricorde, maîtresse-ancre *f.*
Sh—-a—. Der Rüstanker. Ancre *f.* de veille.
Sh—bend *s.* (Pont.) See Bend, Common bend.
Sh—b— (Navig.) Der Schotenstek. Nœud *m.* d'écoute.
Sh—bitts *s. pl.* (Shipb.) Die Schotknechte, Mastknechte. Bittes *f. pl.* de pied de mât, bittons *m. pl.* de manœuvres.
Sh—brass *s.*, **plate-brass** *s.*, **Intten-brass** *s.*, **latin brass** *s.*, **brass-plate** *s.* (Met.) Das Messingblech, das Latun. Planches *f. pl.* de laiton, laiton *m.*
Sh—cable *s.* (Mar.) Das (nach jetzt auf Kriegsschiffen benutzte) Reserve-Ankertau. Câble *m.* de voile, (mieux: câble *m.* de [ou en] réserve).
Sh—card *s.*, **card-sh—** (Spinn.) Das Kratzblatt. Feuille *f.*, plaque *f.*
Sh—clouds *s. pl.* (Mar.) See Cirro-stratus.
Sh—copper *s.*, **copper-plate** *s.*, **copper-sheet** *s.* (Met.) Das Kupferblech. Plaques *f. pl.* de cuivre, feuilles *f. pl.* de cuivre, cuivre *m.* en plaques, cuivre *m.* en lames.
Sh—c— in rolls. Das Rollkupfer. Cuivre *m.* en rouleaux.
Sh—gelatine *s.* Die Gelatinfolie, die Hausenblasenfolie, das Gelatinpapier. Papier *m.* glacé, papier *m.* gélatine.
Sh—glass *s.* See Cylindrical glass under Glass.
to Sh—home *v. a.* a sail (Mar.) Ein Segel verzehren. Border une voile.
Sh—h—! (Command. Mar.) Schot vor! Borde!
Sh—iron *s.*, **iron-plate** *s.* (Met.) Das Eisenblech. Fer *m.* en lames, fer *m.* en feuilles ou en plaques.
Black sh—-i—, plate-iron *s.*, **black iron-plate** *s.* (Lock sm. etc.) Das Schwarsblech, das Stursblech, das Störblech. Tôle *f.*, fer *m.* noir.
to Clip *v. a.* or **to cut** *v. a.* sh—*s.* (Tin-m.) Die Blechtafeln beschneiden. Ébarber les feuilles de tôle.

- Doubled sheet-iron** *s.*, **doubled bloom** *s.* (Met.) *Der Urwellsturz*, *Doublon m.*, *barre f.*, *doublée*.
- Galvanized (zinked) sh—i—**, *Das galvanisierte (verzinkte) Eisenblech*. Tôle *f.*, *galvanisée*, tôle *f.*, *zinquée*.
- Hammered sh—i—**, *Das geschlagene Eisenblech*. Tôle *f.*, *martelée*.
- Horizontal sh—i— on two wheels** (Mirror-m.) *Der Wagen mit einer Eisenplatte*. Chariot *m.*, *à ferrasse*.
- Rolled sh—i—**, *Das gewalzte Eisenblech*. Tôle *f.*, *laminée*.
- Tinned sh—i—**, *Das Weissblech*, *das verzinnete Eisenblech*. Fer-blanc *m.*.
- Undulated sh—i—**, *Das Wellblech*. Tôle *f.*, *ondulée*.
- Sh—i—bucket** *s.*, *of a dredging machine* (Hydr.) *Der eisenbeschlagene Korb oder Eimer*. Hôte *f.*.
- Sh—i—case** *s.*, *of the Congreve-rocket* (Vire-w.) *Die eiserne Hülse*, *die Raketenhülse*. Cartouche *m.*, *en tôle de la fusée de gnorre*.
- Sh—i—forge** *s.*, **sh—i—works** *s.*, **flating mill** *s.* (Met.) *Der Blechhammer*. Forge *f.*, *de tôle*, *tôlerie f.*, *platinerie f.*.
- Sh—i—plate** *s.*, **plate** *s.*, *of iron*. *Die Schwarzeblechtafel*. Feuille *f.*, *de tôle*.
- Sh—i—rolling-mill** *s.*, *Das Eisenblechwalzwerk*. Laminoir *m.*, *de tôle ou à tôle*.
- Sh—i—lightning** *s.* (Meteor.) *Das Wetterleuchten*. Eclairs *m.*, *pl.*, *de chaleur*, *épars m.*, *pl.*.
- Sh—metal** *s.*, **metal** *s.*, **in sheets** (Met.) *Das Blech*, *die Platte*, *die Metallplatte*. Plaque *f.*, *feuille f.*, *planche f.*, *lame f.*, *de métal*.
- Sh—pile** *s.*, **sheeting-pile** *s.*, **grooved and tongued pile** *s.* (Hydr. arch.) *Der Falzpfahl*, *der Spundpfahl*, *die Falzbohle*. Pilot *m.*, *pilotis m.*, *à rainure*, *palplanche f.*.
- Sh—piling** *s.*, **pile-piauking** *s.*, **border-piling** *s.*, *Die Spundwand*, *das Rittenwerk*. File *f.*, *ou cours m.*, *de palplanches*. See *Piling of planks and Walling-timber*.
- Sh—steel** *s.* (Met.) See *Steel-plate*.
- Sh—zink** *s.*, *Das Zinkblech*. Zinc *m.*, *laminé*.
- Shelf** *s.* (Cornwall), **fast rock** *s.* (the firm rock beneath the diluvium) (Min.) *Das feste Gebirge*, *das feste Gestein*. Roche *f.*, *compacte*, *rocs m.*, *pl.* (Mons).
- Sh—** (Min.) See *Rubble*.
- Sh—of ice** (Whalery). See *Ice-tongue*.
- Sh—of rocks** (Hydr.) *Die unter Wasser befindliche Klippenreihe*, *Riffreihe an einer Küste*. Ecueils *m.*, *pl.*, *écueils m.*, *pl.*, *batture f.*, *de roches plates près d'une côte*.
- Sh—of sling** *on the twyer* (Met.) *Die Nase an der Düse*. Nez *m.*, *de la voûte*.
- to Break down** *r. a.*, **the shelves of slag**. *Entnasen*. Détacher le nez de la voûte.
- Sh—, thin plank** *s.* (Carp.) *Das schwache Brett*. Planche *f.*, *ais m.*, *mince*.
- Sh—, properly said, half-plank** *s.*, **half-length-plank** *s.*, *Das halbsöllige Brett*, *das Herrenbrett*, *das Durchschnittsbrett*, *das Dünnbrett*, *das Halbbrett*, *das Tafelbrett*, *das Schalbrett*, *das Beschlagbrett*, *die Gemeinlade*. Planche *f.*, *ais m.*, *d'un demi-pouce d'épaisseur*.
- Shelf** *s.* (Join.) *Das Fach*, *das Regalbrett*. Tablette *f.*.
- Bee-hive-sh—** (Chem.) *Die Brücke einer pneumatischen Wanne*. Tablette *f.*.
- Sh—** (Shipb.) *Der oberste Balkwäger (in der Outree)*, *die erste Rawisce (an der Elbe etc.)*, *die obere Schlinge (an der Weser etc.)*, *der obere Stringer*. Bauguire *f.*, *(quelquefois: ceinture f., serre-banquière f.)*.
- Sh—piece** *s.*, **shelf** *s.*, **stringer** *s.*, *Der (kurze) Unterachlag*. Gontière *f.*, *renversée*.
- Shell** *s.*, *of a block* (Shipb.) *Das Gehäuse eines Blocks*. Caisse *f.*, *ou corps m.*, *d'une poulie*.
- Sh—**, *said of a ship*. *Die Bodenbeplattung*. Coque *f.*.
- Cellular sh— of a ship**. *Die Zellenkonstruktion im Boden eines Schiffes*. Coque *f.*, *à membrane cellulaire*.
- Sh—** *of a tortoise*, *of a muscel* (Nat. hist.) *Die Schale*. Ecaille *f.*.
- Sh—** (Geogn.) *Die Schale (einer Muschel)*. Coquille *f.*, *coques f.*.
- Sh—** *pl.* (Mar.) *Die Schülpfen* *f.*, *pl.*, *die Schelpen (Muscheln)* *f.*, *pl.* Coquillages *m.*, *pl.* See *Barnacle*.
- Sh—, roll-box** *s.* (Spinu.) *Der Lockenkaasten*, *die Lockenschüssel*. Hâche *f.*, *bas m.*, *babut m.*, *coquille f.*, *d'une carde à loquette*.
- Sh—, unprimed sh—** *for copper-caps* (Mil., Hunt.) *Die Hülse*, *das leere Zündhütchen*. Tube *f.*, *cylindre m.*, *en cuivre pour capsules*.
- Sh—** *of bricks in vaulting domes* (Mas.) *Der Ring*, *der Kranz*, *die Wölbschicht bei der Kuppelgewölbung*. Assise *f.*, *arquée de briques*.
- Sh— of the boiler. *Die Dampfkesselwandung*. Paroi *f.*, *de chaudière*.**
- Sh— of a button** (Button-m.) *Der Knopf*. Oberboden, *die Oberplatte*. Coquille *f.*, *d'un bouton*.
- Sh— of cock, sent** *s.* (Mar., Coop.) *Die Büchse*, *der Sitz des Hahns*. Boisseau *m.*, *d'un robinet*.
- Sh— of framing, skeleton** *s.* (Carp.) *Das Gerippe*, *der Werksatz*. Carcasse *f.*, *squelette m.*, *d'un robinet*.
- Sh— of a mould** (Found.) *Die Formkapsel*, *die Kapsel*, *die Schale*, *der Mantel*. Enveloppe *f.*, *du moule*.
- to Take off** *r. a.*, **the sh— of a mould**. *Eine Form entmanteln*. Démanteler un moule.
- Sh— of a pulley, block** *s.*, **pulley-frame** (Mech.) *Das Blockgehäuse*. Caisse *f.*, *chape f.*, *corps m.*, *d'un moule*, *d'une poulie*.
- Sh—** (Mil.) *Die Scheide*. Coquille *f.*.
- Sh—, hollow projectile** *s.* (Art.) *Die Bombe*, *das Hohlgeschoss*, *das Sprenggeschoss*. Obus *m.*.
- Sh— enclosing series of iron rings**, **segment-sh—**. *Die Ringgranate*. Obus *m.*, *à anneaux*.
- Sh— for howitzers, howitzer-sh—** (a hollow projectile for short guns, howitzers etc.) *Die Granate*, *die Haubitzengranate*. Obus *m.*.
- Sh— with the bursting-charge**. *Die Granate mit Sprengladung*. Obus *m.*, *chargé*.
- Sh— with bursting-charge and fuse**. *Die zum Schuss fertige Granate*. Obus *m.*, *armé*.
- Sh— with double sides**. *Die Doppelwandgranate*. Obus *m.*, *à double paroi*.

Armour-piercing shell s., sh— used against iron-clads, **Palliser sh—** (Art.) Die Panzergranate. Obus m. de rupture.
Blind sh—, Die verfehlte Granate. Obus m. raté ou tombé sans éclater.
Common sh—, Die Zündergranate. Obus m. à fusée.
Concentric sh—, Die konzentrische Bombe (Granate). Bombe f. concentrique, obus m. concentrique.
Excentric or non-concentric sh—, Die excentrische Bombe (Granate). Bombe f. excentrique, obus m. excentrique.
Elongated sh—, oblong sh—, Die Langgranate. Obus m. oblongé.
Ogival-headed sh—, Das Spitzhohlgeschoss. Obus m. ogivo-cylindrique.
Palliser's chilled sh—, Das Palliser'sche Geschoss aus gehärtetem Stahl, die Hartgranate. Obus m. de rupture.
Percussion s., percussion-fuze sh—, Die Durchschlaggranate. Obus m. à percussion.
Shrapnel s., spherical case-shot s. Die Schrapnellgranate, der Schrapnell. Obus m. à balles.
Thick-bottomed sh—, Die verstärkte Bombe, die Bombe mit verstärktem Boden. Bombe f. renforcée, bombe f. à culot.
Volcanic sh—, See Volcanic ball.
The sh—s pl. burst or shiver. Die Bomben zerplatzen oder zerpringen. Les bombes éclatent, les bombes se brisent.
The sh—bursts flying. Die Bombe zerpringt im Fluge. La bombe se brise sur la trajectoire.
to Fill v. a. sh—n. Bomben füllen, Hohlkugeln laden. Charger les projectiles creux.
Sh— of a blast-furnace, **ensing s.** (Met.) Der Mantel, das Gemäuer, die Schachtmauer. Maçonnerie m., chemise f., enveloppe f., massif m.
False sh— of a blast-furnace. Das falsche Hemd. Chemise f. fausse.
Inner sh— of a furnace. Der Kernschacht. Paroi f. intérieure, chemise f. intérieure.
Intermediate sh— of a blast-furnace. Der Füllschacht. Revêtement m. intermédiaire.
Outer sh— of a furnace, **outer casing s.** Der Rauchschant, der Rauchschant, das Raughemäuer. Chemise f. extérieure, fausses-parois f. pl., muraillement m. extérieur.
to Sh— v. a., to bombard v. a. (Art.) Mit Granaten beschossen, bombardieren. Bombarder, obuser.
Sh—-auger s., nosed auger s. (Techn.) Der Hohlbohrer mit Zahn, der Löffelbohrer. Tarière f. à eniller, foret-cuiller m.
Sh—-a—bit s. See Center-bit.
Sh—back, old sh—b— (fam. expr.) (Mar.) Der alte Fresser, das alte Schlempholz, der alte Matrose. Gourganier m., vieux marouin m., (vieux metelot).
Sh—-barrow s. (Art.) Die Geschosstrage. Civière f. de chargement, lanterne f. de embarquement. Comp. Shot-bearer.
Sh—bit s., gonge-bit s., quill-bit s., duck-nose-bit s. (Join., Turn.) Das Löffelbohrereisen, die Löffelbohrklinge, der Bohrloeff. Mèche-cuiller f.

Shell-bottom s. (cylinder of wood, pasteboard etc. in which the shell lies and which is destroyed by the powder-charge) (Art.) Der (hölserne) Granatpiegel. Sabot m. d'obus.
Sh—box s. Der Granatkasten. Caisse f. à obus.
Sh—button s. (Button-m.) Der hohle Blechknopf. Bouton m. à coquille.
Sh—davit s. (Art.) Der Geschossdavit. Grue f. monte-projectiles.
Sh—fougass s. (Mil. min.) Die Bombenmine. Fougasse f. à bombes.
Sh—fuze s. (Art.) Der Granatründer. Fusée f. d'obus.
Sh—gauge s. See Ring-gauge.
Sh—gold s. (Paint.) Das Muschelgold, die echte Goldbronze, das Malergold. Or m. moulu, or m. en coquille, or m. en baux.
Sh—gun s., (long howitzer s.) (Art.) Die Granatkanone. Canon m. obusier.
Sh—hook s. Der Geschosshaken. Crochet m. à poignée, tire-obus m.
Sh—h—s pl. Die Granathaken m. pl. Crochets m. pl. à obus.
Sh—lac s. (Paint. etc.) Der Schellack, der Schalenlack, der Tafellack. Laque f. en écailles, laque f. plate, laque f. en feuilles, laque f. en tablettes.
Sh—marble s., lumachella-marble s. (Geogn.) Der Muschelmarmor, die Lumachella. Lumachelle f. (Géol.), marbre m. lumachelle, marbre m. coquillier (Minér. Pétref.).
Sh—mari s., sh—limestone s. (Miner.) Der Muschelkalk, der Schalenkalk. Calcaire m. coquillien ou coquillier.
Sh—pattern s. (Art.) Das Granatmodell oder Bombenmodell. Globe m., modèle m.
Sh—practice s. Das Granatfeuer, das Haubitzenfeuer. Tir m. à obus.
Sh—p—, mortar-practice s. Der Bomben- oder Granatwurf. Jet m. des bombes ou des obus. See Mortar-practice and Vertical fire under Fire.
Sh—rocket s., sh—headed rocket s. Die Granatrakete. Fusée f. à obus.
Sh—sapper s. Das Kratzisen. Curette f. pour l'intérieur des projectiles creux.
Shelling s., throwing s. shells (Art.) Das Bomben- oder Granatwerfen, die Beschießung, das Bombardement. Jet m. des bombes ou des obus, bombardement m.
Shellwork s. Das Muschelwerk. Coquillage m.
Shelly adj. See Conchoidal.
Sh—sand s. (Geogn.) Der Muschelband. Grès m. coquillier.
Sh—limestone s. (Miner.) Der Muschelkalk. Calcaire m. coquillier.
Shelter s., open shed s. (Build.) Der offene Schuppen, der Schauer, das Schutzdach. Hangar m., angar m., ahl m., échoppe f. ouverte, toit m. de défense.
Sh— (Navig.) Der Schutz. Abri m.
to Take sh—. Sich schützen. S'ébriter.
to Sh—one's self. Sich in Schutz begeben. Se mettre à l'abri.
Shelves s. pl. (Hydrogr.) Die gefährliche Untiefe. Basse f., brisants m. pl., batture f.

- Shelves** *pl.*, *fill s.* (of a printing-press). *Die Brücke. Tablette f.*
- Shelving** *part. adj.* (Hydrogr.) *Flach ansteigend. Incliné.*
- Shest-saw** *s.*, a kind of hand-saw (Join)
- Sheth-door** *s.* (Newcastle-on-Tyne) (Min.) *See Trap-door.*
- Shield** *s.*, *scutcheon s.* (Herald.) *Das Schild. Écu m.*
- Small sh—, little scutcheon** *s.* *Das Schildchen. Écusson m., petit écu m.*
- Sh—, platform** *s.* (Min.) *Die Schutzbühne, die Schutzbühne (beim Schachtabsenken zum Schutz gegen das Sprengen). Appontis m.*
- Sh— of a musket-barrel** (Gun-m.) *See Escutcheon.*
- Sh—paper** *s.* (Paper-m.) *Das Schildpapier. Écu m., papier m. écu.*
- Shieve** *s.* (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne), **pulley** *s.* or **head-wheel** *s.* of a drawing-engine (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine). Molette f.*
- Shift** *s.* of the butt-ends or huts (Shipb.) *Das Verschieben der Stöße. Répartition f. des abouts des tôles.*
- Sh— of two huts** (Ship-b.) *Das Überschneiden zweier Enden von Planken etc. Croisement m. des abouts ou de deux pièces de bois qui chevauchent.*
- Sh—** (Min.) *See Day's work.*
- to Begün v. a. the sh—.** *Die Schicht antreten. Commencer le travail, — sou poste, — sa tâche.*
- Sh— of the wind** (Meteor.) *Das Umspringen (Umlaufen) des Windes. Sauto f. de vent.*
- to Sh— v. a. the jack-rafter** (Carp.) *Schiften, anschiften, verschiften. Assembler les empanons.*
- to Sh—** (Mar.) *Schiften, versetzen. Changer de place.*
- to Sh— the berth.** *Das Schiff verholten oder an einen andern Platz legen. Changer de place, toner.*
- to Sh— a gun in its carriage from the firing to the travelling** trunnion-holes (Art.) *Ein Kanonenrohr aus dem Schickslager in das Marsch-lager legen. Faire passer une pièce de l'en-castrement de tir à la position de route.*
- to Sh— the helm** (Mar.) *Das Ruder (Steuer) überlegen überschmeissen, überschiften. Changer la barre.*
- Sh— the helm!** *Andre Weg das Ruder! Hart über (nach der andern Seite) das Ruder! (Change la barre)*
- to Sh— the loading, to lade v. a. on another waggon** (Railw.) *Güter umladen. Transborder les marchandises.*
- to Sh— or change v. a. the mizen** (Mar.) *Die Bemann übergehen lassen. Changer la brigantine.*
- to Sh— the sails, spars etc.** *Die Segel, Rahmstücker etc. wechseln. Changer les voiles etc.*
- to Sh— the scurfs.** *Die Scherben verschmeissen. Répartir les écaris ou les abouts.*
- to Sh— a tackle.** *See to Fleet a tackle.*
- to Sh—** (said of the ballast. Übergehen, rollen). *Rouler.*
- to Sh—** (said of the wind). *Umlaufen, um-springen, umschleissen. Se changer.*
- Shifting** *s.* (Techn.) *Die Fortrückung. Déplacement m.*
- Sh—** *adj.* *See Mobile.*
- Sh—backstays** *s.*, *pl.* (Mar.) *See Back-stay.*
- Sh—ballast** *s.* *Der lose Ballast. Lest m. volant.*
- Sh—b—.** *Der lebendige Ballast (Spotname für Bediente, Seesoldaten und an Bord befindliche Tiere).*
- Sh—boards** *s.*, *pl.* *Die Gaveling, das Längschott im Raum (bei Sturzgütern). Bardia m.*
- Sh—gange** *s.*, **marking-gange** *s.*, **car-penter's gange** *s.* (Carp., Join) *Der Streich-modell, der Reusmodell, das Reissmaass, das Streichmaass. Tracequin m., trusquin m.*
- Sh—pedestal** *s.* of the parallelogram of a marine-stem-engine (Nacch.) *Das Schiebela-ger, der Wagen des Parallelogramms. Cbariot m. du parallélogramme.*
- Sh—piece** *s.* of a trail-flying bridge (Bridge-b.) *Die Katze. Mouffo f. ou chat m. d'un pont volant.*
- Sh—pin** *s.* (Art.) *Der bewegliche hintere Scherenbolzen, der Splintbolzen. Cbeville f. à la romaine d'une voiture d'artillerie.*
- Sh—roller** *s.* *See Gun-roller.*
- Sh—sand** *s.* (Mar.) *Der Treibsand, der Well-sand. Sable m. mouvant, sables f. pl., syries f. pl.*
- Sh—spanner** *s.* (Lock-sm. etc.) *Der eng-lische Schraubenschlüssel. Clef f. anglaise.*
- Sh—square** *s.* (Min.) *See Bevel-rule.*
- Sh—wind** *s.* (Mar.) *Der umspringende oder umlaufende oder sehr veränderliche Wind. Vents m. pl. écards ou écars, vent m. faible et inconstant.*
- Shiftman** *s.* (Min.) *Der Schichtarbeiter, der Schichtlöhner. Tachierou m.*
- Shin** *s.*, **splint** *s.*, **clip** *s.*, **fish-plate** *s.*, **fish-rail** *s.* (Railw.) *Die Stosschiene (Eisenb.), die Lärche, die Stosselärche. Eclisse f., platine f. pour réunir deux bouts de rails.*
- to Sh— up v. a. (Mar.)** *Mit Händen und Schienbeinen zwischen zwei Tauen in die Höhe klettern.*
- Shine** *s.* **to take the sh— out of another ship** (Navig.) *Jemanden übertreffen, (einem anderen Schiffe) vorbeizerrieren. Surpasser.*
- Shingle** *s.* (Navig.) *Der grobe Kies oder Grant. Galet m.*
- Sh—** (Slat., Til.) *Die Schindel, die Dachschin-del. Aisseau m., aisseute f., échandole f., esseau m., bardeau m., arsieu m., aissi m., aissis m., aissy m., anelle f.*
- to Sh— the loop or the hall** (Met.) *Den Deul zängen, zängeln. Cingler la loupe.*
- Sh—nail** *s.*, **clasp-nail** *s.* (Slat., Til.) *Der Schindelnagel. Clou m. à bardeaux.*
- Shingling** *s.* (Met.) *Das Zängen, das Zängeln. Cinglage m. de la loupe.*
- Sh—, shingle-roofing** *s.* (Carp.) *Die Schin-delbedeckung, das Eindecken mit Schindeln. Couverture f. en bardeaux.*
- Sh—machine** *s.* (Met.) *See Rotary squeez-er und Squeezer.*
- Sh—mill** *s.* *Das Zängelmahlwerk. Laminoir m. dégrossisseur.*

Shingling-rolls *s. pl.*, **blooming-rolls** *s. pl.* Die Züngerwalzen *f. pl.* Degrossseurs *m. pl.*
Sh-tongs *s. pl.* Die Rampsfange. Louperosse *f.*, cingleresse *f.*

Sh-sling *s.* Die Züngeschlacke, die Stockeschlacke, der Schwahl, Scorie *f.* de einglage. See Rich finery-cinder under Cinder.

Ship *s.* (generally, any decked sea-going-vessel) (Mar.) Das Schiff, das Seeschiff. Bâtiment *m.*, navire *m.*

Sh-, a three- or four-masted and full-rigged ship *s.* (Ship.) Das Vollschiß, Bâtiment *m.* ou navire *m.* grée eu frégate, vaisseau *m.*

Armed sh- (Mar.) Ein für den Krieg ausgerüstetes Schiff. Navire *m.* armé eu guerre.

Broad-bottomed sh- Das vollgebaute Schiff mit breitem oder vollem Boden. Bâtiment *m.* de grands fonds ou de fonds larges.

Buoyant sh- (rising well with the sea), **wholesome sh-** (Navig.) Das leichte, angenehme Schiff, das sich dem Segang gut anschmiegt. Navire *m.* léger, se levant bien à la lame.

Composite sh-, iron or steel ship cased with wood (Ship.) Das Kompostschiß. Navire *m.* mixte ou de construction mixte, un fer ou acier bordé eu bois.

Contract-built sh- Das auf einer Privatwerft gebaute Kriegsschiß. Navire *m.* construit par l'industrie.

Emigrant sh- Das Auswandererschiff. Navire *m.* transportant des émigrants.

Flag-sh- Das Flaggschiß, das Schiff des Hochstkommandierenden, das Admiralschiß. Navire *m.* amiral ou navire *m.* du commandant-en-chef.

Flaring (flaring) sh- Ein Schiff mit überhängendem (ausfallendem) Bug. Bâtiment *m.* qui a beaucoup d'éclatement ou de dévoilement.

Foreign-going sh-, **ocean-going sh-** Das Schiff für grobe, unbegrenzte Fahrt. Navire *m.* au long-cours, long-courrier *m.*

Gun-drill sh- Das Artillerieschulschiß des Geschwaders oder einer Geschwader-Division. Vaisseau-canonier *m.* de l'escadre ou d'une division de l'escadre.

Gunnery-sh- Das Artillerieschulschiß. Vaisseau-école *m.* des canoniers.

Harbour sh-s *pl.* of a dockyard. Die Hafenfahrzeuge eines Kriegshafens. Navires *m. pl.* dans le port.

Hired sh- Das vom Staat gemietete Schiff. Navire *m.* de commerce affrété par l'État.

Home-trade sh- Der Küstenfahrer. Navire *m.* faisant le cabotage, caboteur *m.*

Indian sh- (obso.) Der Ostindienfahrer. Navire *m.* de la compagnie des Indes.

Lending sh- Das Leitschiß, das erste Schiff einer Flotte. Chef *m.* de file, navire *m.* ou vaisseau *m.* de tête.

Light sh- Das leere Schiff. Navire *m.* léger.

Log-sh- (Navig.) Das Logschiffchen für das einfache Log. Bateau *m.* de loch.

Merchant sh- See Merchant-man.

Parent sh- (of a tender or others). Das Muttereschiff, das Stammschiß. Navire *m.* central (au quel on est annexé).

Port wing ship *s.* Das Schiff auf dem linken Flügel. Vaisseau *m.* de gauche (eu escadre).

Private sh- of war. See Privateer.

Rear sh- See Sternmost ship.

Receiving sh- Das Kasernenschiff. Caserne *f.* Bottaute ou cayenne *f.* Bottaute.

Reformatory sh- Das Gefangen- oder Gefängnischiß. Navire *m.* pénitencier.

Reserve sh- Das in Reserve gestellte Schiff. Navire *m.* en réserve.

Reserve school-sh-, drill-sh- Das Reserveeschulschiß. Vaisseau-école *m.* de la réserve.

Sailing sh- Das Segelschiß. Navire *m.* à voile.

Sailing sh- of-the-line. Das Segellinienschiff. Vaisseau *m.* à voiles.

Sea-going sh- Das Seeschiff. Navire *m.* de mer ou allant à la mer.

Seaworthy sh- Das seetüchtige Schiff. Navire *m.* dans de bonnes conditions pour la mer.

Slave sh-, slaver *s.* Der Sklavensfahrer. Négrier *m.*, bâtiment *m.* négrier.

Starboard wing sh- Das Flügelschiß am rechten Flügel. Vaisseau *m.* de droite.

Steam-sh- Das Dampfschiß. Navire *m.* à vapeur.

Steam-sh- of-the-line. Das Dampflinienschiff. Vaisseau *m.* à vapeur.

Steaming and sailing sh- (Mar.) Das Segeldampfschiß. Navire *m.* mixte, navire *m.* à voiles et à vapeur.

Sternmost sh- Das letzte Schiff einer Flotte, das Schlusschiß. Serru-file *m.*, bâtiment *m.* ou vaisseau *m.* de queue.

Store sh- Das Lagerschiß, das Vorratschiß. Vaisseau *m.* d'approvisionnement, vaisseau *m.* magasin ou servant de magasin.

Strange sh- Das fremde, unbekannte Schiff. Navire *m.* inconnu.

Training sh- Das Schulschiß. Vaisseau *m.* école.

Training sh- for naval cadets, for boys. Das Kadettenschulschiß, das Schiffsjungenschulschiß. Vaisseau-école *m.* des élèves, des mousses.

Troop sh- Das Truppentransportschiß. Vaisseau *m.* de transport.

Turret sh- (Ship.) Das Turmschiß. Navire *m.* à tourelles.

Twin-screw sh- Das Zweischraubenschiff. Navire *m.* à deux hélices, navire *m.* à hélices jumelles.

War-sh- See Ship of war.

Whale-sh-, whaler *s.* Der Waljährlager, der Waljährläger. Navire *m.* baleinier, baleinier *m.*

Sh- of charge (Navig.) Der Frachtkahn. Navire *m.* de charge.

Sh- of-the-line. See Line-of-battle-ship.

Sh- of war. See Man-of-war.

Sh- of war in commission. Das in Dienst gestellte Kriegsschiß. Navire *m.* de guerre armé.

Sh- about to proceed to sea, ready for sea. Das seefertige, seebereite Schiff. Navire *m.* en partance, prêt à partir.

Ship a. nground. Das gestrandete Schiff. Navire m. à la côte.

Sh— ahoy! Schiff ahoi! Oh! du navire, oh!

Sh— s. bluff-bowed (Shipb.) Das Schiff mit sehr vollem Vorschiff. Navire m. à avant carré.

Sh— bound to . . . Das nach . . . bestimmte Schiff. Navire m. chargé pour . . . — à destination de . . .

Sh— in consort, consort s. Das Schiff, welches mit einem anderen zusammen fährt (Begleitschiff). Navire m. de conserve, conserve f.

Sh— cut down, hulk s. Das rasierte Linienschiff, der Hulk. Navire m. rasé.

Sh— homeward bound. Das für seinen Heimatshafen beladene Schiff. Navire m. chargé pour son port.

Sh— laid up. See Man-of-war in ordinary.

Sh— (too) much by the head (Shipb.) Das vorlastige (auf dem Kopfe liegende) Schiff. Bâtiment m. sur l'avant ou trop sur le nez.

Sh— too much by the stern. Das achterlastige, hinten zu tief geladene Schiff, das Schiff, das viel Wasser fallen lässt. Bâtiment m. sur l'arrière.

Sh— next ahead (Nav. tact.) Der Vordermann. Matelot m. d'avant.

Sh— next astern. Der Hintermann. Matelot m. d'arrière.

Sh— outward bound. Das für fremde Häfen beladene Schiff. Navire m. chargé pour l'étranger.

Sh— upon an even keel (Shipb.) Das gleichlastige Schiff. Bâtiment m. sans aucune différence de tirant d'eau.

Sh— with a round stern. Das Schiff mit Rundgatt. Bâtiment m. à poupe ronde.

Sh— with a square stern. Das Schiff mit Plattgatt. Bâtiment m. à poupe carrée.

The sh— becomes broken-backed (is cambered) (when the deck is arching upwards a midships). Das Schiff hat das Kreuz gebrochen. Le bâtiment s'arque.

The sh— is a good pier, the sh— plies well to windward (Mar.) Das Schiff kreuzt gut auf. Le bâtiment est bon houlinier.

The sh— is in her (best) sailing-trim. Das Schiff ist auf seinen Pass oder auf sein Bestes geladen. Le bâtiment est dans son assiette.

The sh— is in stays (the ship is head to wind). Das Schiff liegt in der Wendung. Le bâtiment a pris vent devant.

The sh— is not high between decks. Das Schiff ist nicht hoch im Zwischendeck. L'entrepont a peu de hauteur.

The sh— is very high between decks. Das Schiff ist sehr hoch im Zwischendeck. L'entrepont a grande hauteur.

The sh— is wind-bound (weather-bound). Das Schiff ist durch Wind und Wetter verhindert (vom Hafen) auszulaufen, — liegt vor konträrem Wind. Le bâtiment est retenu ou arrêté par le vent.

The sh— rides hawse-full. Das Schiff reitet hart am Anker. Le navire tague sur son ancre.

to Name v. a. a ship. Ein Schiff taufen. Baptiser un bâtiment.

to Sh— v. a. Anmusteren, mustern. Signer le rôle, engager.

to Sh—. Einschiffen, übernehmen, überbekommen. Embarquer, monter, armer.

to Sh— the crew, the men. Die Besatzung, die Leute an Bord nehmen. Embarquer l'équipage.

to Sh— goods etc. (Comm.) Güter etc. verschiffen. Embarquer des marchandises.

to Sh— the oars (Mar.) Die Riemen anlegen. Border les avirons.

to Sh— the rudder (Shipb.) Das Ruder einklinken. Monter le gouvernail.

to Sh— the screw (Mar. eng.) Die Schrauben anbringen, einsetzen. Monter l'hélice.

to Sh— a sea (Mar.) Eine See (Sturzsee) über nehmen, über bekommen. (La lame embarquer). Embarquer une lame.

to Sh— and unship v. a. (Mach.) See to Engage and Disengage.

Sh—'s biscuit s., sh—bread s., sh—'s bread s. (Bak., Mar.) Der Schiffszwieback, Schiffsbrot, das Hartbrot. Biscuit m., pain m. biscuit, pain m. de mer.

Sh—'s books s. pl. (Mar., Comm.) Die Bücher des Schiffs, die Schiffsbücher und Papiere, (auch: die Musterrolle etc.). Livres m. pl. du bord.

Sh—'s bottom s. (Shipb.) See Bottom of the ship.

Sh—boy s. (Mar.) Der Schiffsjunge. Mousse m.

Sh—'s breadth s. See Breadth of a vessel.

Sh—breaker s. (Ship-e.) Der Schiffszimmerbaas, der Schiffe zum Abbruch kauft, (der Schiffschinder).

Sh—broker s. (Comm., Mar.) Der Schiffsmakler. Courtier m. (ou dans la Méditerranée: ceusal m.) de navire ou maritime.

Sh—builder s. Der Schiffesbaumeister. Ingénieur constructeur m. de la marine, maître-constructeur m. ou architecte m. de la marine.

Sh—b—'s yard s. or wharf s. (Ship-b.) Die Schiffbaustelle, die Schiffwerft. Chantier m., atelier m. de construction.

Sh—building s. (Mar.) Der Schiffbau, die Schiffbaukunst. Construction f. navale ou des navires, architecture f. navale.

Sh—carpenter s., sh—wright s. Der Schiffeszimmermann. Charpentier m. de marine ou marin.

Sh—'s certificate s. of registry. Das Schiffszertifikat. Acte m. de nationalité.

Sh—handler s. Der Schiffslieferant. Fournisseur m. de navires.

Sh—'s company s. Die Schiffsmannschaft, (auch:) die Schiffbesatzung. Equipage m. d'un bâtiment.

Sh—contractor s. (Comm.) See Charterer.

Sh—'s custom s. Der Seegebrauch, der Gebrauch auf See oder an Bord. Coutume f. en usage m. de bord.

Sh—'s husband s. Der Schiffinspektor, der Schiffverwalter (einer grossen Rhederei). Inspecteur m. des navires, gérant m. des propriétaires.

- Ship-keeper** *s.* Der Lieger. Gardien *m.* d'un navire.
- Sh—last** *s.*, **sh—lannch** *s.*, **sh—log** *s.* See Last, Launch, Log.
- Sh—load** *s.* (Mar., Comm.) Die Schiffsladung. Port *m.*, portage *m.* d'un bâtiment.
- Sh—'s log** *s.*, **log-book** *s.* Das Logbuch des Schiffes. Journal *m.* du bord.
- Sh—master** *s.* (Mar.) See Master-mariner.
- Sh—mate** *s.* Der Schiffskamerad. Matelot *m.*, camarade *m.*
- Sh—ment** *s.* (Mar., Comm.) (Sowohl:) Das Abschiffen oder Verschiffen, (als auch:) das an Bord Nehmen (von Gütern). Embarquement *m.*, mise *f.* à bord.
- Sh—mill** *s.* (Mill.) Die Schiffmühle. Moulin *m.* à nef, moulin *m.* sur bateau.
- Sh—mill's wheel** *s.* Das Schiffmühlenrad. Rone *f.* pendante de bateau.
- Sh—owner** *s.* (Comm.) Der Rheder, der Schiffsrheder. Armateur *m.*, propriétaire *m.* d'un navire.
- Sh—'s papers** *s.* pl. (Mar.) Die Schiffsapiere. Papiers *m.* pl. d'un bâtiment.
- Sh—'s place** *s.* (Navig.) Der Schiffsort, die Position des Schiffes. Point *m.*
- to Prick off the sh—'s place on the chart.** Den Schiffsort in die Karte eintragen. Marquer, porter le point sur la carte.
- Sh—'s place** *s.* (as pricked on a nautical chart). Das Besteck. Point *m.*
- Sh—'s-ponterer** *s.* (the man charged to take care of the live-stock on board ship) (Mar.) Der Plümgraf. Garde-menagerie *m.*
- Sh—shape** *adj.* Seemannisch, schiffsmässig. Marin.
- Sh—'s steward** *s.* (Mar.) See Steward.
- Sh—timber** *s.* (Shipb., Mar., Comm.) Das Schiffsbauholz. Bois *m.* de construction.
- Sh—worm** *s.*, **sh—piercer** *s.*, **copper-worm** *s.* (Mar.) Der Bohrwurm (teredo navalis). Taret *m.*, ver *m.* taret (ver *m.* de mer).
- Sh—wreck** *s.* Der Schiffbruch. Naufrage *m.*
- Sh—wrecked** *part.* Schiffbrüchig geworden. Naufragé.
- to Be sh—w—.** Schiffbruch erleiden. Faire naufrage.
- Sh—wright** *s.* Der Schiffszimmermann, der Zimmermann, der Schiffbauer, welcher nur Schiffe ausbessert oder nach den Zeichnungen Anderer baut. Maître-charpenter *m.*
- Sh—w—officer.** See Master shipwright.
- Sh—w—'s yard** *s.*, **wharf** *s.* Die Schiffs- werft, die Zimmerwerft, der Zimmerplatz, die Werft, der Holm. Chantier *m.*
- Sh—yard** *s.* See Dock-yard.
- Shipper** *s.* (of the ship). Der Befrachter, (der Steuerbaas). Chargeur *m.* (du navire).
- Shipping** *s.* Die Gesamt-Anzahl der zu einem Orte, einer Provinz oder einem Lande gehörigen Schiffe. Navires *m.* pl.
- Sh—** (Mar.) Schiffe betreffend. À navigation.
- Sh—of goods.** (Sowohl:) Das Verschiffen von Gütern, (als auch:) die Masse der in einem bestimmten Zeitraum verschifften Güter. Embarquement *m.* des marchandises, (et aussi:) toutes les marchandises embarquées dans un certain temps).
- Merchant shipping-nets** *s.* pl. (Law.) Dekrete, Bestimmungen, Vorschriften für die Handelsmarine. Décrets *m.* pl. et arrêtés *m.* pl. concernant la marine marchande.
- Sh—affairs** *s.* pl. Alle sur Schifffahrt gehörenden und sie betreffenden Geschäfte und Vorkommnisse. Affaires *f.* pl. maritimes.
- Sh—manifest** *s.* (Comm.) See Manifest.
- Sh—master** *s.* (Mar.) Der (vereidigte) Heuerbaas. Courtier *m.* de matelots.
- Sh—mole** *s.* (Hydr.) See Landing-place.
- Sh—office** *s.* Das Musterungsamt. Bureau *m.* de l'inscription maritime.
- Shirt** *s.* (Seamstr.) Das Hemd. Chemise *f.*
- Shirting** *s.* (Weav.) Der Schirting, der Futterkattun, der Hemdenkattun, (der Nessel). Shirting *m.*
- Shiver** *s.*, **break** *s.* (Found.) Der Abbruch. Rempure *f.*
- Sh—** (Miner.) Der Tafelschiefer. Ardoise *f.* en tables.
- Sh—of a block** (Mar.) See Sheave.
- to Sh—v. n., to burst** *v. n.*, said of shalls (Art.) Zerplatzen, zerpringen, krepieren. Se briser (dit des boumes et des obus).
- to Sh—v. a. or to shake** *v. a. a sail* (Navig.) Ein Segel dicht ankommen, spielen oder killen lassen. Faire harbière, faire ralinguer.
- to Sh—v. n., to shake** *v. n.*, said of a sail. Killen, spielen. Ralinguer.
- Shoni** *s.* (Hydrogr.) Die Ue tiefe, die flache Stelle, das Flach, das Riff. Danger *m.*, récif *m.*
- Sh—of fish** (Fish.) Der Haufen (die Herde) Fische. Banc *m.* de poissons.
- to Sh—v. n., said of the water (Navig.) Flach werden, (an Tiefe) abnehmen. Diminuer, (ou dit: le fond diminue, et: l'eau diminue).**
- to Sh—the water**, said of the ship (Navig.) In flacheres Wasser kommen. Diminuer de fond ou de l'eau.
- Good shoaling (ground)** *s.* (Navig.) Langsam ansteigender Grund, (man sagt auch:) langsam abnehmender Grund, (statt:) langsam abnehmende Wassertiefe. Fond *m.* diminuant régulièrement, bon atterrage *m.*
- Shock** *s.* (Phys.) Der Schlag. Secousse *f.*
- Electric sh—.** Der elektrische Schlag. Commotion *f.* ou explosion *f.* électrique.
- Sh—of the air** in a boiler (Steam-eng.) Der Luftstoss. Coup *m.* d'air dans la chaudière d'une machine à vapeur.
- Sh—of the wave** (Navig.) Der Wellenschlag. Coup *m.* de mer.
- Sh—** (of fifteen sheaves) (Agr.) Die Mandel, der Haufen Garben. Tas *m.* de quinze gerbes.
- Shod: Iron shod** *adj.* Mit Eisen beschlagen. Ferré.
- to Shodar** *v. a.*, **to open** *v. a. a vein* (Min.) Schürfen. Fouiller.
- Shoddy** *s.*, **sh—wool** *s.* (Spinn.) Die Kunstwolle (aus Wolllumpen). Laine *f.* artificielle.
- Shoe** *s.* (Shoe-m.) Der Schuh. Soulier *m.*
- Wooden sh—.** Der Holzschuh. Sabot *m.*
- Sh—of an anchor** (Mar.) Der Ankerschuh. Semelle *f.* (de l'ancre.)
- Sh—of a lance, lance-sh—** *s.* (the iron at the foot of a lance) (Arm.) Der Schuh, der Lanzenschuh. Sabot *m.*, bout *m.* de lance.

Shoe *s.* of a brass- or steel-ssabard. *Das Schleppschwert, der Schleppschuh* (einer Säbel-schelde). *Dard m.* (traineau *m.*) d'un fourreau de sabre de cavalerie.

Sh—, horse-sh— *s.* *Das Hufeisen.* Fer *m.* à demi, fer *m.* de cheval. Comp. Horse-shoe, Frost-shoe.

English sh—. *Das englische Hufeisen.* Fer *m.* de cheval à l'anglaise.

Hollow sh—. See Vaulted shoe.

Vaulted or hollow sh—. *Das gewölbte Hufeisen.* Fer *m.* voûté.

Sh— with a half-wide cover. *Das halb-breite Hufeisen.* Fer *m.* à cheval mi-convert.

Sh— with a wide cover. *Das breite Hufeisen.* Fer *m.* convert.

to Turn up r. a. a horse-shoe. *Das Eisen richten.* Dresser la fer.

Sh— of a pile (Hydr. arch.) *Der Pfahlschuh.* Sabot *m.* de pieux.

Wrought-iron sh—. *Der eiserne Schuh, der Pfahlschuh.* Chausserie *f.* en fer d'un pieu.

Sh— of a pipe (Build.) *Die Ausmündung, der Ausfluß, der Ausguss eines Rohres.* Dégorgeement *m.* de tuyau.

Sh— of a plough (Agric.) *Die Stelze.* Sabot *m.*

Sh—s pl. of the sheers (Shipb.) *Die Schuhe, die Unterlagen unter einem Paar aufgerichteten Spieren.* Savates *f. pl.* des bigues.

Sh— of a sinking shaft-walling (Min.) *Der Senkschuh einer Senkschachtmauerung.* Sabot *m.* tranchant, trousse *f.* compante d'une tour descendante en maçonnerie.

Sh— of a stamp (Gunpowd.-m.) *Der Stampfschuh.* Boite *f.* à pilon.

to Sh— an anchor, to put r. a. the sh— under the anchor-bill (Mar.) *Den Ankerschuh, die Ankerhand unterschieben.* Mettre une savate sous le bec de l'ancre, (sous l'oreille de l'ancre).

to Sh—, to tip v. a. the drifts with brass (Artif.) *Die Stempel mit Kupfer verschuhen.* Garnir de cuivre les baguettes à charger.

to Sh— a horse (Farr.) *Ein Pferd beschlagen.* Ferrer un cheval.

to Sh— a pile, to nail v. a. a sh— on a pile (Hydr. arch.) *Einen Pfahl schuhen, beschuhen.* Ferrer le hout d'un pieu, sasher un pieu.

to Sh— a wheel, to bind v. a. a wheel (to put on the streaks or the tire) (Cart.-wr.) *Das Rad beschuhen, beringen oder beschlagen.* Embattre une roue.

Sh—blacking *s.* See Blacking.

Sh—block *s.*, a kind of fiddle-block and also a half-block nailed to a spar etc. (Mar.) *Der Violinblock* (u. auch: die Schildpatt, der Backenblock). *Poulie f.* de vierge, (et aussi:) joue *f.* de vache.

Sh—case *s.* (Farr.) *See Horse-shoe case.*

Sh—maker *s.* *Der Schuhmacher, der Schuster.* Cordonnier *m.*, bottier *m.*

Sh—making *s.*, **boot- and sh—making.** *Die Schuhmacherei, die Schusterei.* Cordonnerie *f.*, botterie *f.*

Shoe-nail *s.* (Nail-sm., Shos-m.) *Der Schuh-nagel, die Schuhnagel.* Clou *m.* à souliers, de cordonnier, cabuche *f.*, (ou *m.*) à grosse tête.

Shoeing s. of horses (Farr.) *Der Hufbeschlag.* Ferrure *f.*

Sh—, binding s. of wheels (Cart.-wr.) *Das Beschlagen, das Einbinden der Räder.* Embattage *m.* des roues.

Sh—hammer *s.* (Farr.) *Der Hufhammer.* Brochoir *m.*

Sh—hole *s.* (a pit for shoeing wheels) (Cart.-wr.) *Die Beschlaggrube.* Embattoir *m.*

Sh—smith *s.* See Farrier.

Sh—pincers *s. pl.*, **farrier's pincers** *s. pl.* (Farr.) *Die Hufzange.* Tricoises *f. pl.*

Sh—tools *s. pl.* *Das Beschlagszeug.* Outils *m. pl.* de ferrage.

Shoot s. thrust s. of an arch or a vault (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontalschub.* Poussée *f.* horizontale d'un arc ou d'une voûte.

Sh—, thread *s.* of the west (Weav.) *Der Schussfaden, der Eintragfaden.* Duite *f.*, trame *f.* See also Slide.

Sh— (Art.) *Der Schuss, der Kanonenschuss.* Coup *m.* de canon.

Sh—. See Pass.

to Sh— r. n. ahead (Mar.) *Vorauschießen* (d. h. sich plötzlich voraus bewegen), (auch gebraucht, wenn das Schiff beim Wenden noch vorausgeht). Pousser en avant, courir de l'avant.

to Sh— v. a. ballast (Mar.) *Ballast schießen* (d. h. mit Schaufeln in das Schiff oder aus dem Schiff werfen). Lancer, jeter le lest.

to Sh— a boat into a current. Ein Boot in eine starke Strömung stossen oder schieben. Pousser une embarcation dans le courant.

to Sh—, to blast v. a. a bore-hole (Min.) *Schießen, sprengen, ein Bohrloch wegthun.* Faire sauter les rocs.

to Sh— v. n. *Sprengschüsse weghun, schießen* (bei der Sprengarbeit). Tirer (les coups de mine). See to Blast.

to Sh— v. a. the edge of a board (Carp., Join.) *Die Kante abhobeln, das Brett säumen, fügen, die Fuge stossen.* Dresser la planche sur la tranche, dresser la rive, corroyer la tranche.

to Sh— the wood for jointing (Join.) *Das Holz sichten, abrichten.* Recaler la bois.

to Sh— n rapid (Navig.) *Eine Stromschnelle abwärts fahren oder gleiten.*

to Sh— the sun etc. (Mar.) *Die Sonne schießen, eine Höhe nehmen oder messen.* Observer ou prendre la hauteur du soleil etc.

to Sh— v. n. out, said of the wind. See to Come suddenly from.

to Sh— v. a. to (or on) one side, said of the ballast etc. *Übergehen.* Changer, se déranger, rouler.

to Sh—in v. a. the west through the shad (Weav.) *Einschießen.* Tramer, lancer ou عباسer la duite.

to Sh— v. n. in'o crystals (Chem., Geol., Miner.) *See to Crystallize.*

Sharp-shooter *s.* See Rifle-man.

Shooting *s.* (Art.) *Das Feuern, das Schießen.* Tir *m.*

Shooting s. of ballast (Mar.) *Das Ballast-schiessen, (d. h. das Werfen mit Schaufeln).* Lancement m. de lest.

Sh— of a bore-hole (Min., Quarry-m.) *See Blasting.*

Sh—and blasting (Min.) *Die Sprengarbeit, die Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage m. à la poudre. *See Blasting.*

Sh—board s., sh—block s. (Join., Carp.) *Die Stosslade. Boite f. ou batte f. à recaler.*

Sh—box s., hunting-lodge s. *Das Jagdhaus, das Jagdschloß. Muetto f.*

Sh—ground s. (Mil.) *Der Schiessstand, der Scheibenstand. Place f. pour l'exercice à tirer au but.*

Sh—stick s. (Print.) *Das Treibholz. Dico-noir m.*

Sh—tools s. pl. (Min.) *See Blasting-tools.*

Shop s., merchant's sh— (Build.) *Der Kauf-laden, das Gewölbe. Boutique f.*

Sh—, work-sh— (Techu.) *Die Werkstatt, -stätte, -stelle, das Atelier. Atelier m.*

Erecting-sh—, fitting-sh— (Mach.-h.) *Die Montierwerkstatt. Atelier m. de montage, ajustage m.*

Fitting-sh—. *See Erecting-shop.*

Sh—front s. (Build.) *Die Auslage eines Kaufladens. Étalage m.*

Sh—f—snsh-window s., sh—window s., show-window s. *Das Schaufenster. Fenêtre f. d'étalage.*

Shore s. (Shipb.) *Die Schore, der Streber, die Strebe, die Stütze, das Streif. Accoro m., appui m., étau m., épontille f.*

Sh— (Mar.) *Das Land, der Wall, die Küste. Terro f., côte f. Comp. Coast.*

Sh—, strut s., prop s., supporter s., stay s. (Build., Carp.) *Die Stiefe, die Spreize, die Bodenspreize, das Spreisholz, der Spreisbaum. Étrécillon m., (vntresillon m.), étau m., pointal m., étauçon m., étale f. grisaute ou inclinée.*

Dead sh— (Mas., Carp.) *Die verlorene Stiefe. Étrécillon m. perdu ou mort.*

Sh— (Build.) *See Sewer.*

to Sh—r. a., to sh—up (or off), to stay (Shipb.) *Abstreben, abstreuen, abstützen. Accorer, adosser, appuyer, assurer, épontiller, étauier.*

Sh—nanchor s. (Mar.) *Der Wallanker, der Landanker, der Innenanker oder Binnenanker. Ancre f. de terre.*

Sh—battery s. (Fort.) *See Coast-battery.*

Sh—beam s. (Pont.) *Die Landackwelle. Corps m. mort.*

Sh—fast s. (Mar.) *Das Landfast, (das Tau oder die Kette, womit das Schiff am Land fest ist). Amarre f. à (ou sur ou vers) la terre.*

Sh—pulnter s. (Pont.) *Das Spanntau, (welches das erste Boot mit dem Ufer verbindet). Amarre f., traversière f.*

Sh—reef s. (Mar.) *See Fringing-reef.*

Short adj. Kurz. Court.

Sh—borer s. *See under Borer.*

Sh—box s. (Cart-wr.) *See Box of a wheel.*

Sh—wool s. (Cloth.) *See Carding-wool.*

Sh—, said of metals. Kurz, brüchig. *Sec, cassant, paillé. Comp. Cold-short and Hot-short iron under Iron.*

Sh— (Met.) *Faulbrüchig. Aigre.*

Short-bolt s. (Shipb.) *See Dump-bolt.*

Sh—handed adj. (Mar.) *Schwach bemannt, schwach fahrend. Manquant de moude.*

Sh—head s., near-side s. *of the bridoon (Saddl.) Der Baekenriemen der Unterlegetrense (bei Militär-Zugpferden). P-rit montant m. du fillet de porteur et de sous-verge.*

Sh—iron s. *Das faulbrüchige Eisen. Fer m. aigre.*

Sh—pallade s. (Fort.) *Die Brustpallade. Petite pallasse f., rondin m.*

Sh—ratch spinning-frame s., hot-water-frame s. (Spinn.) *Die Maschine für das Feinspinnen mit heissem Wasser. Môtier m. à eau chaude, môtier m. à décomposition.*

Sh—stanchion s. (Min.) *Der verkürzte Thürstock, der Kurstempel. Montant m. raccourci.*

to Shorten in v. a. the cable (Mar.) *Ein-kürzen. Diminuer la touée, embriquer de la touée.*

to Sh—a rope. Kürzen, aufkürzen. Raccourcir, reprendre.

to Sh—sails or canvass. Segel kürzen, Segel windern, kleine Segel machen. Diminuer de voiles.

Shortness s. (Met.) *Der Faulbruch. Aigreux f.*

Shot s. (Art., Mil.) *Die Kugel, die Geschützkugel, das Geschoss. Boulet m., projectile m., boule f. de fer.*

Double-headed sh—, cross-bar-sh—, branch-bullet s. (obsol.) *Die Stangenkugel, die Knüppelkugel, die Staffkugel, die Drahtkugel. Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré. See also Bar-hot.*

Hot sh—, red-hot sh—. *Die glühende Kugel. Boulet m. rouge.*

Oblong sh—, elongated sh—, (pointed ball s.) (Art.) *Das Langgeschoss, das Spitzgeschoss, das Langblei (die Spitzkugel). Projectile m. allongé, (balle f. pointée, balle f. conique.)*

Red-hot sh—. *See Hot shot.*

Round sh—, solid sh—. *Die Vollkugel, die (volle) Geschützkugel. Boulet m. plein, boulet m. ordinaire.*

Small sh—. *Das Bleischrot, das Schrot, der Hagel, das Flintenschrot. Plomb m. granulé ou de chasse, dragée f., grenailles f. pl. de plomb.*

Solid sh—. *See Round shot.*

Sh—flat on one side and with a hole in the middle (Hunt.) *Das fehlerhafte Schrotkorn, flach und in der Mitte vertieft. Coupe f. (du plomb de chasse).*

Sh—. *Das Jagdschrot, das Schrot. Plomb m. granulé, plomb m. de chasse, dragée f., grenailles f. pl. de plomb.*

Small sh—, dust-sh— s. *Das kleine Jagdschrot, der Vogeldunst, das Vogelschrot. Plomb m. menu, cendres f. pl. de plomb, neuse f.*

Sh— *(the discharge of a missile weapon) (Mil., Art., Mar., Min.) Der Schuss. Coup m., tir m. See also Canuon-shot and Charge, Ricochet-shot.*

Sh—. *See Blast.*

Blown-out sh— (Min.) *Ein Schuss, der den Besatz heraufwirft, der verasagte Schuss.*

Central sh— in target-practice, ball's eye s. (Mil.) *Der Centrumschuss. Coup m. de cañon qui atteint le blanc.*

Missed shot *s.*, **missing** *s.* *Der Fehlschuss.*
 Coup m. bleu, coup m. manqué.

Sh— between wind and water (Mar.)
Der Schuss zwischen Wind und Wasser. Coup
 m. de canon à fleur d'eau.

Sh— fired at line-of-metal elevation,
practice *s.* **at line-of-metal range** (the
 same with point-blank-shot with disparped guns)
 (Art.) *Der Visierschuss.* Tir m. de but-en-blanc
 naturel.

Sh— fired with any elevation above
the point-blank-direction. *Der Bogen-*
schuss, der Elevationsschuss, der erhöhte oder
elevierte Schuss. Tir m. élevé, tir m. à feux
 courbes, tir m. courbe, tir m. d'élévation.

Sh— fired with elevation above the
line of metal. *Der Aufsatzschuss.* Tir m.
 avec hausse.

Sh— for breaching or battering in
breach. *Der Breacheschuss.* Tir m. en brèche.

Sh— for dismounting the enemy's guns.
Der Demontierschuss. Tir m. pour démonter la
 pièce de l'ennemi.

Sh— of distress (Mar.) *Der Notschuss, das*
Notsignal. Coup m. de canon de détresse.

Sh— in the quick work or under water.
Der Grundschiess. Coup m. de canon dans
 l'œuvre vive.

Sh— in the upper or dead works. *Der*
Schuss ins tote Werk. Coup m. de canon dans
 l'œuvre morte.

Sh—, musket-sh— (Mil.) *Der Flintenschuss.*
 Coup m. de fusil.

Sh— under the horizontal line, plung-
ing fire *s.* (shot fired at any angle of de-
 pression or below point-blank) (Art.) *Der Depres-*
sionsschuss, der Senkschuss, der gesenkte Schuss
(Plongierschuss). Tir m. plongeant, tir m. au
 dessous de l'horizon.

Sh— which did not take effect or which
missed the target. *Der Fehlschuss.* Tir
 m. ou coup m. dévié.

Sh— which hits its object without
grazing. *Der im vollen Fluge treffende Schuss.*
 Tir m. de plein fouet.

Sh— whose fuse did not ignite. *Der*
Blindgänger, Verrager. Raté m.

The sh— is lost (Mil.) *Das Loch (der Schuss)*
hat nicht gewirkt. Le trou n'a pas travaillé.

Sh—, pick *s.* (Weav.) *Der Schützenschlag, der*
Schuss, der Schlag. Passée f.

Sh—s pl., picks *s.* pl. *Die Schüsse m. pl.*
(Schützenbewegungen). Passées f. pl.

Sh— of a squared beam (Carp.) *Die volle Kante.*
 Arête f. vive.

Sh—, feathered sh—, granulated cop-
per *s.* (Met.) *Das Federkupfer, die federüh-*
lichen Kupfergranalien f. pl. Cuivre m. en
 plumes

Round sh—. (Met.) *See Beau-shot.*

Sh— adj. (Weav.) *See Changeable.*

Sh—-bearer *s.*, **hot-sh—-bearer** (Art.) *Der*
Ring, der Kugelhüßel, die Kugelhülle, die Kugel-
trage, die Geschosstrage. Anneau m. ou euiller
 f. porte-boulets, évière f. de chargement.

Sh—bottom *s.*, **round-sh—bottom** *s.*
Der Kugelspiegel, der Vollkugelspiegel. Sabot
 m. à boulet. Comp. Wooden bottom.

Shot-box *s.* (Art.) *Der Achskasten.* Coffret m.
 d'essien.

Sh—-chamber *s.* *Die Kugelkammer der*
Hinterlader. Chambre f. du projectile.

Sh—-coloured adj. (Weav.) *See Changeable.*

Sh—cylinder-gauge *s.* (Art.) *Die Zylinder-*
Paßierkugellehre. Cylindra m. de réception
 pour projectiles.

Sh—-fabric *s.* or **glacé-fabric** *s.* (Weav.)
Der Changeant, das schillernde Zeug. Étoffe f.
 glacée.

Sh—-furnace *s.*, **furnace** *s.* **for hot-sh—**
 (Art.) *Der Kugelglühofen.* Fourneau m. à rou-
 gir les boulets.

Sh—-garland *s.* (Mar.) *See Shot-rack.*

Sh—-gauge *s.* or **shell-gauge** *s.* (Art.)
Die Geschosßlehre. Lunette f. à calibre.

Sh—-locker *s.* (Mar.) *Der Kugelraum.* Par-
 quet m. à boulets, parc m. à boulets.

Sh—-mould *s.* (Found.) *Die Schale, die Guss-*
schale, die Kapsel zum Munitionsgusse. Coquille
 f. en fonte pour couler des boulets.

Sh—-pattern *s.*, **a spherical pattern** used in
 forming the mould for canon-shots (Art.) *Das*
Kugelmodell. Modèle m. pour boulets.

Sh—-pile *s.*, **pile** *s.* **of shells** (a pile of
 shots or shells, laid in horizontal courses) *Der*
Kugelstapel, der Kugelhaufen, die Kugelpyra-
mid. Pile f. de boulets.

Sh—-plug *s.*, **to shut up holes made by can-**
non-balls (Mar.) *Der Schmierpfropfen.* Tam-
 pon m.

Sh—-rack *s.* *Der Kugelreeken.* Petit parquet
 m. à boulets.

Sh—-tower *s.* *Der Schroturm.* Tour f. à
 fondre la dragée.

Sh—-velvet *s.* (Weav.) *Der Schillerstamm.* Ve-
 lours m. glacé.

Shoulder *s.* (Techn.) *Der Vorsprung, die Schul-*
ter. Épaulement m.

Sh— of a bastion (Fort.) *Die Bastions-*
schulter, Bollwerkschulter. Épaule f. d'un bastion.

Sh— of a chair (Railw.) *Der Ansatz, die*
Schulter eines Schienensuhls. Contre-fort m.
 d'un coussinet des rails.

Sh— of the cock of flint-fire-locks (Gun-m.)
Der Ansatz, der Aufschlag, die Hahnstütze.
 Support m., coude f., épalet m., épaulement m.

Sh— of a gin. (Build.) *See Bracket.*

Sh— of a lap-dovetail (Carp.) *Die Schulter,*
die Brüstung, das Abgesetz, die Achsel, die
Achselung. Araselement m.

Sh—s pl. of a mast (Shipb.) *Der Absatz,*
die Haecke eines Mastes. Épaulettes f. pl. d'un
 mât.

Sh— of a percussion-gun (Gun-m.) *Der*
Teller, der runde Ansatz. Embase f. de che-
 minée d'un fusil à percussion.

Sh— of a spoke (Cart-wr.) *Das Gestemme*
einer Spieche. Épaulement m. de la patte d'un
 rais de voiture.

Sh—, flattened sh— *s.* (of a sword-blade)
 (Arm.) *Die Parierung.* Talon m.

Sh— of a tenon (Carp.) *Die Achselung, die*
Brüstung, die Schulter eines Zapfens. Arase-
 ment m.

Shoulder *s.* of a tooth (Mach.) Der Zahn-
fuss eines Radsahns. Pied m. d'une dent.
Sh- of an axle-tree. Der Stoss der Mittelachse.
Épaulement m. de l'essieu en bois.
Sh- *s.* pl. of the transoms (Art.) Die
Schlösszapfeneisen, die Angusscheiben, die
Stoßscheiben der Schlösszapfen. Embases f. pl.
des tourillons.
Sh- of the trigger (Gun-m.) Der Ansatz
des Züngels oder Drückers. Épanlement m. de
la détente.
to **Sh-** the anchor (Navig.) Den Anker
(aus Mangel an genügender Kette) aus dem
Grunde reissen. Soulager son ancre.
Sh- belt *s.*, sword-belt *s.* (Mil.) Das
Schultergelenk, die über die Schulter getragene
Degenkoppel. Baudrier m.
Sh-block *s.* (Shipb.) Der Hackenblock. Poulio
f. à talon.
Sh-bracket *s.* See Bracket.
Sh-of-mutton-sail *s.* (Mar.) Das Schaf-
schinkensegel, das Howarisegel. Voile f. à housori.
Sh-piece *s.* (Mil.) See Brass-scale.
Sh-pieces *s.* pl. of an armour. Die Achsel-
decken f. pl., die Achselbänder n. pl., die Kürass-
schuppen f. pl. Épaulières f. pl., bretelles f. pl.
d'une cuirasse.
Sh-point *s.* (Fort.) Der Schulterpunkt. Point
m. d'épaule.
Sh-strap *s.* (a small piece of cloth worn on
the uniform of soldiers.) Die Achselklappe,
das Achselstück, das Schulterstück. Épaulette f.
Sh-s- (of men's harness) (Art.) Die Hals-
koppel, die Zughülfe, der Zuggurt. Banderole
f. de bricole.
Sh-s-s *s.* pl. of an armour (Mil.) Die
Achselbänder n. pl., die Kürassschuppen f. pl.
Bretelles f. pl., épaulières f. pl. d'une cuirasse.
Sh-tree *s.* (Carp.) See Upper-brace.
Sh-washer *s.* (Cart-wr.) See Body-
washer.
Shove *s.* or **boon** *s.* of flax (Agric., Spinn.)
Das Holz des Flachses. Tige f. (ligneuse).
to **Sh-** off *v. a.*, to **push off** *v. a.* to **boat**
(Mar.) Abschieben, absetzen. Déborder, pousser
au large.
Sh-off! *Ab! Sets ab! Défends! Au large!*
to **Sh-** off *v. a.* pontoons or barks (Pont.)
Auschieben, vorschieben. Pousser au large.
Shovel *s.* (Techu.) Die Schaufel, die Schippe,
die Schüppe. Pello f., racloir m.
Sh- (Agric.) Die Wurfschaufel. Pello f.
Sh- for mining purposes (Min.) Die Schaufel,
die Schippe, die Scharre. Pello f. du mineur,
(Belg.) escoupe f.
Crooked sh-. Der Erdschaber, die Boden-
scharre. Drague f. des mineurs.
Small sh- (Met.) Die Handeschaufel. Main f.
Sh--full. Eine Schaufel voll. Pelloe f., pelotée f.
to **Show** *v. a.* the broadside to the enemy
(Naval war.) Dem Feinde die Breitseite zeigen.
Préposer le travers à l'ennemi.
to **Sh-** the colours, to **sh-** *v. a.* the
flag or ensign (Mar.) Die Flagge wehen
lassen, die Flagge zeigen oder weisen. Déployer
le pavillon, faire pavillon.
to **Sh-** lights (Navig.) Lichter zeigen, (Sig-
nale mit Lichtern geben). Faire des signaux
avec feux.

Show-sheet *s.*, **proof-sheet** *s.* (Print.) Der
Aushängebogen. Montre f.
Shower *s.* of dust (Meteor.) Der Sandregen.
Grain m. de sable, pluie f. de sable.
Shrapnel *s.*, **spherical case-shot** *s.* Die
Kartätschgranate. Obus m. Shrapnel, obus m.
à la Shrapnel. Comp. Case-shot.
Sh--shell-fusee *s.*, **spherical-case-
fusee.** Der Kartätschzünder. Fusée f. pour
obus Shrapnel, fusée f. pour boîte à balles.
Shreds *s.* pl. of hides, **hide-scrapings**
s. pl., **partings** *s.* pl. (Curr.) Das Schabbaas,
das Leimleder (oder Leimleder). Écharnure f.
du cuir.
S-s *s.* pl. of plate (Tin-m.) Die Blechschmittel
n. pl. Rognure f. de fer-blanc.
to **Shriek** *v. n.* said of a block (Navig.) Schreien,
von einem Block gesagt. Chauter, dit d'une
poulie.
Shrimper *s.* (Fish.) Der Seekrabbenfischer.
L'écureur m. de crevettes.
Shrink *s.*, **shrinkage** *s.* Das Schwinden. Ré-
trécissement m., retrait f., contraction f.
to **Sh-** *v. a.* (Cloth.) Krumpen, krimpen. Dé-
catir la drap.
to **Sh-**. See to Steam the cloth.
to **Sh-**. Schwinden. Se rétrécir, s'étroir.
to **Sh-**, said of the cloth (Cloth.) Einlaufen,
eingehehen, sich krimpen. Rentrer, se gripper.
to **Sh-**, to **tarnish** *v. n.* (Weav.) Einlaufen,
sich einweihen. S'emboire.
to **Sh-**, said of the paper (Print.) Einlaufen.
Se retirer, s'étroir.
to **Sh-** (said of castings) (Met.) Schwinden.
Se retraire, décroître.
to **Sh-** (said of the ropes.) Sich zusammen-
ziehen (von Tauen gesagt). Se retirer (dit
du fil).
to **Sh-** (said of stuffs) (Weav.) Einlaufen,
einschrumpfen, einspringen. Rétrécir, s'étroir,
se rétrécir, se gripper.
to **Sh-** (said of wood or of clay) (Carp., Pott.)
Schwinden. S'amaigrir.
to **Sh-** on *v. a.* the coils (Guu-m.) Be-
ringen (ein Geschützrohr). Fretter.
Shrinkage *s.* (Found.) See Contraction of
cast-iron.
Sh- of clay (Pott.) Das Schwinden. Re-
trait f.
Sh- (Railw.) See Consolidation of em-
bankment.
Sh- (Cloth.) Das Einwalken, das Einlaufen,
das Eingehehen, das Krimpen. Rentrée f.
Sh- of stuffs (Weav.) Das Einlaufen der Zeuge.
Rétrécissement m., décroissement m.
Sh-, shrinking *s.* of wood. Das Schwinden.
Retrait f.
Cloth-shrinker *s.* See Spurger.
Shrinking *s.*, **contraction** *s.* (Phys.) Die Zu-
sammensichung. Contraction f.
Sh- (Cloth.) Das Krumpen, das Krimpen.
Décatissage m. du drap.
Wet-sh- (Cloth-m.) Die Wasserkrumpe. Dé-
catissage m. à l'eau.
Sh- (Found.) Das Schwindmass. Mesure f.
de retrait. See also Contraction.
Sh--measure *s.* of embankment. Das Senk-
mass. Mesure f. de rechargement.

Shroud *s.* (Carp.) Das Leinwand, das Leinwand, das Schlingenseil. Hauban m.
Sh- (Shipb.) Das Want, das Wanttau. Haubau m.
Bentline sh-, **preventer sh-** (for bad weather) (Navig.) Das Notwant, Borgwant, Hilfswant (bei schlechtem Wetter). Patars m., fort hauban m. de manvais temps, hauban m. de fortune.
Bowsprit sh-s *s. pl.* (Shipb.) Die Bugsprietanten. Haubaus m. pl. de beaupré.
Fore sh-s *s. pl.* Die Fockmastwanten. Haubans m. pl. de missine.
Main sh-s *s. pl.* Die Grossmastwanten. Haubans m. pl. de grand mât.
Mizen sh-s *s. pl.* Die Kreuzmastwanten. Haubaus m. pl. d'artimon.
Pair s. of sh-s *s.* Das Spann-Want. Couple m. ou paire f. des haubans.
Sh-s *s. pl.*, **shroning s.**, **flooring s.** of water-wheels (Hydr., Mill.) Der Radboden. Plancher m.
Sh-bridle *s.* (Shipb.) See Becket, Becket-bridle.
Sh-knot *s.* (Mar.) Der Wantknoten. Nœud m. de hauban.
French sh-k- *s.* Der französische Wantknoten. Nœud m. de haubans à la française.
Sh-laid rope *s.* (Rope-m.) Das vierschäftige Tauwerk mit Herz, die wantgeschlagene Trosse. Cordage m. en quatre.
Sh-track *s.* (Mar.) Die Wantklote, das Wantklotje, das Wegweiserklotje. Pomme f. goudje.
**Shroning s. (Hydr., Mill.) See Shrouds.
Sh- of a gear (Maeb.) Das Einfügen der Zähne. Emboitement m. d'un engrenage.
Shrub *s.* (Gard., For.) Der Struch. Arbrisseau m.
Shuddy s. See Shoddy.
Shunt s., **shunting s.**, **siding s.**, **turn-out s. (Railw.) Die Weiche. Évitement m., changement m. de voie.
Sh-branch s., **branching s. of a current** (Electr.) Die Abzweigung. Bifurcation f.
Sh-earth-communications s. pl., **derivation s.** (Tel.) Die Nebenschaltung, der Nebenschluss, der Shunt, der Nebenweg, die Ableitung. Dérivation f., shunt m.
to Sh- *v. a.* See to Derive.
to Sh- (Railw.) Ausweichen, auf einen anderen Strang bringen. Garer.
Shunting s. a train (Railw.) Das Umsetzen eines Zuges auf ein Nebengleis. Garage m. d'un train.
Sh-place s., **turn-out-track s.**, **changing-place s.**, **passing-place s. Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz. Changement m. de voie d'un chemin de fer, gare f. d'évitement.
**Shut s. (Forg.) Die Schweisstelle. Soudure f.
to Sh- *v. a.* (Loek-sm.) Sperren, ausschliessen. Serrer, fermer une serrure.
to Sh- *a knot* (Pont.) Einen Knoten zusehen. Serrer un nœud.
to Sh- *in v. a.* one mark by another (Navig.) Zwei Marken zur Deckpeilung bringen. Amener deux objets l'un par l'autre.
**to Sh-off v. a. the steam. See to Cut off.
to Sh- (np) *v. a.* a port (Mar.) Den Verkehr mit einem Hafen verbieten. Fermer un port.**********

to Shut v. a. a port, by barring the entrance. Einen Hafen —, den Eingang zu einem Hafen sperren, versperren, eine Hafensperre einrichten. Barrer, bâler un port, fermer l'entrée d'un port.
**to Sh- together, to sh- up v. a., to weld v. a. (Forg.) Zusammenschweissen. Soudure.
Shutter s., **gate s. (Found.) Der Spund, der Vorsetzer. Écluse f.
Instantaneous sh- (Phot.) Der Augenblickverschluss, der Momentverschluss. Obturateur m.
Sh- (Build. etc.) Der Laden. Volet m.
Sh- at railways. See Wieket.
Sh- of a loop-hole (Fort.) Der Schartenladen. Volet m. d'embrasure.
Sliding sh- (Join.) Der Schiebladen, der Schieber. Coulisse f.
Sh- of a weir (Hydr. arch.) Der (die) Schütze, der Wehrschütze. Hauasse f. d'un barrage.
Shutting s. of an harbour (Mar.) Das Sperren. Bâclage m., fermeture f. d'un port.
Sh- (Loek-sm.) See Closure.
Sh- together, sh- (Forg.) Das Zusammenschweissen. Soudure f.
**Shuttle s. (Weav.) Die Schütze, die Weber-schütze, das Schiffehen, das Weber-schiffehen. Navette f.
Small sh- for weaving broché-goods. Das Broschierschiffehen, die Broschierschütze. Bulot m., espolin m.
Sh- with spring rolling back the thread. Die Schütze mit Federspannung. Navette f. rétrograde à retrait, à renvidage. Comp. Pirn-shuttle, to Ply the shuttle.
Sh-box s., **box s. (Weav.) Der Schützenkasten. Boîte f. pour la navette.
Sick- —bay *s.* (Shipb.) Das Lazarett, das Hospital. Hôpital m., poste m. des malades à bord.
**S-berth s. Die Krankentoje. Cabane f. des malades à bord.
**S-b-attendant s. (Mar.) Der Krankenwärter. Infirmer m.
**S-flag s. Die Quarantäneflagge. Signal m. de quarantaine.
**S-mess s. Die Verpflegung der Kranken. Plat m. des malades à bord.
**S-ticket s. (Mar., Mil.) Der Krankenschein, der Krankenettel. Billet m. d'hôpital, billet m. d'exemption de service.
**S-waggon s. (Mil.) See Commissariat-sprung-waggon.
**Sickle s. (Agric.) Die Sichel. Faucille f.
Side s. of an angle (Geom.) Der Schenkel eines Winkels. Côté m. d'un angle.
S-s pl., **slopes s. pl. (Railw.) Die Dammseiten. Pans m. pl., talus m. pl.
Upper-s- of the barrel (Gun-m.) Die Visierbahn. Pan m. supérieur d'un canon de fusil.
S- of the bed of a turning-lathe. See Cheek.
Right s-, **good s-** *s. of cloth.* Die rechte Seite, die Schöneite. Endroit m., beau côté m.
Wrong s- of cloth. Die Abrechte, die linke Seite. Envers m.************************

Sides *s. pl. of a cock-head*, of a piece of ordnance etc. Die Seitenwände *f. pl.* einer Geschützlafette. Parois *f. pl.*, flancs *m. pl.*

S— of a cone (Geom.) Die Kegelfläche. Génératrice *f.* d'un cône.

S— of a dam (Hydr. arch.) Die Seite, die Abdachung. Talus *m.*

Lower s—, ebb-s— s. of a dam. Die Binnenseite, die Ebbe-seite eines Damms. Talus *m.* intérieur, talus *m.* d'aval.

S— of a gallery (Mil. min.) Die Galerie-wandung, die Seitenwand einer Galerie. Joue *f.* de galerie, paroi *f.* de galerie.

S— of a horse-shoe (Farr.) See Branch.

S— of the lands which gives rotation to the projectile (Art. and Gun-m.) Die Führungskante der Züge. Flanc *m.* de tir.

Loading-s— of the lauds (Art.) Die Lade-kante der Züge (bei Vorderladern). Flanc *m.* de charge.

S— of a lute, bearers s. pl. (Turn.) Die Wangen *f. pl.*, die Backen *f. pl.* Jumelles *f. pl.* d'un tour.

S— of the mala spring of a gun-lock (Gun-m.) Das Ende der Schlagfeder. Branche *f.*

S— s. pl. of a musket-barrel (the substance of the barrel) (Gun-m.) Die Wände *f. pl.* Parois *f. pl.*

S— s. pl. of a percussion-cap (Mil.) Die Wände *f. pl.* Parois *f. pl.*

S— s. s. pl. of a pentoon, planks s. pl. of the sides (Pont.) Die Bordplanken *f. pl.*, die Kahnverkleidungen *f. pl.* Bordages *m. pl.* d'un bateau, d'un pouton.

S— of a shaft (Min.) Der Schachtstoss. Paroi *f.* d'un puits.

Dip-s— of a shaft. Der kurze, dem Eta-fallen der Schichten zugekehrte Schachtstoss. Paroi *f.* d'aval poudage, (Belg.) mûliro *f.* d'à vallee.

S— of the shaft (Mil. min.) Der Schachtstoss, die Brunneneinwand. Paroi *f.* de puits.

S— of a ship (Shipb.) Die Schiffseite, die Seite eines Schiffes. Côté *m.* ou bord *m.* d'un navire.

S— of timber (Shipb.) Die Mallbreite der Spanten und Auflager. Dimensions *f. pl.* normales à la configuration du couple.

S— of work (Scotland:) (Min.) See Breast.

S— of work in the back (rise). Der nach dem Ansehenden zu liegende Strebtoss, der Strebflügel. Vif-thiers *m.* d'amont.

S— of work in the dip. Der nach dem Einfallenden zu liegende Strebtoss, der Strebflügel. Vif-thiers *m.* d'aval.

S— of work in horizontal direction. Der streichend vorgehende Strebtoss, der streichend vorliegende Strebflügel. Vif-thiers *m.* suivant la direction.

S—ndit s. (Min.) Der Unbruchort im Stollen. Galerie *f.* latérale.

S—altar s. (Archit.) See under Altar.

S—nise s., low-s— s. of a church. Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abseite. Net *f.* latérale, basse, petite nef *f.*, contre-allée *f.*, ha-côté *m.*, collatéral *m.*

S—apsis s., s—choir s. of a church. Das Seitenschiff, die Seitenapsis, das Nebenschiff. Chœur *m.* latéral, apside *f.* latérale.

Side-arm s., side-arm s. pl. (Mil.) Die blanke Waffe, das blanke Gewehr, das Unter-gewehr, das Seitengewehr. Arme *f.* blanche, arme *f.* à lame.

Short and two-edged s—-a— of the French foot-artillery. Das gerade zweischneidige Seitengewehr der französischen Fussartillerie. Sabre-poignard *m.*

S—-a— of a hanging-knee (Shipb.) Der Seitenzehenkel (Seitenarm) eines Vertikalknies. Branche *f.* verticale d'une courbe.

S—-a— s. pl. (Art.) Das Geschützrohr, das Ladeseig. Armements *m. pl.* des bouches à feu.

S—-a—-hook s. of a gun-carriage. Der Ladeseughaken, der Wischerhaken, die Wischer-gabel, der Aufsteckhaken, der Blatthaken zum Hebe-baume. Crochet *m.* porte-armements, crochet *m.* à fourche, crochet *m.* porte-écon-villon, rosette-crochet *f.* porte-levier.

S—bar-keel s. (Iron shipb.) Der zusammen-gesetzte Balkenkiel. Quillo *f.* d'assemblage.

S—blooms s. pl. of a Catalan lump (Met.) Die Seitenschirbeln *f. pl.* eines katalonischen Deuls. Massoquettes *f. pl.*

S—board s., dresser s. (Join.) Die An-richte, der Anrichtetisch, das Buffet. Dressoir *m.*, buffet *m.*

S—b— s. pl. of an ammunition-waggon (Art.) See Platform-boards.

S—b— of an overshot-channel (Mill.) Der Rinnbord, der Rinnport. Planche *f.* latérale d'un coursier à ange.

S—bolsters s. pl. (Saddl., Coach-m.) Die kleinen steifen Matratzen *f. pl.* unter den Arm-lehnen. Côtés *m. pl.* au dessous des accotoirs d'une voiture.

S—bridle s. (Saddl.) Der Beisügel. Fausse-réte *f.*

S—callipers s. pl. for shells (Art.) Der Eisenstärkemeaser, das Granateisen. Compas *m.* courbe répétiteur.

S—chain s. (Railw.) See Auxiliary-chain.

S—channel s., s—gutter s. Der Seiten-graben, der Seitenkanal, die Seitenrinne. Canal *m.* latéral, rigole *f.* longitudinale. See also Channel.

S—e—, s—gutter s., water-gutter s. (Road, Pav.) Die Strassenrinne, die Gosse, die Taggrinne. Canal *m.* de pavé.

S—choir s. (Archit.) See Side-apsis.

S—counter-timber s. (Shipb.) Der oberste Auflager des Ransomholzes, die äusserste Heck-seitenstütze. Allonge *f.* de cornière.

S—cutting s., s—forming s. of a road (Road). Der Anschnitt, die Anlage eines Weges, an einem Abhang. Tranchée *f.* latérale d'une route.

S—e— of the material (Railw.) Die Seiten-entnahme des Bodeus. Emprunt *m.* de la terre.

S—drum s., small or brass-drum s. of infantry (Mil.) Die kleine Trommel, die Mili-tärtrommel. Caisse *f.* de tambour.

S—face s., flank-front s. (Build.) Die Seiten-façade, die Seitenfront. Façade *f.* do côté.

Side-fallister *s.* (a sort of plane) (Join.) Die Plattbank, der Plattenhobel, der Falzhobel. Feuillieret *m.* à plates bandes, guillaume *m.* à plates bandes, rabot *m.* plate-bande.

S--frame *s.* (Min.) Der Eckrahmen. Cadre *m.* uni.

S--futeheis *s. pl.* (Art.) Die Seitenstreben *f. pl.* Armons *m. pl.* du train de dessous d'un avant-train d'aflût du système anglais.

S--gable *s.* Der Seitengiebel. Traversier *m.*

S--gallery *s.* (Shipb.) Die Seitengalerie. Galerie *f.* de côté.

Lower s--g--. See Badge.

S--hole *s. of a pump* (where the water runs out) (Mar.) Das Pumpendruckrohr. Lumière *f.* de pompe.

S--joint *s.* See under Joint.

S--keelson *s.* (Iron shipb.) Das Seiten- und Kimmkielschwein. Carlingue *f.* latérale, carlingue *f.* des bouchains.

Intercostale s--k--. Das eingeschobene Seitenkielschwein. Carlingue *f.* intercostale intermédiaire.

S--ladder *s.* (Shipb.) See Accommodation-ladder.

S--lever *s.* (Steam-eng.) See Beam.

S--lights *s. pl.* (Mar.) Die Seitenlichter. Feux *m. pl.* de côté.

S--line *s.*, **topside-line** *s.* (Shipb.) Die Seite des Schandeckels. Lisse *f.* d'accastillage.

S--long-ground *s.*, **s--lying-ground** *s.* (Railw.) Das seitlich abfallende Terrain. Terrain *m.* en pente, terrain *m.* à mi-côté.

S--nails *s. pl.* of a musket-stock (large nails or screws by which the lock plate is connected with the stock) (Gun *m.*) Die grossen Schlossschrauben *f. pl.* Grandes vis *f. pl.* de platine, vis *f. pl.* de contre-platine.

Fore-s--n--. See Front-side-nail.

Hint s--n--. Die hintere Schlossschraube. Grande vis *f.* de derrière.

S--note *s.*, **marginal-note** *s.* (Print.) Die Randbemerkung, die Randglosse, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Note *f.* marginale, glosse *f.* marginale, manchette *f.*

S--piece *s.* of a mado mast (Ship-c.) Die Seale eines gebanten Mastes. Jumelle *f.* d'assemblage.

S--p--, **s--** of a waggon, **waggon-s--** *s.* (Cart-wr.) Der Tragbaum, der Unterbaum. Brancard *m.* d'une voiture.

S--p-- of a gallery-frame (Mil. min.) See Stanchion.

S--plank *s.*, **s--sheet** *s.* Das Versatzbrett, der Versatzpfahl, der Seitenpfahl. Plancha *f.* de coffrage.

S--plate *s.* (Gun-m.) Die Schlange. S. *m.*

S--projection *s.* (Draw., Descript. géom.) Das Profil, der Seitenriß, die Längsansicht. Projectile *f.* latérale, longitudinale.

S--rabbit-plane *s.* (Join.) See Side-rebate-plane.

S--rail *s.* (Railw.) See Guard-rail.

S--r--, **hand-railing** *s.* of a timber-bridge (the rail standing at the side of the foot-way) (Bridge-b., Pont.) Das Brückengeländer, die Brückenlehne. Garde-fou *m.*

Side-rebate-plane *s.*, **s--rabbit-plane** *s.* (Join.) Der Wandhobel. Guillaume *m.* de côté.

S--rib *s.* of a carbine (Gun-m.) See Carbine-rib.

S--rod *s.* (Steam-eng.) Die Pleuelstange, Pleuelstange. Bielle *f.* pseudate.

S--rope *s.* (Mar.) See Man-rope.

S--r-- of an awning. Das (Seiten-) Strecktauen eines Sonnensegels. Filière *f.* (da côté ou d'avant à l'arrière).

S--screw *s.* of a planing-bench (Join., Carp.) Die Vordersange der Hobelbank. Presse *f.* de devant.

S--space *s.*, edge of the road (Railw.) Das Bankett. Accotement *m.* d'un chemin de fer.

S--steps *s. pl.* (Shipb.) Die Stufen an der Seite eines Schiffes (beim Fallreep). Taquets *m. pl.* d'échelles.

S--stick *s.* (Print.) See Gutter-stick.

S--strack *s.* (Railw.) Das Nebengeleise, das Seitengeleise. Voie *f.* de garage ou de service.

S--strap *s.* (of a gun-carriage) (Art.) See Bracket-band.

S--s-- (Saddl.) See Bracket-band.

S--street *s.* (Road, Pav.) See By-lane.

S--stringer *s.* (Shipb.) Der Seitenstringer. Ceinture *f.*

S--tackle *s.* (Mar.) Die Seitentafel. Palan *m.* de côté.

S--tool *s.* (Turn.) Der Ausdrehtahl. Ciseau *m.* de côté.

S--view *s.* (Draw., Archit.) Die Seitenansicht. Vue *f.* de côté.

S--wall *s.* of a furnace (Met.) Die Wange, die Ulne eines Ofens. Paroi *f.* latérale.

S--w--s pl. Die Seitenmauern eines Ofens. Doublure *f.* d'un fourneau.

S--w-- of a lock or sluice (Hydr.) Die Schleusenmauer, die Schleusenwand. Bajoyer *m.*, bajoyère *f.* d'une écluse.

Two-sided *adj.* (Weav.) Beidrecht, arcseitig, zweidreht. À double face.

Sideral *s.* (Astron.) Der Sternstag. Jour *m.* sidéral.

S--adj. Sideral, die Sterne betreffend. Sidéral.

Siderite *s.* (Miner.) Der Spateisenstein. Siderose *m.* Comp. Spathic iron.

S-- (a blue variety of quartz) (Miner.) Der Siderit, der Saphierquarz. Siderite *f.* (m.)

Siderography *s.*, **steel-engraving** *s.*, **art** *s.* of engraving in steel. Die Stahlstecherkunst. Siderographie *f.*, gravure *f.* d'acier.

Sideroscope *s.* (Magn.) Das Sideroskop, der Eisenanzeiger. Sideroscope *m.*

Siding *s.*, **turn-out** *s.* (Railw.) Die Ausweichung, die Weiche, die Abweichung. Évitement *m.*, voie *f.* de service (de chargement dans les stations).

S--with tongue-rails. Die Zungenabzweigung, Zungenweiche. Évitement *m.* à aiguille.

S--line *s.* Die Nebenlinie, die Seitenlinie. Voie *f.* seconde.

S--rail *s.* See Slide-rail, Switeb.

Siegburgite *s.* (Miner.) Das Siegburgit (fossiles Hars.) Siegburgite *f.*

Siege *s.* (Join.) *See* Bank.

S— (Glass-m.) *See* Floor.

S— (Mil.) *Die Belagerung.* Siège m.

Regular s—. *Die regelmässige (förmliche) Belagerung.* Siège m. en règle (en forme).

S— for instruction. *Die Belagerungsübung.* Simulacre m. de siège. Comp. to Abandon, to Raise a siege.

S—battery s., besieging-battery s., battery s. of attack (Art.) *Die Belagerungsbatterie, die Angriffsbatterie.* Batterie f. de siège.

S—cannon s. *Das Belagerungsgeschütz.* Canon m. de siège.

S—carriage s. *See* Battering-train.

S—e—limber s., travelling-carriage-limber s. *Die Belagerungsprotze.* Avant-train m. de siège.

S—park s., s—train s. (Mil.) *Der Belagerungspark.* Parc m. de siège.

S—rocket s. (Art.) *Die Belagerungsrakete, die schwere Wurfakete, die Bombardementsrakete.* Fusée f. de bombardement.

Siegenite s., nickel-limonite s. (Miner.) *Der Kobaltnickelkies, der Siegenit.* Siegenite f.

Sienna s., sienna-bole s. (Paiut.) *Die Terra-Sienna, die Siennaerde.* Terre f. de Sienna.

Burnt s—. *Die gebrannte Terra-Sienna.* Terre f. de Sienna brûlée.

Raw s—. *Die ungebrannte Terra-Sienna.* Terre f. de Sienna.

Sieve s., range s. (Techn.) *Das Sieb.* Sas m., tamis m.

S—, screen s. (Min.) *Der Durchwurf, das Scheidegitter.* Égrappoir m.

S—, screen s. (Mas, Agric.) *Das Erd-, das Sandsieb, der Durchwurf, die Füge.* Crible m. (à pied), tamis m. de passage.

S— (Met.) *Das Sieb, der Rütter.* Crible m., tamis m. *See also* Riddle.

S—. *See* Mill-hopper.

S— for corning powder. *See* Separating-sieve.

S—, properly said, (middle part of composition-sieve) (Gnn-powd.) *Der Mittelsatz.* Tamis m. (partie du milieu).

S— of colour (Paper-m.) *Das Sieb.* Châssis m. au drap.

S— of hair- or wire-cloth (Pap.) *Die Scheibe, die Waschscheibe.* Châssis m. du chapiteau du moulin à cylindre.

S— (with a wide mouth) (Min.) *Der Keubel.* Crible m., tamis m.

Corn-s— (Agric.) *See* Riddle.

Laboratory hair-s—. *Das Trommelhaarsieb.* Tamis m. à tambour.

Wire-gauze s—. *Das Drahtsieb.* Tamis m. de toile métallique.

S— s. pl. and shaking-frame s. of the corning-house (Gun-powd.) *Die Körnmachine mit Sieben.* Grenoir m. à cribles.

to S— v. a. (Met.) *In (odor durch) das Sieb setzen.* Cribler un minéral.

to S— the sand (Build.) *See* under Sand.

S—bottom s. of wire gauze (Gun-powd.) *Der Siebboden von Draht, der Drahtboden.* Fond m. à tamis de toile métallique.

Sieve-cloth s. (Calico-pr., Paper-b.) *Das Chas-sietuch.* Drap m. de paquet.

S—hoop s. (Sieve-m.) *Der Siebrand, die Zarge.* Cercho m.

S—separation s. (Gun-powd.) *Die Scheidung durch das feine Sieb.* Sons-égallissage m.

Sieving s. (Met.) *Das Siebsetzen, die Siebsarbeit.* Criblage m. des minerais.

to Sift v. a. (Techn.) *Sieben, durchsieben.* Passer au tamis.

to S—, to bolt v. a. the meal. *Das Mehl beuteln.* Bluter, fusser, cribler, tamiser, sasser la farine.

to S—, to bolt v. a., to garble v. a. *Durchwerfen, reutern, rütteln.* Égrapper, cribler, tamiser, sasser.

Sifter s. *See* Bolter, Sievo, Bolting-mill etc.

Sifting s., sievening s., bolting s. *Das Durchsieben, das Sieben.* Criblage m.

S—s pl. (Mill.) *Das Siebsel.* Criblars f.

S—s pl. (Assay.) *Das Siebfine.*

Sight s. (Surv.) *Das Absehen, das Schloß am Theodolit.* Lumière f. de l'alidade.

Cross-s— (Opt.) *See* Reticle.

S— (Gun-m.) *Das Absehen, das Visier.* Visière f., guidon m., bouton m.

S— on the breech (Art.) *See* Breech-sight.

S— on the muzzle, front-s—. *See* Muzzle-sight.

Depression s—. *Der Konzentrationsaufsatz.* Hausse f. d'affût.

Folding s—. *See* Back-sight.

Leaf-s—. *Das Klappvisier.* Hausse f. à feuillets mobiles, hausse f. à lamettes.

Sliding-leaf-s—. *Das Rahmvisier, das Schieber-visier.* Hausse f. à ensour.

Step-s—. *Das Treppenvisier.* Hausse f. à gradins.

S— (Mar.) *Die Sicht.* Vue f.

In s—, within s—. *In Sicht, sichtbar.* À vue, en vue, en portée de vue.

Out of s—. *Aus Sicht, nicht mehr sichtbar.* Hors de vue.

to S— v. a. (Navig.) *In Sicht bekommen.* Reconnaître.

to S— the anchor (Mar.) *Den Anker in Sicht ziehen.* Virer l'ancre à fleur d'eau.

to S— out v. a., to line out v. a. (Geom.) *Abvisieren, abfluchten.* Aligner, jalonner.

S—line s. *See* Line of sight.

S—vane s. (Surv.) *See* Albidada.

S—v—rule s. *See* Rule with Albidada.

Sign s. (Surv., Print. etc.) *Das Zeichen.* Signe m. *See* Mark.

S— of admiration (Print., Calligr.) *Das Ausrufungs-, Ausruf-, Verwunderungszeichen.* Point m. d'exclamation ou d'admiration.

S— of interrogation (Print.) *Das Fragezeichen.* Point m. d'interrogation.

S— of quotation (Print.) *See* Inverted commas pl. under Comma.

S— (Alg.) *Das Vorsiechen, das Zeichen.* Signe m.

Radical s—. *Das Wurselzeichen.* Signe m. radical.

Sign *s.* of the zodiac (Astron.) *Das Tierkreisbild, das Himmelszeichen (des Tierkreises).* Constellation *f.* sodiacale, signe *m.* du zodiac. See Zodiac.

to S— *v. a.* the agreement or the articles (Mar.) *Die Musterrolle unterschreiben, mustern, ammutern. Signer le rôle.*

Signal *s.* (Mar., Tel. etc.) *Das Signal.* Signal *m.* Comp. Day-signal, Fog-signal, Night-signal.

Acoustic s— (Tel.) *Das akustische Signal.* Signal *m.* acoustique.

Alarm s—. See under Alarm.

Block-s— (Railw.) *Das Blocksignal.* Signale-bloqueur *m.* destiné à maintenir l'écartement entre les trains.

Boat s—s pl. (Nav. tact.) *Die Bootsignale.* Signaux *m. pl.* d'embarcation.

Covering s— of a train (Tel.) *Das Zugdeckungssignal.* Signal *m.* de protection d'un train.

Distat s— (Mil.) *Das Fernsignal.* Signal *m.* de grande distance.

Double-action distance s— (Railw.) *Die doppelwirkende Signaleiche.* Disque *m.* à double effet.

Flame s— (Tel.) *Das Fackelsignal.* Signal *m.* de flambeaux.

Hand-disk s— (Railw.) *Das Handsechensignal.* Disque *m.* manœuvré à la main.

Optical s— (Tel.) *Das optische Signal.* Signal *m.* optique.

Return s—, back s—. *Das Rücksignal.* Signal *m.* de retour.

Starting-s— (Railw.) *Das Abfahrtsignal.* Signal *m.* de départ.

S—s pl. of battle (Nav. war.) *Die Schlachtsignale.* Signaux *m. pl.* de combat.

S— in case of telegraphic derangement. *Die Störungseiche.* Disque *m.* de dérangement.

S— of departure (Mar.) *Das Abfahrtsignal.* Signal *m.* de partance.

S—s pl. of distress, danger-s—, danger-whistle s. (Mar, Railw.) *Das Notsignal.* Signal *m.* de détresse.

S— for hauling (Min.) *Das Ansehlag.*

S—bell s. (Tel.) *Die Signalglocke.* Cloche *f.* télégraphique, — de signale.

S—box s. (Railw.) *Die Signalhütte, die Signalstation.* Station *f.* à signaux.

S—flag s. *Die Signalfahne.* Drapeau-signal *m.*

S—gun s. for sailing (Mar.) *Der Schuss für die Abfahrt.* Comp. *m.* de canon de partance.

S—hullard s. *Die Flaggenleine.* Drisse *f.* de pavillon.

S—light s., s—fire s. *Das Signalfeu.* Feu *m.* de couleur, faul *m.*

S—man s. (Railw.) *Der Zeichengeber.* Signa-liste *m.*

S—rocket s. (Art.) *Die Signalarakete.* Fusée *f.* de signaux, fusée *f.* volante.

S—torch s. *Die Signalfackel.* Torche *f.* de signaux.

to Signalize *v. a., to make v. a.* a signal. Signalisieren. Signaler, faire un signal.

Sign-board s., s—post s. (Comm.) *Das Aushängeschild, das Firmenschild.* Enseigne *f.*

Sign-post s. (Roads.) See Hand-post.

Signature s. (Print.) *Die Norm, die Signatur.* Signature *f.* de titre.

to Silence *v. a.* a battery. **to s— the fire of a battery** (Art.) *Das Feuer einer Batterie zum Schweigen bringen.* Réduire au silence une batterie, éteindre le feu d'une batterie.

Sillex s. (Pore.) *Der Feuerstein.* Silex *m.*

Silhouette s. *Der Schattenriß, das Schattenbild.* Silhouette *f.*

Silicate s. (Chem.) *Das Silikat, das Kieselsäure Salz.* Silicate *m.*

S— of lead. *Das Bleisilikat.* Silicate *m.* de plomb.

S— of manganese (Miner.) See Rhodomite.

S— of zink (Min.) *Der Kieselsalmel.* Zinc *m.* oxydé silicifère.

Anhydrous s— of zink. See Willemite.

Hydrous s— of zink. *Das Kieselsinkers.* Hydro-silicate *m.* de zinc.

Singulo-s—, mono-s—. *Das Singulosilikat.* Singulo-silicate *m.*

Silicic acid s. (Chem.) *Die Kieselsäure.* Acide *m.* silicique.

Silicified adj. (Chem.) *Verkiesel.* Silicifié.

Siliceferous adj. *Kieselhaltig.* Silicifère.

to Silicify *v. a.* (Chem.) *Verkieseln.* Silicater, silicatiser. Comp. to Bell, to Throw silk.

Silicious adj., siliceous adj. (Chem.) *Kieselartig.* Siliceux.

S— sluter s. See under Sinter.

Silicium s., silico s. (Chem. etc.) *Das Silicium.* Silicium *m.*

Silk s. (Spinn., Weav. etc.) *Die Seide.* Soie *f.*

S—s pl. *Die Seidenware, das Seidenzeug.* Soierie *f.*

S— in the gum. *Die rohe oder ungeschälte Seide, die ungekochte Seide, die Bastseide.* Écru *m., soie f.* crue ou écru.

Boiled s—, scoured s—. *Die gekochte, entschälte, linte oder sachte Seide.* Soie *f.* décreusée, soie *f.* cruite.

Burr-s—. See Waste-silk.

Coarse s—. *Die rohe Seide.* Benrette *f., blaise f., frison m., première couche f.* de soie.

Floss-s—. See Floret-silk and Unthrown silk.

Half-boiled s—. *Die halbgekochte Seide.* Soie *f.* mi-cuite, soie *f.* souple.

Raw s—, unboiled, unscoured s—. *Die rohe, ungeschälte Seide, die Rohseide, die Ganzseide.* Écru *m., soie f.* écru, soie *f.* grège, grège *f., grège f., soie f.* non ouvrée.

Raw s— dyed black. *Der Dunst.* Chargé *m.*

Refuse s— (Fire-w.) *Das seidene Kartuschbeutelzeug aus Rohseide.* Toile *f.* amiantine.

Scoured s—. See Boiled silk.

Sewings-s—. *Die Nähseide, der Knair.* Soie *f.* à coudre.

Single-s—. *Die Felseide.* Peil *m.*

Stach-s—. *Die Plattseide, die Stickschide, die flache Seide.* Soie-liche *f., soie f.* à broder.

Spun s—, s—yarn s. *Das Seidengarn.* Soie *f.* filée.

Spun floret-s—. *Das Schappagarn, Crescentin-garn.* Chape *f., chappe f.*

Throw s—. *Die filierte oder moulinierte Seide.* Soie *f.* meulinée, soie *f.* ouvrée.

Thrown silk s. Die gewirnte Seide. Soie f. torse.

Twisted s—. Die kordonnierte Seide. Cordomet m.

Unprepared s—. Die Naturellseide. Soie f. en moches.

Unthrown s—, floss-s—. Die ungewirnte Seide, die Flockseide. Etliques f. pl.

Vegetable s—. Die Pflansenseide, der Manillaanf. Soie f. végétale, chanvre m. de Manilla.

Waste s—, burr s—. Die Flockseide. Bassinas m., bassinat m.

Watered s—. Der Seidenmohr. Moirée f. de soie.

W—camlet s. (Weav.) Der Seidenkamelott. Camelot m. de soie.

W—canvass s. for bolting purposes (Techn.) See Bolting-cloth of silk.

W—damask s., damask s. Der Seiden-damast, der Damast. Damas m. de soie.

W—dyer s. Der Seidenfärber. Teinturier m. sur soie.

W—gauze s. See Tiffany.

W—gauze s. for bolting purposes (Techn.) See Bolting-cloth of silk.

W—lace s. Die Blonde. Dentelle f. en soie.

Black s—l—. Die schwarze Blonde. Dentelle f. noire.

W—manufactory s. See Silk-mill.

W—mill s., s—manufactory s. (Silk-m.) Die Seidenfabrik, die Filanda, die Seidenspinnerei. Soierie f., fabrique f. de soie, filature f.

W—paper s. (Pap.) Das Seidenpapier. Papier m. de soie, papier m. Joseph à sole, pelure f., serpente f. de soie.

W—plush-hat s., silken hat s. (Hat-m.) Der Seidenhut. Chapeau m. de soie.

W—printing s. (Silk-m.) Der Seidendruck. Imprimerie f. des étoffes de soie.

W—reel s. Das Spulrädchen, die Spulmühle. Escaladou m.

W—ribbon s. (Weav.) Das Seidenband. Ruhan m. de soie.

W—sieve s. (sieve of silk-gauze) (Mill.) Das Seidensieb. Tamis m. de soie.

W—spinner s., s—thrower s. (Silk-m.) Der Seidenspinner. Tireur m., filateur m. de soie.

W—spinning s., s—throwing s. (Spinn.) Das Seidenwinden. Filage m., premier apprêt m., première ouvraison f.

W—thrower s. See Silk-spinner.

W—throwing s. (twisting the silk-filaments into thread) (Silk-m.) Das Filieren, das Moulinieren, das Zwirnen. Moulinage m.

Light s—velvet s. Der leichte Seidensamt. Velours m. crevette.

W—warp-cotton-camlet s. (Weav.) See under Camlet.

W—waste s., floss-s— (Silk-m.) Die Wirtseide, die Flockseide. Strasse f., estrasse f., cardasse f., bourre f. de soie. See also Waste silk under Silk.

W—w—. Der Abgang von Floretseide. Chaps f.

W—weaver s. Der Seidenweber. Tissorand m. en soie.

Silk-worm s. (Silk-m.) Die Seidenraupe, der Seidenwurm. Var m. à soie. Comp. to Breed silk-worms.

S—w—house s. Die Magnanerie, die Rauperci, das Seidenpuppenhaus. Coconnière f., coconière f., vererie f., magnanerie f.

S—yarn s. See Spun silk under Silk.

Sill s., ell s. (Build. Fort.) Die Schwelle, das Schwellholz, (nordd.) der Sill. Sablière f., seuil m., solivo f., soliveau m.

Ground-s—, sole s. of a frame (Mil. mn.) Die Thürgerüstschwelle, Rahmschwelle. Semelle f. de châssis.

S— of a framework, sole s. (Carp.) Die Bundschwelle, die Fachwandschwelle. Semelle f. d'assemblage.

S— of a grating, sleeper s. (Hydr. arch.) Die Rostschwelle. Sablière f. See also Capping-piece.

Longitudinal s—, string-piece s. Die Längschwelle. Longrine f., longuerine f.

Main s— of the threshold. See Chief-sill.

S— of a pile-engine. Die Rammschwelle. Semelle f. de sonnette.

T—s— of a ringing-pile-angina. Die T-Schwelle der Zugamme. Semelle f. en T d'une sonnette à tiraude.

S— of a seam (Min.) See Thill.

S— of a stay (Build.) Die Erdlade. Semelle f. d'étaie.

Silo s. (Build.) Der Getreidespeicher, der Kornspeicher, das Silo. Silo m.

Silt s., slime s. (Min.) Der Bohrschmand, Bohrschlamm. Limon m.

Silurus s. (Electr.) Der Zitternachs. Sihure m. ou malapétrure m. électrique.

Silver s. (Chem. etc.) Das Silber. Argent m.

S— from the amalgamation (Met.) Das Teller-silber. Argent m. d'assiette.

Antimonial s—, antimonite s. of s— (Miner.) Das Antimonsilber, das Spiesglangsilber, das Spiesglassilber, der Silberspiesglang. Argent m. antimonial.

Arsenical s— (Chem.) Das Arsenksilber. Argent m. arsenical.

Auriferous native s—, argentiferous gold s. Das güldige Gediogensilber, das Silbergold, das Elektrum. Argent m. natif aurifère.

Beaten s—, s—leaf s. (Met.) Das geschlagene Silber, das Blattsilber. Argent m. battu ou en feuilles.

Black s—, stephaulte s., brittle-silver-ore s. (Miner.) Das Schwarzgültigerz, das Sprüdglanzgerz, das Sprüdglasserz. Argent m. antimonie sulfuré noir.

Bromide s—, plataverde s. Das Bromsilber, der Bromit. Bromure m. d'argent. See Bromyrite.

Capillary s— (Met.) Das Haarsilber. Argent m. vierge capillaire.

Chased s—. Das getriebene Silber. Argent m. travaillé.

Colled s—. Das gemünzte Silber. Argent m. monnayé.

Cornuous s—. See Horn-silver.

Dendritic native s— (Miner.) Das dendritische Gediogensilber. Argent m. natif variété dendritique.

Earthy horn-silver *s.* Das Buttermilchsilber, thonige Horner. Mélange *f.* d'argent chloruré et d'argile.

Fine *s.* (Met.) Das Feinsilber, das Brandsilber, das Kapellensilber. Argent m. fin ou de coupelle.

Fulminating *s.*, **deutofulminate** *s.* of *s.* Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd. Argent m. fulminant, deutofulminate m. d'argent.

Berthollet's fulminating *s.*, Berthollet's Knallsilber, (das Silberoxydammoniak). Argent m. fulminant de Berthollet, ammoniac m. d'argent.

German *s.*, **packfong** *s.*, **tutenag** *s.* Das Argentan, das Neusilber, das Packfong, das Weiskupfer. Packfong m., mailleebort m., melchior m., toutenague m., argent m. d'Allemagne, argent m. allmand, argent m. anglais, argent m. neuf. See also Argentan.

Grey *s.*, **selbite** *s.* (Miner.) Das Silberkarbonat, der Selbit. Argent m. carbonaté, selbite *f.*

Lightened *s.* (Met.) Das Blicksilber. Argent m. d'usine, de coupelle, argent m. éclairé.

Liquid *s.* Das Silberbad. Argent m. en bain.

Mosaic *s.*, **argentum musivum** *s.* Das Mosaiksilber. Argent m. musif.

Native *s.*, **hexahedral** *s.* *s.* Das Gediensilber, das derbe Silber, das hexaëdrische Silber. Argent m. natif.

Oxydized *s.* (Gold-sm.) Das oxydierte Silber. Argent m. oxydé.

Precipitated *s.*, **cement** *s.* *s.* Das Cementsilber. Argent m. précipité.

Pure *s.* See Fine silver and Lightened silver.

Red *s.* See Silver-ore.

Refined *s.* (Met.) Das Raffinatsilber, das Brandsilber. Argent m. raffiné ou coupellé.

Ruby *s.* (Miner.) Die Rubinblende, das Rotgültigers. Argent m. antimonié sulfuré.

Spun *s.*, **s-thread** *s.* (Wire-dr.) Das Silbergespinnat, der Silberfaden. Filé m. d'argent, argent m. filé.

Standard *s.* which has the legal proportion of fine silver and alloy. Das Probenilber. Argent m. au titre.

Telluric *s.* (Min.) Das Tellursilber. Argent m. telluré, tellurure m. d'argent.

Vitreous *s.*, **sulphuret** *s.* of *s.* (Miner.) Das Glasers, der Silberglanz. Argent m. vitreux.

S—adj. Silber, silberweiss. D'argent, argentin, argenté.

to S—*v.* a. a mirror, to foliate *v.* a. (Mirror-m.) Belegen. Mettre au tain, étamer, argenter.

to S—over. Versilbern. Argenter.

S—assay *s.* (Assay.) Die Silberprobe. Essai m. d'argent.

Wet *s.*—*s.* Die Silberprobe auf nassem Wege, die Gay-Lussac'sche Probe. Essai m. à la Gay-Lussac.

S—beater *s.* Der Silberschläger. Bateau m. d'argent.

Silver-brocade *s.* (Weav.) Der Silberstoff. Drap m. d'argent.

S—coating *s.* for the core of iron in making plated ware. Die Hülse. Coquille *f.* du plaqué sur fer.

S—crucible *s.* (Chem.) Der Silbertiegel. Crenset m. en argent.

S—foil *s.*, a thin coat of beaten silver. Die Silberfolie. Feuille *f.* d'argent.

S—gilt *s.*, gilt *s.*—*s.* (Gold-sm.) Das Vermeil, die vergoldete Silberware. Vermeil m.

S—glance *s.*, **sulphuret** *s.* of *s.*—(Miner.) Der Silberglanz, das Glaners, das Glasers. Argent m. sulfuré, argentite m., argent m. vitreux.

Black *s.*—*g.* See Black silver under silver.

Brittle *s.*—*g.* See Stephanite.

Earthy *s.*—*g.*, **earthy sulphuret** *s.* of *s.* Die Glaserschwärze. Argent m. noir terreux.

S—hanging *s.* (Build.) Die versilberte Tapete. Papier m. argenté.

S—ingots *s.* pl. Das Silber in Barren oder Stangen, das Barrensilber, das Zainsilber. Argent m. en barres ou en lingots.

S—leaf *s.*, leaf *s.*—*s.*, **beaten** *s.* *s.* Das Blattsilber, das geschlagene Silber. Argent m. en feuilles, argent m. battu, feuilles *f.* pl. d'argent.

to Charge *v.* a., **to apply** *v.* a. the *s*—leaves (Gild.) Die Silberblättchen auftragen oder anstreichen. Charger les feuilles d'argent.

S—like adj. See Argentine adj.

S—litharge *s.*, **yellow** or **white litharge** *s.* (Met.) Die Silberglätte, die gelbe Glätte, die Stückenglätte. Litharge *f.* d'argent.

S—ore *s.* (Miner.) Das Silberers. Minéral m. d'argent, argent m. non vierge.

Arsenousulphuric *s.*—*o.*, **xanthocon** *s.* Das Xanthokon. Mine *f.* d'argent composée de soufre arsénical et sulfuré d'argent.

Black *s.*—*o.* Das schwarze Silberers, das Schwarzgültigers. Rosicle m.

Brittle *s.*—*o.* See Stephanite.

Dark-red *s.*—*o.*, **ruby**—*s.*, **pyrargyrite** *s.*, (**sulphantimoniate** *s.* of *s.*) Das dunkle Rotgültigers, die Antimonisilberblende, der Pyrargyrit. Argent m. antimonié sulfuré (rouge), pyrargyrite *f.*

Dry *s.*—*o.* pl. Die Dürerreze. Minéral m. pl. d'argent maigres.

Flexible *s.*—*o.*, **ferro-sulphuret** *s.* of *s.* Der biegsame Silberglanz. Argent m. sulfuré flexible.

Red *s.*—*o.*, **red**—*s.*, **acrosite** *s.*, **ruby**—*s.* **rubinblende** *s.* Die Rubinblende, das Rotgültigers. Blende *f.* rouge, argent m. antimonié sulfuré, argent m. rouge.

S—paper *s.* (Pap.) Das Silberpapier. Papier m. argenté.

S—pine *s.* Der Silberkuchen. Argent m. en pâte, pain m. d'affinage.

S—plated *s.* Die Silberplattierung. Plaqué m. d'argent, doublé m. d'argent.

S—smith *s.* Der Silberarbeiter. Orfèvre m. pour l'argenterie.

- Silver-solder** *s.* (Techn.) *Das Silbersechlaglot.* Soudure *f.* d'argent.
- S—spun** *s.*, **spun** *s—s.* (silk covered with silver). *Der Silberfaden, das Silbergespinnnt, das gesponnene Silber.* Fil *m.* d'argent, argent *m.* filé.
- S—standard** *s.* *Die Silberwährung.* Étalon *m.* d'argent.
- S—steel** *s.*, **s—combined steel** *s.* *Der Silberstahl.* Acier *m.* d'argent ou argenté.
- S—touch** *s.*, **s—test** *s.* (Assay.) *Die Silberprobe auf dem Proberstein, die Strichprobe.* Touche *f.* da l'argent.
- S—vessel** *s.* (Chem.) *Die Silbereschale.* Vase *m.* d'argent.
- S—wire** *s.* (Wire-dr.) *Der echte Silberdraht.* Trait *m.* d'argent, argent *m.* trait.
- Gilt s—w—.** *Der echte Golddraht, der vergoldete Silberdraht.* Trait *m.* d'argent doré.
- Silvered** *adj.* *Vernilbert.* Argenté.
- S—wire** *s.* *Der unechte Silberdraht.* Trait *m.* de cuivre argenté ou d'argent faux.
- Silverer** *s.* *Der Vernilberer.* Argenteur *m.*
- Silvering** *s.* *of mirrors, foliating* *s.* *with silver* (Mirror-m.) *Die Belegung.* Tain *m.*, étamage *m.*, argentage *m.*, mise *f.* à l'argent.
- S—** *covering with silver.* *Das Vernilbern, die Vernilberung.* Argenture *f.*
- S—by the cold bath, wet plating** *s.*, **water plating** *s.*, **s—by immersion, plating** *s.* *by dipping.* *Die nasse Vernilberung.* Argenture *f.* par voie humide.
- Hot s—, silver-plating** *s.* *Die heiße Vernilberung, die Feuervernilberung.* Argenture *f.* au feu.
- S—table** *s.* *Der Belegtiisch.* Table *f.* pour l'étamage des glaces.
- Silvery** *adj.* *See* Argent *adj.*
- Sima** *s.*, **cyma recta** *s.* (Archit.) *Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste.* Gueule *f.* droite, cymaise *f.* droite, doucine *f.*
- Reversed s—, cyma reversa** *s.* *Die verkehrt stehende Welle, der verkehrt steigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehltoss, die Kehlleiste.* Talon *m.*, cymaise *f.* lesbienneue, gueule *f.* lesbienneue, gueule *f.* renversée. *See* Ogee.
- Similar** *adj.* *Ähnlich.* Semblable.
- Similitude** *s.* (Geom.) *Die Ähnlichkeit.* Similitude *f.*
- Similor** *s.*, **Mannheim-gold** *s.*, alloy of copper and zinc (Met.) *Das Mannheimer Gold, das Semilor.* Or *m.* de Mannheim, similor *m.*, semilor *m.*, chrysocale *f.*
- Simple** *s.*, **symbolt** *s.* (Weav.) *Der Zampel-simpel, der Zampel, der Zempel, der Sempel.* Semple *m.*, semple *m.*
- S—** *adj.* *Einfach.* Simple.
- S—glacia** *s.* (without any covert-way) (Fort.) *Das Feldschanzglacia.* Glacia *m.* simple.
- S—T-rail** *s.* *See* Rail.
- S—cords** *s.*, *pl.* (Weav.) *Die Zampelachnüre* *f.*, *pl.*, *die Zampelkorden* *f.*, *pl.* *Cordes* *f.*, *pl.* *de semple du métier à semple.*
- S—loom** *s.*, *a kind of draw-loom.* *Der Zampelstuhl.* Métier *m.* à semple, métier *m.* à xemple.
- Simple-stick** *s.* *Der Zampelstock.* Bâton *m.* de semple d'un métier à semple.
- Sine** *s.* (Trigon.) *Der Sinus.* Sinus *m.*
- Co-versed** *s—* (Geom.) *Der Cosinus versus.* Cosinus *m.* versé d'un arc ou d'un angle.
- Natural** *s—.* *Der natürliche Sinus.* Sinus *m.* naturel.
- Versed** *s—.* *Der Sinus versus.* Sinus-verse *m.*
- S—compass** *s.* (Phys.) *Die Sinusbussole.* Boussole *f.* de sinus.
- to Sing out** *v. a.* (to give time, by means of a song, for the united vigor in hauling, pulling etc. of sailors). *Aufzingen, auszingen.* Donner la voix.
- to Singe** *v. a.* *stuffs or fine yarns* (Weav., Spinn.) *Sengen, brennen.* Griller.
- to S— with a flame.** *Mittelt einer Flamme sengen.* Flamber.
- Singeing** *s.* (Weav.) *Die Sengerei, das Sengen, das Brennen.* Grillage *m.*
- S—on bar.** *Die Stabsengerei.* Grillage *m.* à la barre.
- S— with a flame.** *Das Sengen mittelst einer Flamme.* Flambage *m.*
- S—on cylinder.** *Die Cylindersengerei.* Grillage *m.* à la plaque ou au cylindre.
- S—** (Railw.) *Die Verkohlung der Schwellen sur Konservierung des Holzes.* Flambage *m.* des traverses.
- S—machine** *s.* (for singeing-off the prominent fibrils of stuffs). *Die Sengmaschine.* Machine *f.* à grillage.
- Single** *s.* (Weav.) *Die Pelseide, die Pelo.* Poil *m.*
- S—** *adj.* *Einfach.* Simple.
- S—block** *s.* (Mech., Pont.) *Der einfache oder einscheibige Block, der Kloben, der Rollkloben.* Navette *f.*, ponlie *f.* (simple).
- S—chair** *s.*, **line** *s.*, **mine** *s.*, **sap** *s.*, **thread** *s.*, **wall-knot** *s.* etc. *See* under Chair, Line, Mina, Sap etc.
- S—acting** *adj.* *Einfachwirkend.* à simple effet.
- S—anchor** *s.* (Mar.) *Der eine (einzige) Anker.* Saule ancre *f.*
- S—headed rail** *s.* *See* under Rail.
- S—joisted or s—naked floor** *s.* (Carp.) *Die einfache Balkenlage, die deutsche Balkenlage.* Emportrie *f.* à l'allemande, — à solives parallèles.
- S—hip-screw-anger** *s.* *Der einfach ge-wundene Schneckenbohrer.* Tariéro-à-vis *f.*, tarière *f.* simple.
- S—plate** *s.*, **hip-lead** *s.*, **ridge-lead** *s.* (Build.) *Das Futterblech an der Helmsange.* Ennasure *f.*, annasure *f.*, basque *f.* de l'épi.
- S—p—keelson** *s.* (Iron shipb.) *Das ein-plattige, das aus einer einzelnen Platte bestehende Kielachwein.* Carlingue *f.* (formée) d'une seule tôle.
- S—thread-screw** *s.* (Mach.) *Die einfache Schraube.* Vis *f.* à pas simple, vis *f.* à filet simple.
- Singlings** *s.*, **low wine** *s.* (Coop.) *Der Lauer, der Nachwein, der Lutter, der Bleicher.* Blauquette *f.*
- Sinical quadrant** *s.* (Mar.) *Der Reduktions-quadrant.* Quartier *m.* de réduction.

Sink *s.*, **gutter-stone** *s.* (Build.) Der Gussstein, der Rinnstein. Lavoir *m.* d'immondices. See also Cloak and Sewer.

S — in a kitchen. Der Gussstein, der Gussstein, der Wasserstein. Évier *m.*

S — of metal (of guns) (Art.) Die Versenkung des Lagerpunktes. Abaissement *m.*

to S — *v. a.* a shaft, a well etc. Abteufen, absinken, niederbringen. Foncer, avaler, creuser un puits de mine.

to S — a hole in stone (Stone-c.) Ein Loch einkauen. Refouiller un trou.

to S —, **to bore** *v. a.* the cramp-holes. Die Klammerlöcher einkauen. Refouiller les trous des crampons.

to S —, **to go to the bottom.** Versinken. Couler à fond, aller au fond.

to S — *v. n.*, said of the sun (Mar.) See to Decline.

to S — *v. n.* a picture (Paint.) Vertiefen, ein Gemälde. Fouiller.

to S — a ship (by firing or pouring shot into her) (Naval war.) Ein Schiff in den Grund schiessen. Couler bas un bâtiment par des boulets.

to S — in *v. n.*, **to settle** *v. n.* (of buildings etc.) Sich setzen, sich senken. S'affaisser, farder, prendre coup.

to S — in. See to Countersink.

to S — in *v. a.* See to Let in.

S — head *s.* See Runner.

S — hole *s.*, **s** — trap *s.*, **absorbing-well** *s.* (Railw.) Die Senkgrube, die Abzugsgrube. Puitsard *m.*, trappe *f.* à nettoyage.

S — h — (Geol.) Der Erdfall. Cirque *m.* d'effondrement.

S — work *s.* in a salt-mine (Min.) Das Sinkwerk (beim Salzbbergbau). Lac *m.* ou salon *m.* dans une mine de sel rempli d'eau at servant à la dissolution du sel.

Sinkers *s. pl.* (the miners sinking shafts). Die Senker *m. pl.*, die Hürer *m. pl.* beim Schachtbteufen. Pica *m. pl.* d'avaleresse (Belg.), avalsurs *m. pl.*

S — *s.*, **deputy-overman** *s.* of **s** — (Min.) Der Vormann beim Schachtbteufen. Royter *m.* des avalsurs (Belg.).

S — bar *s.* (Weav.) Die Platinenbarre. Barre *f.* à platines d'un métier à bas.

Sinking *s.*, **s** — in *s.* of a building etc. Das Einsinken. Affaissement *m.*, descente *f.*, enfouissement *m.*

S — of the sleepers (Railw.) Das Einsinken der Schwellen. Dévers *m.* des traverses.

Irregular **s** — or **descent** *s.* of the furnace-charge (Met.) Das Kippen oder Rücken der Gichten. Descente *f.* irrégulière des charges d'un haut-fourneau.

S — of an open mine (Min.) Der Tagebruch. Effondrement *m.* d'une mine à ciel ouvert.

S — of the shaft. Das Abteufen des Schachts. Fouille *f.* du puits.

S — of shafts at once from day and from underground. Das Schachtbteufen unter einem Bergmittel zwischen dem untern und dem obern Teile eines Schachts. Fonçage *m.* sous stot.

S — (Hydr. arch.) Die Absenkung (eines Brunnens). Fonçage *m.*, enfouissement *m.*

Sinnet *s.* (Mar.) See Sennit.

Sinter *s.* (Miner.) Der Sinter. Concrétion *f.* incrustante.

Siliceous *s* —. Der Geyserit, der Kieselsinter. Geyserite *f.*, opale *f.* incrustante.

S — slag *s.* (a sort of finery-slag) (Mat.) Der Schwabl, der Schwall. Sorne *f.*

Sinnoity *s.* of ebb-tide-work (Join.) Die Schwellzeit. Chantonnement *m.*

S — of a river, **bight** *s.* (Navig.) See Bend.

Convex *s* — of a river. See under Convexity and Bend.

Re-entering *s* —. See Bend of a river.

Siphon *s.* Der Heber, der Saugheber. Siphon *m.*

Plunging *s* — (Coop.) Der Stochheber. Tätevin *m.*

S — (Hydr. arch.) Der Ducker. Siphon *m.* See also Siphon.

S — pipe *s.* of a hot-blast stove (Met.) Das Heberrohr, das Hosenrohr eines Winderhitzungsapparates. Tuyau *m.* à siphon.

S — p — apparatus *s.* Der Hosenrohrapparat. Appareil *m.* à siphon.

Sirene *s.* (Opt.) Die Sirene. Sirene *f.*

S —, steam *s* —, steam-fog *s* —, compressed air *s* — (Hydr. arch.) Die Sirene (das Nebelhorn). Sirene *f.* à vapeur, — do bronliard à vapeur, sirène *f.* à air comprimé.

S — iron *s.*, **S** — shaped iron-piece *s.* (Forg., Roll.-m.) Das S-eisen, das Essisen. Fer *m.* en S.

S — i — (Slat.) Der Eszhaken. Esso *f.*

Sirap *s.*, **syrop** *s.* (Sug.) Der Sirup. Sirop *m.*

Clayed *s* —, **trecle** *s.* Der Decksirup. Sirap *m.* couvert.

Green *s* —. Der grüne Sirup, der ungedeckte Sirup. Sirap *m.* vert.

White *s* —. Der weisse Sirup. Sirap *m.* blanc.

Sister-block *s.* (Ship.) See Cistern-block.

S — keelson *s.* Das Seitenkielschwein, das Kimmkielschwein. Carlingue *f.* latérale.

Sit *s.* (Min.) See Thrust.

to S — up *v. a.* (Hydr. arch.) Ablagern. Envaser, s'ensabler.

Site *s.* of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenstelle. Emplacement *m.* d'un pont.

Sithe *s.*, **seythe** *s.*, **sythe** *s.* (Agr.) Die Sense. Faux *f.*, faux *f.* See also Cradle-sithe.

S — which is sharpened by beating. (Syrian or German *s* —). Die Klopfense. Faux *f.* façon d'Allemagne.

S — which is sharpened by grinding. (English *s* —). Die Schleifense. Faux *f.* façon anglaise.

S — steel *s.* (Met.) Der Senecstahl. Acier *m.* à faux.

Sitting-room *s.* See Dwelling-room.

Situated *adj.* between two capes (Mar.) See under Cape.

Situation *s.* of a building: east, west, north or south (Arch.) Die Lage eines Gebäudes nach Wind und Sonne. Exposition *f.* d'un bâtiment.

Six-panelled door *s.* See under Door.

S — toothed platen *s.* (Watch-m.) Der Secher. Pignon *m.* à six dents.

Sixteens *s. pl.* (a size of a book containing 32 pages of each sheet) (Print.) Das Sechszehn, das Sechszehnerformat. Format *m.* in-seize.

Nize s., grist s. of the yarn (Spinn.) *Der Feinheitgrad, die Feinheit.* Titre m.
N— (Draw.) *Der Maasstab.* Grandeur f.
Full or real s—. *Die natürliche Grösse.* Grandeur f. naturelle, grandeur f. d'exécution.
N— (Cloth-m.) *Die Schlichte, der Schlichtleim.* Brevet m., brevet m.
N— (Shiph.) *Die Grösse, die Dimension.* Échantillon m.
N— of a book (Print.) *Das Format.* Format m.
N— of a moulding (Arch.) *Das Simasprofil.* Sacome m.
to N— v. a., to take v. a. the s— (Gun-m.) Kalibrieren, mesurer. Calibrer.
to N—, to adjust v. a. (Mint.) Justieren. Ajuster los flans.
to N— (Dress.) *Scheiden nach Korngrösse.*
to N— the paper (Paper-m.) *Das Papier planieren, leimen.* Encoller le papier.
to N— the staves (Coup.) *Abstemmen, längen.* Batourner les douves.
N—colour s. (Paint.) *Die Leimfarbe.* Détrempe f.
Sizel s. (Mint.) *Das Münzgekrütze, die Münzkrätze.* Cisaile f., oisailles f. pl., rognures f. pl.
Sizing s. *Das Justieren.* Ajustage m., ajustement m.
N— by pieces. *Das Stückeln, das stückweise Justieren.* Ajustement m. par pièces.
N— the paper (Paper-m.) *Das Leimen.* Encollage m. du papier.
N— in the stuff. *Das Leimen im Zeug.* Collage m. de la pâte raffinée.
N— in the vat. *Das Leimen in der Bütte, in der Masse.* Collage m. à la cuve, ou pâte.
Animal s— (Pap.) *Die tierische Leimung, Gelatine-Leimung.* Collage m. à gelatine.
S—machine s., a kind of dressing-machine s. for warps (Weav.) *Die Schlichtmaschine (für Kettengarn).* Machine f. à coller ou à encoller (la chaîne) avec de l'empois.
S—m— s. (Mint.) *Die Justiermaschine.* Colifichet m.
N—vat s., s—through s. (Pap.) *Der Leimtrog.* Mouilloir m.
Skain s., skein s. (Ribbon-m.) *See Bunch.*
Skating-riak s. (Sport.) *Die Rollschuhbahn.* Skating rink m.
Skeet s. (Mar.) *Der Giesser.* Escape f.
Skegg s. of the keel (Shiph.) *Die Hacke des Kiels.* Talon m. de la quille.
N—shore s. *Die Stütze gegen den Achtersteven (beim Ablaufen vom Stapel).* Poulin m.
Skein s. (Spinn., Mar. etc.) *Der Strähn, der Strang, die Docke, das Bünd.* Écheveau m. *See Hank.*
N— of flax-yarn (Spinn.) *Der Strähn Leinengarn.* Écheveau m. de fil de lin.
N— of marline, bousing or house-line (Mar.) *Das Bünd Marlien oder Hünng.* Paquet m. de merlin ou de lusin.
Bundle s. of s—s, head s. of silk. *Der Bünd Seitensträhne.* Matteau m., bouin m.
N— of wool (8 $\frac{1}{2}$ heers or 1633,5 yards) (Spinn.) *Der Strähn Wollengarn.* Écheveau m. de fil de laine court (22 marques ou 1493,6 mètres).
Skeleton s. (Spinn.) *Das Skelett einer Kammernmaschine.* Squelette f.
N—, shell s. of a framing (Carp.) *Das Gerippe, der Werksatz.* Carcasse f., squelette m. d'un bâtiment.

Skeleton s. of a survey, **canvass s.** (Surr.) *Das Nets (beim Feldmessen).* Canovas m., réseau m. (d'un levé).
S— of a carcass or light-ball (Art.) *Das Brandkreuz, das Brandkugelkreuz, das Leuchtkreuz, das Leuchtkugelkreuz.* Carcasso f. en fer.
S— (or frame) of the ship (Shiph.) *Das Spanten-system des Schiffes.* Carcasso f. (ou membrure) du navire.
N—carcass s. (Art.) *Die Karkasse, die Brandkugel.* Carcasso f., ballo f. incendiaire.
S—frame s. (Spinn.) *Die Laternenbank.* Banc m. à lanternes.
S—key s. (Lock-sm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet m. de serrurier, rossignol m.
S—tree s. (Saddl.) *Das Gerippe.* Carcasso f. d'un arçon.
Skelp s. (the piece of iron out of which a musket-barrel or another pipe is to be welded), **brand s., plate s.** (Gun-m.) *Die Rohrschiene, die Büchenschiene, die Platine, die Parallele, die Eisenschiene, der Büchsenbrand.* Lame f. à canon, maquette f.
Skep s., skip s. (Min.) *See Basket and Braze.*
Sketch s. (Draw.) *Der erste flüchtige Entwurf, die Skizze.* Ébauche f., esquisse f.
S— of a survey (Topogr.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis.* Croquis m.
Rough s., hasty s., eye-sketch s. (Topogr., Draw.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis, die Skizze nach dem Augenmass.* Levé m. à vue, croquis m.
to Make an eye-s—. *Eine Skizze nach dem Augenmass aufzeichnen.* Prendre une vue à l'œil.
to S— v. a. (Draw.) *Skizzieren, flüchtig entwerfen.* Ebaucher, esquisser.
to S—, to survey v. a. hastily (Topogr.) *Flüchtig aufnehmen, aufmassen.* Lever à vue.
Skew adj. *Schief, windchief.* Blais, gauche.
S—surface s. etc. *See Surface etc.*
S—arch s. (Build.) *Der einseitige Bogen.* Arcéen m. trapézoïde.
S—back s. of a springer (Mas.) *Die Auflage des Anfängers.* Cul m. de sommier.
S—bevel-wheel-work s. *Das Spindelgetriebe.* Engrenage m. conico-hélicoïde.
S—bevil s. (Mach.) *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
S—bridge s., askew bridge s. (Hydr. arch.) *Die schräge Brücke.* Pont m. biais.
S—carving chisel s. (Join. etc.) *See Carving chisel and Chisel.*
S—end s. of the slide-box. *Die schräge Seite des Schieberkastens.* Plan m. incliné du tiroir.
N—irons s. pl. (Join.) *Die Schiefeisen.* Fers m. pl. obliques.
S—notch s. (Carp.) *Die Versatzung eines Bandes.* Abont m. d'un lien, d'une guette etc.
Covered s—n—. *Die verdeckte Versatzung.* Abont m. recouvert.
S—a— and elow s. *Die Versatzung in der Klaue.* Abont m. en gueule.
S—plate s. (Met.) *Die Windsackfensterplatte.* Partie f. supérieure de la plaque de contrevent.

Skew-spur-wheel *s.* (Mach.) *Das Schneckengetriebe bei Drehbänken.* Engrenage *m.* droit hélicoïde.

N-wheel *s.* (Mach.) *Das Hyperboloïdenrad.* Rone *f.* hyperbolique.

Skewer *s.*, **needle** *s.* (an instrument employed in blasting) (Min.) *Die Räumadel, die Schiessnadel.* Epinglette *f.*

Skid *s.* (for rolling the sap-roller over the parapet in sapping, as well as for preventing the roller from running back) (Fort.) *Das Schrot-holz.* Poutrelle *f.* de rampe.

S—, s—shoe *s.* (Cart-wr., Carr.) *Der Hemmschuh.* Sabot *m.* d'enrayage.

N— (Shiph.) *Der Keil, das Reibholz.* Cabrion *m.*, chevron *m.*, défense *f.*, semelle *f.*

N—s *s.* *pl.* (Mar.) *Die festen Schlitten* *f.* *pl.*, *Reibhölzer* *n.* *pl.*, *Wreihölzer* *n.* *pl.* Défenses *f.* *pl.*

Bont-s—s *pl.* (Shiph.) *Die festen, hölzernen Abweiser auf der Aussenhaut des Schiffes.* Défenses *f.* *pl.* fixes en bois.

to N—v. a. *a wheel* (Carr.) *Hemmen, bremsen.* Enrayer une roue.

N—beams *s.* *pl.*, **bont-s—s** *pl.* (Shiph.) *Die Bootsgalgen, die Barringsbalken.* Potences *f.* *pl.* des embarcations et de drôme.

S— or locking-chain *s.*, **drag-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette, die Bremskette.* Chaine *f.* d'enrayage.

Skidding-lever *s.* (Art.) *See Break.*

Skiff *s.* (Shiph.) *Das kleine Boot, die Jolle.* Es-quip *m.*, rafau *m.* *See also Dingy.*

Skillet *s.* *for smelting steel* (Met.) *Der Tiegel (zum Stahlhmelzen).* Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.

Skim *s.* (Met.) *See Scum.*

to N—v. a. *Ab-schäumen.* Ôter l'écume.

to S—off v. a. *to remove the skimpings or skipplings* (Dress.) *Abheben (beim Siebsetzen).* Eulver la râblure du tamis.

Skimmer *s.* *or scummer* *s.* (Met.) *Der Schaum-löffel.* Écumoir *m.*

Great s—. *Die Schaumkeile.* Écumereuse *f.*, grand écumoir *m.*

Skimming *s.*, **scumming** *s.* (Techn., Met.) *Das Abschäumen, das Abstreichen.* Despumation *f.*, écumage *m.*

N—, scumming *s.* (Mirror-m.) *Das Abschäumen.* Écrémage *m.* de la cuvette, scra-maison *f.*

S—ieve *s.* (Met.) *Das Abschäumsieb.* Écu-mette *f.*

Skimpings *s.* *pl.*, **skipplings** *s.* *pl.* (Met.) *Der Abhub.* Râblure *f.*

Skin *s.*, **hide** *s.* *of an animal* (Tann. etc.) *Die Haut.* Peau *f.*

N— from which the hair has been taken off (Taw.) *Die Blöße, der Blösling.* Cuiret *m.*, peau *f.* planée.

N— of bacon (for lubricating saws etc.) (Techn.) *Die Schwarte, die Speckschwarte.* Couenne *f.*

N— of calf etc. *See Calf-skin* etc.

Fine s— of lamb. *Das Lammleder (das Ziegenleder [feinste Sorte]).* Canepin *m.*

N— of fruit. *See Husk.*

Skin *s.* *on the lie* *of alum* (Chem.) *Die Haut auf der Alaunlauge.* Cotte *f.* (à Liège).

N— of a sail (Mar.) *Die Brook eines Segels.* Chemise *f.*

N— of the outer tympan (Print.) *Die Pergamenthaut des Deckels.* Braie *f.* du grand tympan.

N— of a vessel (Shiph.) *Die Binnenhaut.* Revêtements *m.* *pl.* intérieurs.

N—, coat *s.* *of plastering* (Build.) *Die Putzlage, die Putzschicht.* Conche *f.* d'enduit. *See also Coat.*

First s— of three-coat-work. (on lathe:) *laying* *s.*, (on brick:) *rendering* *s.* *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Berapp.* Première conche *f.* d'enduit, gobetage *m.*

First s— of two-coat-work. *See First coat under Coat.*

Floating s—. *See Second skin of three-coat-work.*

Laid s—, laying-s—, pricked s—, rendered s—, rendering s—, rough s— *s.* *See First coat of three-coat-work under Coat.*

Regrating s—. *Der Besenputz, der gestäppte oder gestippte Putz.* Enduit *m.* broté, hretillé, hretillement *m.*

Second or floating s— of three-coat-work. *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde conche *f.* d'enduit, crépi *m.*

Setting s—, second s— *s.* *of two-coat-work.* *See Second coat under Coat.*

Squirted s—. *See Coarse plaister.*

Third s— of three-coat-work, setting-s—, finishing-coat *s.* *Die Tünche-schicht, die Verünchung.* Troisième conche *f.*, dernier enduit *m.*, enduit *m.* propre, chemise *f.*

N—plating *s.* (behind the armour-plates of an iron-clad) (iron shipb.) *Die doppelte Beplattung hinter der Holzhinterlage des Panzers.* Double tôle *f.* derrière le matelas en bois de la cuirasse.

Skinned: double-s— ship *s.* *Das Schiff mit Doppelboden.* Navire *m.* à double coque.

Skinner *s.* *See Flayer.*

Skip *s.* (Min.) *See Basket.*

N— (Glass-m.) *See Glass-cage.*

Bucket-s—. *See Kibble.*

Skipper *s.* *the master of a small merchant vessel* (Mar.) *Der Kapitän eines kleinen Handelschiffes.* Patron *m.* de bajean.

Skirmisher *s.* (Mil.) *Der Schütze, (der Jäger).* Tirailleur *m.*

Skirmishing-fire *s.* *See under Fire.*

Skirts *s.* *pl.* *of a saddle* (placed on the flaps.) *Die kleinen Sattellaschen* *f.* *pl.* Petits quartiers *m.* *pl.*, doubles quartiers *m.* *pl.*

Skirting *s.*, **skirting-board** *s.* (Build.) *Die Fussleiste, die Schwerleiste, die Sessel-leiste.* Lambris *m.* de socle, lambris *m.* d'appui bas.

Skotch-work *s.* (Arch.) *See Scottish-work.*

Skute *s.* (Shiph., Mar.) *See Barge.*

Skutternidite *s.*, **modnante** *s.* (Miner.) *Der Hartkobaltkies, das Hartkobalters, der Arsenik-kobaltkies, der Tesseralkies.* Arseniure *m.* de cobalt de Scuternid in Norvège.

Sky *s.* (Mar., Meteor.) *Der Himmel.* Ciel *m.*

Meteorological notation, state of the sky s. Die meteorologische Bezeichnung für das Aussehen des Himmelsgewölbes. Notation météorologique, état du ciel.

Blue s—. 0. Blauer Himmel, wolkenlos. Clair.

Clouds (quarter overcast). 1. Ein Viertel des Himmels von Wolken bedeckt. ¹/₄ couvert.

Clouds (half overcast). 2. Die Hälfte des Himmels von Wolken bedeckt. ¹/₂ couvert.

Clouds (three quarters overcast). 3. Drei Viertel des Himmels mit Wolken bedeckt. ³/₄ couvert.

Overcast. 4. Der ganze Himmel bewölkt. Couvert.

Rain. 5. Regen. Pluie.

Snow. 6. Schnee. Neige.

Misty. 7. Dicksig, mistig. Embrumé.

Foggy. 8. Nebelig. Brouillard.

Thunder. 9. Donner. Orageux.

The s— breaks or clears. Das Gewölk bricht. Le temps s'affine (ou s'éclaircit).

N—blue s. (Paint.) Die Luftfarbe. Couleur f. de l'air.

N—colour s. See Azure.

N—gazer s. a sail above the moon-sail (Ship.) Der Sternschrapper. Monte m. en ciel.

N—light s. Das Deckfenster, das Oberlicht. Claire-voie f.

N—l— (Build.) Das Oberlicht, das Deckenoberlicht. Hypèthre m., jour m. à plomb, fenêtre f. en pente.

Half s—l—, high-side-light s. Das Seitenoberlicht. Jour m. d'en haut.

N—l— over a door. Das Thürüberlicht. Fenêtrille f. See also Trunk-light.

N—l— of a cellar. See Cellar-sky-light.

N—l—-turret s. (Build.) See Lantern.

N—l—-window s. Das schräge Fenster. Abot-jour m.

N—rocket s. (Art.) Die Wurfrakete. Fusée f. de guerre à jeter des obus.

N—sail s. (Mar.) Das Oberbramssegel, Skei-segel. Papillon m., contre-cacatois m.

N—seraper s. a triangular moon-sail (Mar.) Der dreieckige Wolkenschrapper. Aile f. de pigeon.

Slab s. of iron (Met.) Der Kolben, der Schirbel. Maquette f., lopin m. See Bloom.

N— of the Catalan forge. Der Schirbel eines Deuls aus dem katalonischen Feuer. Mas-sique f.

N—, slab s., coarse roving s. (Spinn.) Das grobe oder starke Vorgesponnt, die Lunte, der Docht. Bondin m., mèche f., ruban m. de coton filé en gros. See also under Roving.

N— of slate, tablet s. of slate (Slat.) Die Schieferplatte, die Schiefertafel. Table f. d'ardoise.

Uncovered part s. of a s—. Das Freifeld. Pureau m.

N—, plate s. of stone (Stone-s., Build.) Die Steinplatte, die Platte, die Steintafel. Pierre f. plate, dalle f., table f. de pierre.

Monumental s—. Die steinerne Grabplatte. Dalle f. tumulaire, tombe f. plate en pierre.

Slab s. of marble. Die Marmorplatte. Dalle f. de marbre.

Sawed s— of marble. Die gesägte, geschnittene Marmorplatte. Tranche f. de marbre.

N— (Min.) See Planks.

N— (Build.) See Flag.

N— of a tree (Corp.) See Flaw-pleee.

to Saw off v. a. the s—s., to edge v. a. the timber (Corp.) Das Holz abschwarten. Scier, ôter, couper les flaches.

N— for plate-making (Rolling-m.) Die (Eisen-)Bramme. Bramme f.

N— (Fabr. of sheet-iron). Der Sturz, das Dünnziehen. Semelle f., barre f.

Stretched bloom s. or s—. Der gestreckte Sturz. Bidon m., barre f. réduite.

to Anneal v. a. the s—s. Die Blechstürse ausglühen. Espoter, réduire les semelles.

to Double v. a. the s—s. Urcellen. Doubler.

to Hammer v. a. or roll v. a. s—s. Stürsen. Étirer ou lamier les semelles.

N—iron s. (Met.) Das Blechmaterialien Eisen, das Prügel-, Zaget-, Kolbeneisen. Plagues f. pl., bâtons m. pl., billettes f. pl., bidons m. pl.

N—line s. (Mar.) Die Schlepplaggording. Cargue f. à vuë. See Spilling-line.

N—plate s. (Met.) See Bloom-plate.

N—reheating-furnace s. See Bloom-reheating-furnace.

Slabbing s., slubbing s. (Spinn.) Das Vorspinnen, das Luntenspinnen. Filage m. en gros ou en doux.

N—frame s., coarse roving-frame s. Die Grobspindelbank, der Grobflyer, der Vorflyer. Banc m. à brochures en gros.

Slack s., slack-part s. of a rope (Art.) Das freie Seilende. Bont m. libre d'un cordage.

N— of a cable (Tel.) Der Abtrieb eines Kabels. Mou m. d'un câble.

N— of a rope or chain (Mar.) Die Lose. Mou m., halant m.

N—, loose adj. (Carr.) Zu viel Spielraum habend, locker gehend. Gai.

N— adj. (Mar.) Lose, los. Mou.

to Be s— in stays. Langsam beim Wenden sein, langsam wenden. Virer peu à peu ou lentement.

to Bear a s— helm. Leicht abfallen, viel Leuder verlangen. Être lâche ou mou.

to N— v. a. (to slake v. a.) lime (Mas.) Kalk löschen. Éteindre (limbier d'eau) la chaux vive.

to N—, to slacken v. a. (Mar.) Fieren, Lose geben, ein wenig aufkommen. Donner du mou, âler, choquer. Comp. Tide.

to N— more, to s— off. See to Pay ou and to Ease.

to N— off v. a. the sheets (Navig.) Die Schoten der Segel auffieren. Mollir les voiles.

to N— the speed of a vessel. Die Fahrt (Geschwindigkeit) eines Schiffes oder Bootes mindern (carrigern). Diminuer l'erre d'un bâtiment, casser l'erre d'une embarcation.

to Be s— (Mech.) See to Play.

N—coal s., small coal s., culm s. (Forg.) Der Schmiedegrus, der Grus. Menu m.

- Slack-coal** *s.* (Min.) See under Coal.
- S—silk** *s.* (Silk-m.) Die Stiekside, die Plattseide, die flache Seide. Soie *f.* à broder, soie *f.* hohe.
- S—water** *s.* at the end and before the turn of the tide (Hydrogr.) Das Stauwasser. Mer *f.* étale.
- to Slacken** *v. a.* the fire (Met.) Kalt geben, kühlen, das Feuer dämpfen, den Ofen kühler gehen lassen. Modérer le feu, amortir le feu, donner froid, diminuer d'intensité (le feu).
- to S—** the movement. Die Geschwindigkeit einer Maschine vermindern. Ralentir le mouvement d'une machine.
- to S—** (Techn.) Lösen, losmachen. Desserrer.
- to S—** the screws. Losschrauben, auf-, zurückschrauben. Desserrer les vis.
- Slackling** *s.* of lime (Mas.) Das Löschchen des Kalkes. Extinction *f.* de la chaux.
- Spontaneous** *s—* of lime on the air. Die Selbstlösung, das Absterben des Kalkes. Extinction *f.* spontanée de la chaux.
- S—basket** *s.* (Sug.) Der Löschkorb. Panier *m.* à claire-vois.
- S—b—** (Mas.) Der Löschkorb. Panier *m.* à claire-vois.
- Slag** *s.*, **cinder** *s.* (Met.) Die Schlacke. Crasse *f.*, scorie *f.*, laitier *m.* See also Cinder.
- S—** of copper. Die Kupferschlacke. Crasse *f.* de cuivre.
- Crystalline** *s—*. Die kristallinische Schlacke. Scorie *f.* cristalline.
- Devitrified** *s—*. Die entgaste Schlacke. Scorie *f.* dévitrifiée.
- Earthy** *s—*. Die erdige Schlacke. Scorie *f.* terreuse.
- Fining** *s—*. See Finery-cinders.
- Honey-comb** *s—*. Die bimssteinartige Schlacke. Scorie *f.* poreuse.
- Stone-like** *s—*. Die steinige Schlacke. Scorie *f.* pierreuse.
- Vitreous** *s—*. Die gläserne Schlacke. Scorie *f.* vitreuse *f.*
- S—** (or properly said: slag of a refining-furnace). Die Schlacken *f. pl.* eines Flammofens. Scorie *f.*
- Poor fining** *s—*, **raw** *s—*, **tap-cinder** *s.* Die Rohschlacke, die rohe Frischschlacke. Scorie *f.* pauvre ou crue.
- Rich fining** *s—*. Die Garschlacke, die gere Eisenfrischschlacke. Scorie *f.* douce, scorie *f.* riche.
- S—** of the bath. See Shingling-slag.
- S—s** *pl.* of liquation. Die Krüttschlacken *f. pl.* Scories *f. pl.* de liquation.
- S—** on the surface of smelting metal (Met.) Der Abzug. Crasse *f.* de la surface du métal en fusion.
- First** *s—*. Der erste Abtrieb (bei der Treibarbeit). Crasse *f.*, écume *f.* de plomb.
- S—** from the steel-fining-process. Der Lacht, der Sinter. Scorie *f.* d'acier.
- to S—** *v. n.* (Techn.) Sistern, zusammenintern. So congeler, se concréter.
- S—bath** *s.* See Fire-sap.
- S—bed** *s.*, **s—bottom** *s.* (Met.) Der Schwahlboden. Fond *m.* ou sole *f.* de soude.
- S—brick** *s.* Der Schlackensiegel. Briques *f.* de scorie.
- Slag-channel** *s.* Der Schlackenlauf. Voie *f.* de scorie.
- S—dnet** *s.* Die Schlackentrift. Voie *f.* de scories, pissée *f.*
- S—hair** *s.*, **cinder-hair** *s.*, **s—wool** *s.* Die Schlackenwolle. Laine *f.* de scorie, poil *m.* de scorie, poil *m.* de laitier.
- S—heap** *s.* Die Schlackenhalde. Crassier *m.*
- S—hearth** *s.* Der Schlackenherd. Fourneau *m.* à scories.
- Scotch** *s—h—* used for the treatment of lead-slugs. Der schottische Schlackenherd. Fourneau *m.* écossais à scories. Comp. Blast-hearth.
- S—hole** *s.* Das Schlackenloch. Trou *m.* de laitier, trou *m.* de chio.
- S—lend** *s.* Die Garschlackenwerke. (Euvres *m. pl.* des culots de raffinage).
- S—i—**. Das Krüttsblei. Plomb *m.* de crasse.
- S—l—** properly said. Das Hartblei, das Antimonblei. Plomb *m.* aigre.
- S—man** *s.* Der Schlackenläufer. Brouetteur *m.* de crasses.
- S—nose** *s.* Die Nase. Nez *m.*
- to Smelt** *v. a.* with **s—n—**. Mit Nase schmelzen. Conduire le nez, conduire le fourneau avec le nez.
- S—notch** *s.*, **cinder-notch** *s.* (Met.) Die Schlackenform. Trou *m.* des laitiers.
- S—n—runner** *s.* Die Schlackenrinne. Conduit *m.* des laitiers.
- S—process** *s.* Der Sinterprocess. Procédé *m.* aux scories.
- S—stone** *s.* Der Schlackenstein. Pierre *f.* de scorie.
- S—tube** *s.* Die Nase. Nez *m.* See Nose.
- S—wool** *s.* See Slag-bair.
- Slake** *s.* (Hydr. arch.) Die Anhäufung (das Deposit) von Schlamm (Mudder) oder Lehm resp. (Klei) im Bett eines Flusses.
- to S—** *v. a.* the lime. Den Kalk löschen. Éteindre la chaux.
- to S—** the lime with too much water. Den Kalk ersaufen lassen. Noyer la chaux.
- Slaking-basket** *s.*, (**slacking-basket** *s.*) (Mas.) Der Löschkorb. Panier *m.* de maçon.
- Slant** *s.* (Mar.) Die kurze Zeit anhaltende günstige Gelegenheit (Besserung von Wind, Wetter etc.). Faveur *f.* du vent ou du temps.
- S—of wind.** Ein kurze Zeit anhaltender Wind, der günstiger ist als der bisherige. Vent *m.* favorable (favorisant) de pen de durée.
- S—fire** *s.* (Art.) See Oblique-fire under Fire.
- S—tack** *s.* when plying to windward (Mar.) Der Schlagbug, der Streckbug, der beste Bug. Bon bord *m.*, bonne ou longue bordée *f.*
- Slash-saw** *s.* (Join.) See Sash-saw.
- Slate** *s.* (Miner.) Der Schiefer. Schiste *m.*
- S—** properly said, **argillaceous schist** *s.* Der Schieferstein, der Thonschiefer. Ardoise *f.*
- Adhesive** *s—*. Der Klebschiefer, der Saugschiefer. Argile *f.* feuilletée.
- Bituminous** *s—*. Der bituminöse Schiefer. Argile *f.* schisteuse bitumineuse, schiste *m.* bitumineux.

- Greenstone-slate** *s.* (Miner.) Der Diorit-schiefer. Diorite *m.* ou diabase *f.* schistoïde.
- Micaceous** *s.*, **micen** *s.*. See **Micaceous** schist.
- Patched** *s.* (Geol.) Der Fleckschiefer, Knotenschiefer. Schiste *m.* tacheté, — noyau.
- Roofing-s** (Petrogr.) Der Tafelschiefer, Dachschiefer. Ardoise *f.* tabulaire.
- S** (Build.) Der Schiefer, der Dachschiefer. Ardoise *f.*
- S-board** *s.*, **s** *s.*. Die Schiefertafel. Ardoise *f.* en table, table *f.* en ardoise.
- S-clay** *s.* (Miner.) Der Schieferthon, der Kohlschiefer, der Kräuterschiefer. Argile *f.* schisteuse, argile *f.* feuilletée.
- S-coal** *s.*, **splint-coal** *s.*, **foliated coal** *s.* (Geogn.) Die Schieferkohle, die Splitterkohle. Houille *f.* schisteuse. See also **Slaty coal** under **Coal**.
- S-e** *s.* for burning lime (Min.) Die Kalkkohle, die Sandkohle. Chauxine *f.*
- S-pencil** *s.* Der Schieferstift, der Griffel. Crayon *m.* d'ardoise, crayon *m.* gris, aiguille *f.* d'ardoise.
- S-quarry** *s.*, **s-pit** *s.*, **quarry** *s.* of **schistous rock** (Quarry-m.) Der Schieferbruch. Ardoisière *f.*, carrière *f.* d'ardoise, do schiste.
- S-roof** *s.*, **slating** *s.* Das Schieferdach, die Schieferbedachung. Couverture *f.* en ardoise.
- S-spar** *s.* (Miner.) See **Aphrite**.
- Slate** *s.* (Build.) Der Schieferdecker. Couvreur *m.* en ardoise.
- S-s anvil** *s.* (Slat.) Der Dachamboss, der Schieferdeckeramboss. Enclume *f.* de couvreur.
- S's hammer** *s.* Der Schieferdeckerhammer. Martelet *m.*
- S's nail** *s.*, **slate-peg** *s.* Der Schiefer-nagel. Clou *m.* d'ardoise.
- Slating** *s.* See **Slate-roof**.
- Slaty** *adj.* Schieferig. Ardoiseux.
- S-coal** *s.*, **marl** *s.* etc. See **Coal** etc.
- Slaver** *s.*, **slave-ship** *s.* (Mar.) Der Sklavenerfahrer. Négrier *m.*
- Slavering-chain** *s.*, **slobbering-chain** *s.* (Saddl.) Die Schaumkette. Chénette *f.* d'un mors de bride.
- Slay** *s.*, **sley** *s.*, **reed** *s.* (Weav.) Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm. Peigue *m.*, ros *m.*, rot *m.*. See also **Reed**.
- S** *s.* of the ribbon-loom. Das Scheideblatt, das Hinterriet. Peigue *m.* du métier à rubans.
- Sled** *s.* or **sledge** *s.* for conveying coal underground (Min.) Der Schlepptrug, der Schlitten zur Kohlenförderung. Traineau *m.* servant au transport intérieur.
- Sledge** *s.* (a vehicle moved on runners for the conveyance of heavy weight, also called: **sled** *s.* (in Scotland and America) (Cart-wr.) Der Schlitten, die Schleife, die Schleppe. Traineau *m.*
- S** (Rope-m.) Der Schlitten, der Topfschlitten. Chariot *m.*, carrosse *m.* des cordiers.
- S** *s.* without head (Rope-m., Mar.) Der Schlitten ohne Hoofd. Carré *m.*, (chariot *m.*) du cordier.
- S** *s.* of a boring-bench, **sliding-peg** *s.*, **carriage** *s.* (Gun-m.) Der Schieber. Chariot *m.* d'un banc de forerie.

- Sledge** *s.* (Min.) See **Sled**.
- S** *s.*, **miner's s** *s.* (Mil. min.) Der Fäustel, der Bohrschlägel. Masse *f.* carrée.
- S** (Shiph.) Die Schleppe, (die Gleitplanke der Helling). Slée *f.*
- S** *s.*, **s-hammer** *s.*, **two-handed hammer** *s.* (Forg.) Der Schmiedhammer, Vorschlaghammer, Zuschlaghammer. Marteau *m.* à deux mains.
- About-s** *s.*. Der Vorschlaghammer. Marteau *m.* à devant, à frapper devant.
- Uphand-s** *s.*. Der Zuschlaghammer. Marteau *m.* du second frappeur.
- S-brake** *s.*, **slide-brake** *s.* (Railw.) Die Schlittenbremse. Frein *m.* en forme d'un traineau qui glisse sur les rails.
- S-carriage** *s.* (Art.) Die Schleifenlafette, die Schlittenlafette. Affût-traineau *m.*
- S-hammer** *s.*, **hammer** *s.*, **manal** *s.* (Min.) Der schwere Treibfäustel, der Schlägel. Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (en Belgique) marteau *m.* de mine.
- S-h** (Forg.) See **Sledge**.
- to Sleek** *v. a.* (Techn.) Glätten, Glanz geben. Lisser. See to **Burnish**.
- Sleeker** *s.*, **cleaner** *s.*, **loam-board** *s.*, **slat board** *s.* (Mould.) Das Dämmblatt, das Streichbrett. Champignon *m.*, paroi *m.*
- Round** *s.* for shot-moulds. Die Glättplatte, die Glättchale, die Putschale. Champignon *m.* pour le moulage des projectiles creux.
- Sleeking-machine** *s.* See **Smoothing-machine**.
- S-sleek** *s.*, **s-tool** *s.* (Shoe-m.) Das Glättholz, die Glättchiene. Buis *m.*
- to Sleep** *v. n.*, said of a sail (Navig.) Schlafen. Dormir.
- Sleeper** *s.* (generally taken) (Build.) Die Schwelle, das Schwellholz. Sablière *f.*, dormant *m.*, seuil *m.*
- S** *s.* in frame-work, **dormant** *s.*, **dormer** *s.*, **ground-beam** *s.*, **ground-timber** *s.* (Carp.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racinaï *m.*, dormant *m.* de cloisonnage.
- S** *s.* in grating, **capping-piece** *s.* Der Holm, die Rostschwelle. Chapeau *m.* de grillage. Comp. Capping.
- Cross-laid** *s.* in grating (Hydr. arch.) See under **Cross**.
- Exterior** *s.*. Die Aussenschwelle. Châssis *m.*
- Interior** *s.*. Die Innenschwelle. Dedans *m.*
- Longitudinal** *s.* (Carp.) Die Längschwelle. Longrine *f.* d'un grillage posé sur des pilots.
- S** *s.* or **beam** *s.* of the row of piles of a timber-bridge. Das Langholz, das Schloss, die Zange, das Streckholz, der Holm, das Jochholz eines Brückenjoches. Longuerine *f.*, lierre *f.*
- S** *s.* of a ground-floor, **dormer** *s.*, **dormant-tree** *s.* Die Schwelle, die Lagerschwelle, der Unterzug. Racinaï *m.* de plancher, sole *f.*
- S** *s.* for the permanent way (Railw.) Die Schwelle, die Eisenbahnschwelle. Billo *f.*
- Cross-s** *s.*, **traverse** *s.* (Railw.) Die Querschelle. Traverse *f.*
- Fir-wood** *s.*. Die Tannenschwelle. Traverse *f.* en sapin.
- Full squared** *s.*. Die vollkantige Schwelle. Traverse *f.* bien équarrie.

Half-round sleeper *s.* (Railw.) Die halbrunde Schwellen. Traverse *f.* demi-rondo, demi-rondin *m.*

Intermediate *s.*— Die Zwischenschwellen, die Mittelschwellen. Traverse *f.* intermédiaire.

Longitudinal *s.*— Die Längschwellen. Longrine *f.*

Longitudinal *s.*—*s* *pl.* Die Längschwellenunterlagen. Supports *m. pl.* longitudinaux continus.

Pickled or creosoted *s.*— Die mit Kresot getränkte Schwellen. Traverse *f.* créosotée.

Round *s.*— Die runde Schwellen. Rondin *m.*

Traverse *s.*— See Cross-sleeper.

Wane *s.*— Die schalkantige Schwellen. Bille *f.* flacheuse, traversa *f.* déversée.

to Ballast *v. a. the s.*—*s* *pl.* Die Schwellen unterstopfen, beschottern. Empierrer les traverses.

to Box *v. a. the s.*—*s* Die Schwellen unterstopfen und verfüllen, die Schwellen verkiesen. Ensabler les traverses.

N— of a hoiler. Das Fundament eines Kessels, das Kessellager. Carlingue *f.* d'une chaudière.

N— of a platform (Art.) Die Bettungsrippe, die Rahmenunterlage, das Rippholz. Gite *m.*, lambourde *f.*

N— for a pole (Tel.) Der Stangenschuh. Semelle *f.* pour poteaux.

N— of a timber-bridge (Hydr. arch.) Der Streckbalken, der Ennsbaum. Travou *m.*, longueron *m.* See also String-piece.

N— of a wind-mill (Mill.) Die Grundschwellen einer Windmühle. Sole *f.* d'un moulin à vent.

N— (Shipb.) Der Schlefer, die Schleef; (speziell:) das Knie vom Heckbalken nach der Seite des Schiffes. Aiguillette *f.*, courbe *f.* d'écusson, écharpe *f.*

N— Die Holzstrebe, die Stütze. Appui *m.* en bois, support *m.*

N— (Weav.) Die Oberlütze. Maille *f.* d'en haut.

N—*s* *pl.* (Mar.) Die Fässer der untersten Lage. Futailles *f. pl.* du premier plan.

N—*—* boring *s.* See Boring of sleepers.

Sleeping: —car *s.* (Railw.) Der Schlafwagen, (der Schlafwaggon). Wagon-lits *m.*

N—*—* coupé *s.*, *s*—*—*compartment *s.* Der Schlafabteil. Coupé-lit *m.*

N—*—* table *s.* for dressing or (Min.) See Nicking-huddle under Buddle.

Sleeve *s.* (Hydrogr.) Die Strasse zwischen Dorer und Calais (und auch:) das Skagerack. La Manche *f.*

Over-s— for the gunner (Art.) Der Lade-ärmel. Manchette *f.*

Sley *s.* (Weav.) See Slay.

to N— *v. a.* See to Lash.

Slide *s.* (Print.) Das Streicheisen, das Stricheisen, das Farbeisen, das Schabeisen. Grattoir *m.*, broyoir *m.*

N— Der Farbenapfel. Grattoir *m.*

N— (Petrogr.) Der Dünnschliff. Plaque *f.* mince.

N— (Ship-c.) Eine Art Brecheisen zum Abreissen von Kupferplatten oder von dünnen Planken etc.

Whaler's *s.*— See Spade.

Slide *s.* for launching (Shipb.) Der Schlagkeil zum Aufstreifen des Schiffes beim Ablafen. Langue *f.*

N— of the galley, galley-*s*— (Print.) Die Schiffssenge. Couliasse *f.* du galé.

to N— *v. a.* Abschülen. Écorcer.

Slack *s.*, *slig* *s.* (Met.) Der Schlack, Schlick. Schlich *m.*, micaui *m.* éraué.

N— of waste metal. Der Kratseschlick. Schlich *m.* du déchet des métaux.

Wet *s.*— Der Pochatz, Pochschlick. Schlich *m.*, limon *m.* humide.

Slackensides *s.* *pl.* (Min.) Der Harnisch, der Spiegel. Surface *f.* polie de roche ou de minéral.

Slide *s.* (Techn., Mech.) Die Gleitfläche. Glissière *f.*

N— (Electr.) Der Läufer, der Schiebring, der Schlitten. Courseur *m.*

N— (Techn.) Der Schlitten, der Laufschach. Chariot *m.*

N—, *shoot* *s.* for descending felled trees in mountains (For., Carp.) Die Rutsche, die Gleitbahn, die Holzrutsche, die Holzriese, die Holzriesen. Glissoire *f.* pour la bois en brin.

N— (Min.) Die Verwerfungsluft. Fente *f.* d'une faille. See also Fault, Pass and Dyke.

Downcast *s.*— Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende. Renforcement *m.*, (Belg:) renhement *m.* d'une couche.

Upcast *s.*— Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement *m.*, (Belg:) rehoppement *m.* d'une couche.

The s— *casts down.* Der Gang springt in's Liegende. Le filon rebine, se renforce.

The s— *casts up.* Der Gang springt in's Hangende. Le filon se relève.

N—, *sliding-timber* *s.* of a sluice (Hydr. arch.) Das Versatzholz, der Dammbalken. Pontrello *f.* d'une écluse à vannes.

N— for the string-hole *s.* (Met.) Der Schieber des Schürlochs. Pelle *f.*, registre *m.* pour la chauffe du fourneau.

N— of rifle-trap (Gun-m.) Der Schieber des Kugelkastens (im Büchenschafte). Convercle *m.* à coulisse de l'excavation pour calpins.

N— of a sliding-door (Build.) Die Thürlaufschiene. Glissière *f.* de porte roulante.

N—*s* *pl.* (of cross-head) (Steam-eng.) See under Cross-head-block.

to N— *v. a.* (Mach.) Gleiten. Glisser.

N—*—* bar *s.* (Gun-m.) Der Schieber. Branche *f.* transversale d'un monte-ressort.

N—*—* b *s.* (Mach.) Die Gleitbahn, die Gleit-schiene, die Geradführung. Glissière *f.*, guide *m.*

N—*—* block *s.* (Shipb.) Der Gleitklotz, der Schlitten. Glissoir *m.*

N—*—* bolt *s.*, *s*—*—* stop *s.*, *catch* *s.* of a gun-lock (Gun-m.) Die Sicherung. Verrou *m.* on arrêt *m.* de sûreté.

N—*—* box *s.* (Steam-eng.) See Distributing box.

N—*—* channel *s.* (Turn.) Der Schlittenfals des Supports. Coulisse *f.* du support.

N—*—* gange *s.* (Mech.) Die Schieblehre, die Schieblehre. Calibre *m.* coulant.

N—*—* lathe *s.* (Turn.) Die Leitspindeldrehbank. Tour *m.* parallèle, tour *m.* cylindrique, tour *m.* à chariot.

Slide-loop *s.* or **sliding-loop** *s.* (of saddle-furniture). See **Sliding-keeper**.
S—plyer *s.* (Techn.) Die schmalmaulige Schieb-
 zange. Tenaillon *f.* à boucle à mâchoires étroites.
S—rail *s.*, **sliding-tongue** *s.*, **switch** *s.*,
switch-tongue *s.*, **sliding-rail** *s.*, **move-
 able rail** *s.* (Railw.) Die Weichenchiene,
 der Ausweichchiene, die Zunge. Aiguille *f.*,
 rail *m.* mobile, switch *f.*
S—rest *s.*, **sliding rest** *s.* of a slide-latho
 (Turn.) Der Support, der Meisselträger, die
 feste Auflage. Support *m.* fixe.
Revolving s—r—r. Der Drehsupport. Chariot
m. circulaire, tournant.
S—r—tool *s.*, **s—r—cutter** *s.* Der Dreh-
 stahl für den Support. Couteau *m.*, outil *m.*
S—valve *s.*, **sliding valve** *s.* (Steam-eng.)
 Der Schieber. Tiroir *m.*
Distributing s—v—. Der Dampfverteilungs-
 schieber, der Steuerschieber. Tiroir *m.* régula-
 teur, distributeur *m.* de la vapeur.
Equilibrated s—v—. Der entlastete Schieber.
 Tiroir *m.* équilibré.
Three-ported s—v—. Der Dampfschieber
 mit drei Öffnungen, der Dreiegschieber. Tiroir
m. à trois orifices.
S—v—balance-weight *s.* (Steam-eng.) Das
 Schiebergegengewicht. Contre-poids *m.* du tiroir.
S—v—case *s.* Der Schieberkasten. Chemise
f. du tiroir, boîte *f.* à tiroir.
S—v—face *s.* Die Schieberfläche. Table *f.*
 du tiroir.
S—v—lap *s.*, **over-lap** *s.* Die Deckfläche
 des Schiebers. Recouvrement *m.* (du tiroir sur
 les lumières).
S—v—rod *s.* Die Schieberstange. Tige *f.*
 du tiroir.
S—v—r—guide *s.* Die Führung der Schie-
 berstange. Guide *m.* de la tige du tiroir.
S—v—travel *s.* Der Schieberweg, der Schie-
 berhub. Course *f.* du tiroir.
S—vane *s.* (Survey.) Das Absehen, das Be-
 wegliches Höhenmessers, die Visierscheibe.
 Marteau *m.* d'un altimètre.
S—vice *s.* (Techn.) Die breitmaulige Schieb-
 zange. Tenaillon *f.* à boucle à mâchoires larges.
S—window *s.* (Build.) See **Sash-window**.
Slider *s.* upper blade of the shears (Cloth.) Der
 Läufer, die Oberklinge. Branche *f.* ou feuille *f.*
 mâle, branche *f.* mobile.
Sliding *s.* (Mech.) Das Gleiten. Glissement *m.*
N— of wires (Tel.) See **Slipping of wires**.
Magnetic s— (Magn.) Die magnetische Rei-
 bung, die magnetische Friktion. Frottement *m.*
 magnétique.
S— adj. Gleitend. Glissant.
S—axle, **bolt**, **callipers**, **sluice**, **table**
etc. See under **Bolt**, **Callipers** *etc.*
S—platform *s.*, **traveller** *s.*, **travelling**
platform *s.* (Railw.) Die Schiebebühne, die
 Transportplattform. Chariot *m.* transporteur.
S—rest, **valve** *etc.* See under **Slide-rest**,
Slide-valve *etc.*
S—barrier *s.* Die Schiebebarrriere. Barrière
f. à lisse glissante.
S—baulk *s.*, **S—plank** *s.* (Shipb.) Das
 Tragholz, der obere Teil der Schlagbetten. Ven-
 trière *f.*

Sliding-blige-block *s.* Der Ständer der
 Schlagbetten. Colombier *m.*
S—block *s.* (Locom.) Die Gleitbacken bei der
 Steuerrulase. Coulissons *m.*
S—bolt *s.* Der deutsche Riegel. Pène *m.*
 coulant. Comp. Fastener.
S—enrriage *s.* (Mach.) Der Schlitten, der
 Wagen. Chariot *m.*
S—door *s.* (Railw.) Die Rollenbarriere, die
 Schiebethür. Barrière *f.* roulante, porte *f.* à
 coulissons.
S—friction *s.*, **-rubbing** *s.* Die gleitende
 Reibung. Frottement *m.* de glissement.
S—gunter (mast) *s.* (Ship-c.) Die Schieb-
 stenge, der Schiebstock, die Stange, welche
 ähnlich wie eine Leerspier an der Raa) hinter einer
 andern Stange aufgeschoben wird. Flèche-en-
 l'air *f.*
S—g—sail *s.* (Mar.) See **Shoulder-of-
 mutton-sail**.
S—keel *s.* (Shipb.) Der Schieberkeil. Quille
f. mouvante.
S—keeper *s.*, **s—loop** *s.*, **slide-loop** *s.*,
runner *s.*, **running-loop** *s.*, **running-
 button** *s.* (Saddl.) Der Schieber, die verschieb-
 bare Schlaufe, der Schiebknopf. Passant *m.* cou-
 lant ou mobile, bouton *m.* coulant.
S—knot *s.* of a drum (Mil.) Die Trommel-
 seife. Nœud *m.*, tirant *m.*
S—loop *s.* (Saddl.) See **Sliding-keeper**.
S—plug *s.* See **Sledge** of a boring-
 bench.
S—point *s.* of two currents (Electr.) Die
 Gleitstelle. Point *m.* de glissement.
S—poise *s.*, **s—weight** *s.* (of a weigh-
 bridge) (Railw.) Das Laufgewicht. Courseur *m.*
S—puppet *s.* of a latho (Turn.) Der Reit-
 stock, die fahrende Docke, die Spindocke. Contre-
 poupée *f.*, poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe
 d'au tour.
S—ring *s.* (Lock-sm.) See **Coupler**.
S—sash *s.* of a sash-window (Build., Join.)
 Der Schiebflügel, der fahrende Flügel eines Schiebo-
 oder Aufsichtsfensters. Châssis *m.* coulant, partie
f. mobile d'une fenêtre à coulisse, châssis *m.* à
 guillotine.
S—shelf *s.* of a pneumatic trough (Chem.)
 Die Brücke. Tablette *f.*
S—sight *s.* (Gun-m.) Das Schieberrisier, das
 Leiterrisier. Hausse *f.* à curseur, hausse *f.* de
 curseur à rallonge, hausse *f.* glissante.
S—square *s.* See **Moveable bevel-
 rule**.
S—staff *s.* (Survey.) Die Nivellierlatte zum
 Verschieben. Mire *f.* à coulisse.
S—stop-valve *s.* (Steam-eng.) Der Schieber-
 verschluss. Diaphragme *m.*
S—timber *s.* (Fort.) See **Orgue**.
S—tongs *s.* pl. Die Schiebzange. Tenaillon *f.*
 à boucle.
S—valve *s.* of a sluice (Build., Fort.) Der
 Schlitten, der Ziehschlitten, der Stauwehrlitzen.
 Vanus *f.*, pale *f.* See also **Sluice-batch**.
S—vane *s.* (Survey.) Die Nivellierscheibe, die
 Tafel einer Nivellierlatte. Voyant *m.*, plaque *f.*
Slime *s.* (Separ. of ores.) Der Schlamm, die
 Schlämme. Vase *f.*
S— (Min.) See **Silt**.

- Slimes** *pl.* of a dressing-floor or stamping-mill (Min.) *Der Schlamm* (bei der Ersaufbereitung). Schlamm *m.* (les boues fines du lavage), monces *f. pl.*, matières *f. pl.* fines.
- S—pit** *s.* (Met.) *Der Schlammherd.* Caisson *m.* allemand.
- Sling** *s.* (Mar.) *Der Stropp.* Erse *f.*, élingue *f.*
- Boat** *s—.* *Der Bootstropp, der Hiasstropp.* Élingue *f.* ou estrope *f.* d'embarcation.
- Buoy** *s—s* *pl.* *Die Bojenstroppen.* Estropes *f. pl.* de la bouée.
- Butt** *s—s* *pl.* *Die Länge, Lenge.* Élingue *f.* d'un simple cordage, — double sur bout.
- Chain** *s—.* *Der Kettenstropp.* Élingue *f.* en chaîne.
- Gun** *s—* (Art.) *See below Sling or strap for slinging-guns.*
- Rope** *s—.* *Der Taustropp.* Élingue *f.* d'un cordage.
- S—s *pl.* of a lower yard, yard-*s—s* *pl.* *Der Hanger einer Unterra.* Suspente *f.* d'une basse vergue.**
- S—s *pl.* of a gaff. *Der Hanger, der Piekfallender einer Gafel.* Faux martinat *m.***
- S—s *pl.* of a yard (Shipb.) *Der Hanger, die Stroppen einer Ra.* Suspente *f.* d'une vergue.**
- S—. *Der Gewehrriemen.* Bretelle *f.***
- S—** (of a waist-belt), sword-*sling* *s.*, carriage *s.* (Arm., Sattel.) *Der Beirriemen.* Pendants *m.*, bélière *f.*
- S— attached to the lower ring.** *Der Schleppriemen.* Grande bélière *f.* d'un ceinturon, grand pendant *m.*
- S— attached to the upper ring.** *Der Tragriemen.* Petite bélière *f.*, pendant *m.*
- S—s *pl.*, sword-*s—s* *s. pl.*, carriages *s. pl.* of a waist- or sling-belt. *Die Säbelgehänge.* Pendants *m. pl.***
- S—s *pl.* of the knapsack (Mil.) *Die Tragriemen.* *m. pl.* Bretelles *f. pl.*, brassières *f. pl.***
- S— or strap** *s.* for slinging-guns, gun-sling *s.* (Art.) *Der Krans.* Élingue *f.*, élingue *f.* à canon, jarretière *f.*
- S—s *pl.* (Build.) *See Devil's claw.***
- to S— v. a.** (Mar.) *Aufangen, fangen.* Suspender.
- to S—** (a snak). *Anschlagen.* Élinguer.
- to S— a yard.** *Eine Ra.* fangen. Suspender une vergue.
- S—belt** *s.*, waist-belt *s.*, sword-belt *s.* with *s—s* (Mil.) *Das Kuppel mit Beirriemen, das Schleppkuppel.* Ceinturon *m.* à bélières.
- S—cleats** *s. pl.* *Die Rackklampen.* *f. pl.* Jumelles *f. pl.* de racage d'une vergue.
- S—dogs** *s. pl.* *Die Teufelsklauen.* Rensards *m. pl.* doubles.
- S—hoop** *s.* (Shipb.) *Der Fallring, das Band, der Ring (der Stropp) für das Fall, der Drehreeparing.* Cercle *m.* de la drisse.
- Slip** *s.* (Techn.) *Der Schliff, das Abschleifsel.* Moulée *f.*
- S—** (Railw.) *See Land-slip.*
- S—, cutting** *s.*, sucker *s.* (Garden.) *Der Steckling, das Steckreis, der Ableger.* Bouture *f.*
- S—, slop** *s.* (Porcel.) *Der Schlicker.* Barbotine *f.*, pâte composée d'argile délayée.
- Slip** *s.* (Min.) *See Ribboun.*
- S—** (Techn.) *See Rubber.*
- S—** (rough proof-copy in stripes) (Print.) *Die Fahne.* Épreuve *f.* en placard, simple placard *m.*
- S—** (a small dislocation of the strata) (Min.) *Die kleine Verwerfung, der kleine Sprung.* Rejettement *m.*, saut *m.*, craiu *m.* peu dislocaut les fragments du terrain.
- S—** (Shipb.) *Die Helling, die Slipanlage für Reparatur beschädigter Schiffe.* Cale *f.* de construction, cale *f.* de hâlage ou de lancement.
- Covered** *s—.* *Die überdachte Helling.* Cale *f.* couverte.
- S—** of the paddle-wheels, of the screw (Mar. eng.) *Der Rücklauf der Schaufelräder, der Schraube.* Recul *m.* des roues, — de l'hélice.
- S—** in the blast-furnace (Met.) *Das Kippen oder Rutschen der Gießton.* Eboulement *m.*, descente *f.* irrégulière.
- S—** of wood (Slat. Til.) *Der Span, der Drehspan, die Spläne.* Éclisse *f.* *See also Splinter.*
- Small** *s—* (Hydr. arch.) *See Grating.*
- to S— a rope or a chain** (Mar.) *Ein Tau oder eine Kette schlappen (d. h. entschlipfen oder weggleiten lassen), bis auf das letzte Tamp-Ende auslaufen lassen.* Filer par le bout.
- to S—**, said of a rope (Mar.) *Schlieren, schleieren.* Glisser, riper (courir).
- to S— a cable** (Pont.) *Ein Tau schießen lassen.* Moufliner un câble.
- to S— down v. n. on (or by means of) a rope** (Mar.) *Niedergleiten, an einem Tau herunterkommen.* S'effaler.
- to S— by the board. *Am Schiffe niedergleiten.* S'effaler le long du bord.**
- to S— off v. n.** (Mar.) *Schlieren, abschlippen, hin- und herscheuern, schamfeln.* Riper.
- S—bolt** *s.* *Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech.* Verrou *m.* monté sur platine.
- S—breach** *s.* *See False-breach.*
- S—hook** *s.* *Der Sicherheitshaken.* Croc *m.* à échappement ou de sûreté.
- S—kiln** *s.* (Porcel.) *Der Abdampfofen.* Caisse *f.*, cuve *f.* en forme de parallépipèdes pour raffermir la barbotine.
- S—knot** *s.* (Mar.) *Der falsche Knoten, der Weiberknoten.* Noud *m.* de vache.
- S—rope** *s.* (Navig.) *Das Schlipptau.* Double *m.* d'un cordage.
- S—shackle** *s.* *Der Schlippshackel.* Manille *f.* à échappement. *See also Slip-stopper.*
- S—stamp** *s.* (Book-b.) *See Cord-remover.*
- S—stopper** *s.*, *s—shakte* *s.* (Navig.) *Der Schlippstopper, der Stopper mit Klamme, mit Kuhjuss.* Linguet *m.* à pied-de-biche, pied-de-biche *m.*
- S—wood** *s.*, wood *s.* for making slips (for tilers). *Das Spanholz.* Bois *m.* d'éclisses.
- Slipping** *s.* of the rails, wires etc. (Railw.) *Das Fortschreiten, die Längverschiebung, das Wandern der Schienen etc.* Marcho *f.* des rails, glissement *m.* des rails, déplacement *m.* longitudinal des rails etc.
- S—** of the ground or of a rock (Railw.) *Die Abrutschung von Erde oder Felsen.* Eboulement *m.* d'une masse de terre ou de rochers.
- S—knot** *s.* (Mar.) *Der Bauernknoten, der Sehlingsknoten.* Maillou *m.*

Silt *s.* of a hose (Min.) *Der Einschnitt* (in die Zündkerse). *Saignée f.*
S— (Opt.) *Der Spalt.* Fente *f.*
S—, notch s., nick s. of a screw-head (Techn.) *Der Einstich.* Coche *f.*, fente *f.* de tête d'une vis.
S— in the side of some copper-caps. *Der Einschnitt.* Fente *f.*
S— and tongue-joint (Carp., Join.) *See Joint.*
to S— v. a., to split v. a. iron (Met.) *Das Nagelisen spalten, schneiden.* Fendra.
S—entter s., split-entter s. (Mach.) *Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette.* Clavette *f.* fendue.
S—deal-plane s. (Join.) *Der Spundhobel.* Bonvet *m.* *See Grooving-plane.*
S—iron s., silted iron s. (Rolling-m.) *Das geschnittene Eisen, das Schneideisen.* Fer *m.* fendu, fenton *m.*, fantom *m.*, fer *m.* de fenderie.
Silted iron s. *See Silt-iron.*
Silting s., silting-roller s. (Met.) *Die Schneidewalze.* Cylindre *m.* fendeur, fendeur *m.*
S—s pl., silting-rollers s. pl. *Das Schneid-eisenwerk.* Machine *f.* à fendre le fer.
S— (for steel-pens.) *Die Spaltpresse zum Spalten der Stahlschreibfedern.* Machine *f.* à faire la fente des plumes métalliques.
S—s pl., entters s. pl. of a silting-mill. *Die Schneidewalzen f. pl.* Découpoirs *m. pl.* d'une machine à fendre le fer.
S— of iron. *Das Schneiden des Eisens.* Refendage *m.* du fer.
S—file s., feather-edged-file s., screw-head-file s. (Lock-sm., Mach.) *Die Einstichfeile, die Schraubenkopffelle.* Losange *m.*, losange *m.*, lime *f.* à dossierer.
S—mill s. (Met.) *Das Eisenspaltwerk, das Spaltwerk.* Fendario *f.* *See Silting-work.*
S—rollers s. pl. *See Silting.*
S—rolling-mill s. (Techn.) *Das Schneideisenwerk, das Eisenspaltwerk.* Machine *f.* à fendre le fer.
S—work s. *Das Schneideisenwerk, das Eisenspaltwerk, die Eisenspalterei.* Usine *f.* à fendre le fer.
Silver s. (to supply a defect in a piece of timber) (Carp.) *Der Spunt (zur Verdeckung eines Holzfehlers).* Limaude *f.* (garni sur un défaut d'une pièce de bois).
S— (Spin.) *Das Strähnchen, das Knäuel.* Échevette *f.* de laine longue.
S—, top s. of combing wool. *Der Zug, der Kammzug.* Trait *m.*
S— of the card, end s., card-end s. *Das Band.* Ruban *m.*
S—box s. *Die erste Spulmaschine.* Bohinoir *m.* réunisseur.
Slobbering-chain s., slaving-chain s. (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chainette *f.* d'un mors de bride.
Sloop s., a single-masted vessel (Shiph.) *Das einmastige Fahrzeug, die Sloop, die Schaluppe.* Bâtiment *m.* à un mât, sloop *m.*, chaloupe *f.*
S— of war (Mar.) *Die Korvette.* Corvette *f.*
Slop s., slip s. (Poro.) *Der Schlicher.* Barbutine *f.*
S—s pl. (Mar., Mil.) *Die fertigen Kleidungsstücke.* Harnes *f. pl.*

Slop (Phot.) *Die Blende.* Diaphragme *m.*
to S— v. a. Abblenden. Diaphragmer.
S—room s. (Mar., Mil.) *Die (Kleider-)Kammer.* Soute *f.* ou magasin *m.* aux hardes.
Slope s., gradient s. (Geom., Techn.) *Die Steigung, das Steigungs- oder Neigungsverhältnis einer Fläche.* Pente *f.* ascendante ou descendante, inclinaison *f.*
Ascending s—, acclivity s. *Das Ansteigen, die Steigung.* Contre-pente *f.*, rampe *f.* d'une surface. *See also Ascent.*
Falling s—, declivity s. *Der Fall, das Gefälle.* Pente *f.*
S— of a wall, rampart, dam etc., talus s., batter s. (Fort., Railw., Build.) *Die Böschung, die Abdachung, die Dossierung.* Talus *m.*, adossement *m.* *See also Batter.*
Down-stream s—, lower side s., ebb-side s. of a dam (Hydr. arch.) *Die Binnenböschung, die Landabdachung.* Talus *m.* intérieur, talus *m.* d'aval.
Flat s—, s— of any plan with little inclination, gradient s. (Techn.) *Die Abdachung, der Fall, die Schräge, der Anlauf, der Abfall.* Pente-douce *f.*
Inner s— of a dam (Hydr. arch.) *Die Landabdachung, die innere Böschung.* Talus *m.* intérieur.
Natural s— (Railw.) *Die natürliche Böschung.* Talus *m.* naturel.
Outer s—, flood-side s. of a dam. *Die Butenabdachung, die Butenböschung, die Flutseite.* Talus *m.* extérieur.
Steep s—, bank s. *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge *f.*, talus *m.* escarpé.
Upper s—, up-stream s— of a dam (Hydr. arch.) *Die Stromabdachung, die Stromrücke, die Dammbrust.* Talus *m.* d'amont.
S— along a valley. *Das Thalgehänge, das Thälsfer.* Berge *f.* d'une vallée, pente *f.*
S— of the hoshes (Met.) *Die Neigung der Rast eines Ofens, der Rastwinkel.* Inclinaison *f.* des étalages.
S— of cutting (Railw. etc.) *Die Abtragsböschung.* Talus *m.* des tranchées.
S— of embankment. *Die Auftragsböschung.* Talus *m.* des remblais.
S— of a flat-roof, declivity s. (Build.) *Die Abdachung, die Abwasserung.* Pente *f.* d'une plateforme, plongée *f.*, déclivité *f.*
S— of the glacis (Fort.) *Die Glacisrücke, die Glacisböschung, der Glacisfall.* Pente *f.* du glacis.
S— of a hill, road etc., fall s., declivity s. (Topogr., Roads.) *Der Hang, der Abhang, das Gefälle.* Pente *f.*, penchaut *m.*
S— of the stream. *See Fall of river.*
S— of wind (Mar.) *Der längere Zeit anhaltende Wind, welcher nahezu Kurssteuern gestattet.*
S— (Join.) *Die Schräge, die Gehre.* Biais *m.*
to S— v. a. a wall, a dam, an embankment, a rampart etc. (Fort., Build.) *Abböschchen, böschungsförmig abstecken.* Mettre en talus, taluter.
to S— steep, to cut v. a. steep down (Build.) *Steil böschchen, skarpieren, abskarpieren.* Escarper.
to S— (Ronds.) *Böschchen, dossieren.* Adosser.

to Slope v. a. arms (Mil.) See to Unpile arms.

to S— a moulding (Arch.) *Absehrägen, abweßern.* Délarde, débiller.

to S— a stone or timber (Build.) *Absehrägen.* Délarde, bisoler.

to S— out v. a. (Join., Carp., Stone-c.) See to Channel and to Sweep.

Sloped adj., said of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Gebösch, schräg.* Taluté, à talus.

S— (inclined, leaning) revêtement s. (Fort., Build.) *Die dossierte (geneigte) Bekleidung.* Revêtement m. à talus (à parement incliné).

Slopesness s. See Diminishing.

Sloping s., **chamfretting** s. (Techn.) *Die Abschrägung.* Biaisement m.

S—, slopesness s., **shelvingness** s. of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Die Böschung, das Abbösch, die Abdachung, die Gleiße, die Gleitierung, die Schräge, die Dossierung, der Anlauf, der Ablauf einer Mauer.* Pente f., talutage m., talus m., adossement m. d'un mur.

S— adj., inclining adj., **inclined** adj. (Topogr., Fort.) *Abhängig, geneigt, fallend, abfallend.* Pénchant, incliné.

S—clasp s. *Die Feilkuppe.* Mordache f. à limer.

S—post s. See Post.

Slot s., **s—hole** s. (Mach.) *Die Kutsse, die Führung.* Coulisse f., oulisseau m. d'une machine.

S— of a pulley. *Die Rinne in einer Rolle.* Gorga f. d'une poulie.

S—. See Groove.

S— (Slip.) *Das Bolzenloch.* Trou m. d'essieu.

Vent-s— of a gun (Art.) *Die Kugelliderung des Zündlocks.* Oburation f. à boufe.

S—hoop s. (Forg.) See Truss-hoop.

Slotting-machine s. (Lock-sm.) See Key-groove-machine.

Slough s. (Techn.) *Der Balg, die Hülse.* Gousse f.

Sloughy adj. (characterizing the ground.) See Marshy.

Slovan s.: **Low s—** (Min.) *Die Rösche, die Stollnrösche, der unterirdische Wasserabzugskanal.* Tranchée f. destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie. See Day-level.

Slow! Slow her! (Mar., Steam-eng.) *Langsamer! Plus doucement! Lentement!* See Ease her!

to S— v. a. the engines (Mar. eng.) See to Ease the engines.

S—match s. (Art., Min.) *Die Lunte, die Brandlunte.* Mèche f. incendiaire. See also Match.

S—m—box s. (Art.) *Der Luntkasten, das Luntenkästchen.* Coffret m. à mèche d'un affût.

S—m—case s. *Der Luntverberger.* Cache-mèche m. de l'artillerie anglaise.

Slnb s., **slnb** s., **coarse roving** s. (Weav.) *Das (grobe) Vorgespinnt, das Vorgarn, die Lunte, der Docht.* Boudin m., mèche f., ruban m. de coton filé en gros.

to S— v. a., to rove v. a. wool (Spinn.) *Wolle vorspinnen.* Filer en gros la laine, filer en doux la laine, faire le béliage.

Slubbing s., **slabbing** s., **roving** s. in worsted spinning (Spinn.) *Das Luntenspinnen, das Vorspinnen der Streichwolle.* Filage m. en gros, béliage m. de la laine cordee.

Slubbing-billy s. *Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle).* Béli m., beylier m.

S— drum s. *Die Grobspindeltrommel.* Rubanour-tambour m.

S—frame s., **slabbing-frame** s., **coarse roving-frame** s. *Die Grobspindelbank, der Grobflyer, der Vorflyer.* Bano m. à broches en gros.

S—roll s., **carding-roll** s. of wool. *Die Locke.* Loquette f.

Slnge s. (Hydr. arch.) See Slnme.

S— of lee. *Das in der Bildung begriffene Eis, die sich an der Oberfläche des Wassers bildenden Eismadeln.* Glace f. an formation, aiguilles f. pl. de glace se forment à la surface de l'eau.

Slnnger s., **hollow-rod** s. (a hollow cylinder with a clack near the bottom, for bringing up the mud from a bore-hole) (Min.) *Der Bohrlöffel (zum Aufholen der Bohrschlämme, d. i. zum Löffeln), der Schlammöffel.* Tarière f. à clapet, (Belg.) remoyeux m. See under Boring-rod.

S— working by a ball-valve. *Der Bohrlöffel mit Kugelventil.* Tarière f. avec soupape à boulet ou à bonlet.

to Sln v. a. Drehen. Tourner.

S—rope s. (Mar.) *Das zum Drehen eines Gegenstandes um denselben gelegte Tau.* Tré-vire f.

Slnlee s., **lock** s. (Hydr. arch.) *Die Schlenze.* Écluse f. See also Discharge.

S— with cheek-gates, cheek-s—. *Die Dremelschlenze, die Schlagschlenze, die Schlenze mit Stemmthoren.* Écluse f. en éperon, écluse f. busquée.

S— with circular chamber, circular-s—. *Die Trommelschlenze, die Kesselschlenze.* Écluse f. à tambour.

S—, lock s. in a dam (Hydr. arch.) *Das Sieb, die Schlenze.* Écluse f. de jete.

S— with sliding-valves, sliding s—, sash-s—, sash-lock s. *Die Schützenschlenze, die Schieber-schlenze.* Écluse f. à vannes.

S— with screws. *Die Schraubenschlenze.* Écluse f. à vis.

S— or lock s. with turning doors. *Die Kastenschlenze, die Schlenze mit Drehtoren.* Écluse f. à portes tournantes.

Back-water-s—. *Die Spülschlenze.* Écluse f. de chasse.

Blanket-s—. See Frame covered with toll for dressing ores.

Coupled s—. *Die gekuppelte Schlenze.* Écluse f. double.

Discharging-s—. *Die Ablaufschlenze, die Entleerungschlenze.* Écluse f. de décharge.

Inlet-s—. *Die Jagdschlenze, die Einfluss-schlenze.* Écluse f. de chasse.

Outlet-s—. *Die Abzugs-schlenze, die Fluehschlenze, die Kriegsschlenze.* Écluse f. de fuite.

Protecting s—. *Die Sperrschlenze.* Écluse f. de garde.

Reserved s—, reserve-lock s. *Die Vorrats-schlenze, das Reservabassin.* Écluse f. provisoire.

Square s—. *Die Kastenschlenze mit einfüßlicher Thür.* Écluse f. carrée.

to S—, to s—out v. a. *Durch eine Schlenze austreten lassen.* Lâcher par une écluse.

Sluice-bed *s.* See *Sluice-bottom*.
S—board *s.* (Mach.) Der Schützen, das Schutzbrett. Pale *f.* d'un biez.
S—b—, s—stay, securing-s—, pond-plug, lock-hatch *s.* of a pond (Hydr. arch.) Der Ablass, der Grundablass, der Ständer, der Mönch, der Pfaffe, der Schützen, der Ablassschützen, die Stellfalle eines Teiches. Empellment *m.* ou bonde *f.* d'un étaug, bonde *f.* de fond, décharge *f.* ds fond.
S—bottom *s.*, **bed** *s.* of a sluice (Hydr. arch.) Das Schleusenbett, Radier *m.*
S—chamber *s.* Der Kessel, die Schleusenkammer. Chambre *f.*
S—cock *s.* (Waterw.) Das Schiebventil, der Schieberhahn. Robinet *m.* à coulisse.
S—gate *s.*, **lock-gate** *s.*, **s—valve** *s.* (Hydr. arch.) Das Thor, das Schleusenthor. Porte *f.* d'écluse, porte *f.* éclusière. Its kids and parts: See *Lock-gate*. See also *Balance-gate*.
Sliding s—g—. See *Sluice-hatch*.
Turnis s—g—. Das Drehthor. Porte *f.* tournante.
S—hatch *s.*, **sliding gate** *s.*, **sliding valve** *s.*, **sash-gate** *s.*, **shuttle** *s.* Der Schutz, der Schützen, die Schutzfalle, das Schutzbrett. Van *f.*, porta *f.* à coulisse.
S—head *s.*, **head-bay** *s.*, **head-crow** *s.* Das Oberhaupt. Tête *f.* d'écluse, tête *f.* d'amont.
S—keeper *s.*, **lock-keeper** *s.* Der Schleusenmeister. Écluseur *m.*
S—lift *s.* Der Schleusenfall, der Schleuseneinsatz. Sas *m.*
S—l—wall *s.* Die Fallmauer. Mur *m.* du sas.
S—master *s.* See *Sluice-keeper*.
S—mitre *s.*, **threshold** *s.*, **cheeks** *s.* pl. Der Drempel, der Drümpel, der Trümpel, der Drüsel, die Schwellen *f.* pl., das Stemmgeschwell. Buse *m.*
S—pillar *s.* Die Griesssäule. Poteau *m.* de vannage.
S—tail *s.*, **tail-bay** *s.*, **aft-bay** *s.*, **tail-crown** *s.* Das Unterhaupt. Tête *f.* d'aval, queue *f.* d'écluse.
S—valve *s.* See *Sluice-gate*.
Sliding s—v—. See *Sluice-hatch*.
S—work *s.* Das Schleusenwerk. Vannage *m.*
Iron s—w—. Das eiserne Schleusenwerk. Vannage *m.* en fer.
to Slur *v.* a. (Print.) Schmieren. Barbouiller.
S—page *s.*, **blank page** *s.* (Print.) Die Blankseite, die Schmutsseite, die erste Seite eines Buches. Page *f.* blanche, fausse-page *f.*
Slush *s.* (Mar.) Das vom Fleisch abgefüllte Fett, das Kochfett, das Salzfleischfett (zum Unterschied von Flaum oder Talg). Graisse *f.* de coq.
S—bucket *s.*, **s—pot** *s.* (Mar.) Die Fettbajje, die Fettbütt (zu Stengenschmieren), der Schmiertopf. Seillot *m.* à graisse ou à suif.
S—lee *s.* (Whalery). Die erste Eieibildung.
Smack *s.*, **fishing-craft** *s.* (Shipb.) Die Schmach. Semaque *f.*
Small *s.* of an anchor (Mar.) Der dünnste Teil des Ankerhafes dicht unter dem Ankerstock.

Small *s.* of the musket-stock. See under *Hand*.
S— of a whale (Whalery). Die Brücke vom Schwanz zum Körper.
S— adj. (Techn.) Klein. Petit, menu.
S—charcoal *s.*, **s—charge** *s.*, **s—chase** *s.*, **s—chisel** *s.*, **s—circle** *s.*, **s—coal** *s.*, **s—spangle** *s.*, **s—tin** *s.* See under *Charcoal*, *Charge*, *Chase*, *Chisel*, *Circle*, *Coal*, *Spangle*, *Tin* etc.
S—anvil *s.* (Forg.) Der Handamboos. Enclumeau *m.*, anclumatto *f.*
S—coke *s.* (Met.) Coke-dust.
S—ore *s.* (Min.) Der Schliech (Schlich). Schlich *m.* ou schlick *m.*
S— adj., said of an opening, **narrowed** adj. (Techn.) Schmal, verengt. Kesserré.
S—arms *s.* pl., **portable fire-arms** *s.* pl. (Mil.) Das Schiessgewehr, das Feuegewehr, das Kleingewehr, das Handfeuegewehr, die Handfeuerwaffe, (die Schusswaffe). Arme *f.* à feu portative, petite arme *f.*, arme *f.* à feu.
S—ammunition *s.* Die Geschwernition. Munitions *f.* pl.
S—cartridge *s.* Die Gewehrpatrone. Cartoucha *f.* à fusil.
to Bundle *v.* a. **s—s—e—s.** Patronen in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.
S—s—paper *s.* Das Patronenpapier. Papier *m.* à cartouches d'infanterie.
S—box *s.* in *Prussian shrapnel-shells* (Fire-w.) Die Kammerröhre, der Sprengladungscylinder. Tube *m.*, chambré *f.* cylindrique pour la charge d'éclatement.
S—hammer *s.* (Min.) Der (das) Handfäustel. Massette *f.*
S—iron *s.* (Forg., Roll.-m.) Das Kleineisen, das Feineisen. Petit-fer *m.*
S—plen *s.* (sort of letters = 2 Ruhy) (Print.) Die Brevier, die Rheinländer oder Descendiaen. Philosophie *f.*, dix *m.*
S—snails *s.* pl. (Mar.) Die leichten Segel. Menues voiles *f.* pl.
to Make s—s—. Kleine Segel machen, (nur wenig Segel beigesetzt halten). Faire petites voiles.
S—stores *s.* pl. Der kleine Proviant (Thee, Kaffee etc.). Menus achats *m.* pl.
S—s—box *s.* (Art.) Der Achskasten. Coffret *m.* d'essieu.
Smalt *s.*, **azur-blue** *s.* (Met., Paint., Chem.) Das Blaufarbenglas, die Schmalte, die Smalte, das Schmelzblau. Smalte *m.*, émail *m.* bleu, bleu *m.* d'émail, faux-lapis *m.*
Dark and coarse s—. Die Couleur, die Farbe (eine dunkle, grobe Schmalte). Couleur *f.*
Pale s—, zaffer *s.* See *Ash-blue*.
Pale s— in barrels. Der Fassschel. Échel *m.* à baril.
S—works *s.* pl. Das Blaufarbenwerk, (die Blaufarbenmühle). Fabriqu *f.* de smalt ou d'émail bleu.
Smaltine *s.* (Miner.) See *Tin-white cobalt* under *Cobalt*.
Smart adj. Tüchtig, gut, fix. Vif, hardt, bon.
S—money *s.* (Mar., Mil.) Die (den Wunden und dem Rang entsprechende) Pension. Pension *f.* pour blessures reçues en service.

- Smart-ticket** *s.* Das amtliche Zeugnis, dass eine Wunde in Ausübung des Dienstes erhalten wurde. Certificat m. d'invalide.
- Smear** *s.*, **grease** *s.*, fats, oils etc. for lubricating the joints and bearings of machinery etc. (Techn.) Die Schmiere. Oing m., graisse *f.*
- Smelling-salt** *s.*, **sesquicarbonate** *s.* of ammonia (Chem.) Das englische Riechsalz. Sel m. volatile d'Angleterre.
- to Smelt** *v. a.* (Met.) Schmelzen. Fondre, liquéfier, mettre en fusion. See to Fuse.
- to S— down** the crude iron in puddling. Weichfeuern, einschmelzen. Fondre.
- to S— down** the pig-iron in fining. Die Gänze schmelzen, einrennen, serrennen. Fondre la fonte.
- to S— through** the eye. Über den Strich, durch das Auge schmelzen. Fondre par l'œil.
- Smelter** *s.* (Met.) Der Schmelzer. Fondeur m. Comp. Fondeur.
- S—'s tools** *s. pl.* See Tools of smelters.
- Smelting** *s.* (Met.) Das Schmelzen, die Schmelzarbeit. Fonte *f.*, fusion *f.*
- S—**, properly said. Das Durchstechen. Fonte *f.*, fusion *f.*
- S—** of small ore. Die Schlichtarbeit, das Schlichtschmelzen. Fonte *f.* des schlichts.
- S— with a nose.** Das Nasenschmelzen. Fonte *f.* à nez.
- Direct S—** of iron. Die Rennarbeit. Extraction *f.* directe du fer.
- First S—** of pig-iron. Das Einrennen des Roheisens. Fusion *f.* première.
- S—** coarse metal. Das Saltschmelzen. Fonte *f.* de la matte brute.
- S—furnace** *s.* Der Schmelsofen. Fourneau m. de fusion.
- S—house** *s.*, **foundry** *s.* Die Schmelzhütte. Fonderie *f.*, usine *f.*
- S—pot** *s.* Der Spurtiegel, der Stichelherd. Bassin m. de coulée, bassin m. de réception d'un fourneau à courant d'air forcé.
- S—works** *s. pl.*, **S—house** *s.* Die Hütte, die Gieß-, die Schmelzhütte. Fonderie *f.*
- Smiddum-tails** *s.* (Dress.) Der Schmand, der Schmant. Limon m.
- Smith** *s.* Der Schmied. Forgeron m.
- Anchor—**, **Der Ankerschmied.** Forgeron m. d'ancres.
- S—'s-coal** *s.*, **smithy coal** *s.* (Geogn., Min.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.
- S—'s blowing-machine** *s.* (Mach.) Das Schmiedefeuergebläse. Soufflet m. de forge.
- S—'s frame-saw** *s.* (Lock-sm. etc.) Die Bogensäge. Scie *f.* à arc.
- S—'s hearth-chimney** *s.* (Forg.) Die Schmiedeseuc. Forge *f.* See Stack.
- S—'s shoeing-hammer** *s.* (Farr.) Der Hufhammer. Brochoir m., marteau m. de maréchal.
- S—'s tongs** *s. pl.* (Forg.) See Forge-tongs.
- S—'s work** *s.* Die Schmiedearbeit. Ouvrage m. de forge.
- Smitham** *s.* (Derbyshire: small lead-ore dust) (Min.) Das Grubenklein (von Bleierz). Menn m. de la mine (de minerais de plomb).
- Smithsonite** *s.*, **calamine** *s.*, **galmei** *s.*, **carbonate** *s.* of zinc (Miner.) Der Zinkspat, der (edle) Galmei, der Smithsonit. Calamine *f.*, zinc m. carbonaté.
- Smithy** *s.*, **smithery** *s.* of a mine. Die Grubenachiede, die Zechenschmiede. Forge *f.* (d'une mine), (en Belgique:) marébandage m., atelier m. de forge.
- Smiting-lane** *s.* (Navig.) Der Rücker. Passe-resso *f.* pour larguer une voile sur fils de caret.
- Smock-mill** *s.* (Mill.) See Tower-mill.
- Smoke** *s.* Der Rauch. Fumée *f.*
- S—** (Art.) Der Dampf, der Puleddampf. Fumée *f.*
- S—** (Met.) Der Flugstaub, der Hüttenrauch. Fumée *f.* de l'usine.
- Metallous S—**. Der Metallrauch. Fumée *f.* des métaux.
- S—** (Whalery.) See Vapour.
- to S— v. a.** the moulds (Found.) Die Gussformen anrauchen, beklaken. Flamber, noircir les moules.
- S—ball** *s.* (Mil.) See Suffocating ball under Ball.
- S—box** *s.* of a boiler (Steam-eng.) Die Rauchkammer, der Rauchkasten. Boite *f.* à fumée.
- S—burning** *s.* (Steam-eng., Techn.) Die Raucherbrennung. Fumivorté *f.*
- S—b—furnace** *s.*, **self-consumer** *s.*, **smokeless furnace** *s.* Der rauchererschrende Feuerherd. Foyer m. fumivore.
- S—chambers** *s. pl.* (Met.) See Chamber for condensation.
- S—consuming** *adj.*, **fumivorous** *adj.* Rauchererschrend. Fumivore.
- S—house** *s.* (Tann.) Die Schweitskammer. Étuve *f.* de fermentation.
- S—pipe** *s.*, **chimney** *s.* (Techn.) Der Rauchfang, der Schornstein, die Esse. Cheminée *f.*
- S—sail** *s.* (Mar.) Das Rauchsiegel. Masque *f.*
- S—stack** *s.* Der Schornstein. Cheminée *f.*
- Smoking-compartment** *s.*, **compartment** *s.* for smoking (Railw.) Die Rauchahteilung. Compartiment m. à fumer.
- S—grate** *s.* Der Rucherrost (für Fleischwaren). Boncan m.
- Smooth** *adj.*, **sleek** *adj.* (Techn.) Glatt. Lisse.
- S—barrel** *s.*, **smooth-bored barrel** *s.* (Gun-m.) See under Barrel of a musket.
- S—board** *s.* for the wire-pliers (Wire-dr.) Die Bahn der Drahtzange. Taille *f.*
- S—ent** *s.* of a file (File.) Der feine Hieb einer Feile. Fine taille *f.*, douce taille *f.* d'une lime.
- S—shaft** *s.* of a column. Der glatte Schaft. Fût m. lisse.
- to File** *v. a.* S— (Fl.) Schlichtfeilen. Finir de limer. See to Strip.
- S—adj.**, said of the sea (Mar.) Glatt, schön. Belle.
- to S— v. a.** (Techn.) Ebnen, abrichten, glätten. Planer. See to Burnish.
- to S—** the glass-plates (Mirror-m.) Feinschleifen, doucieren. Savonner.
- to S—** a plank etc. by a plane or with the planing-machine (Join.) Schlichten, abechichten. Planer, replanir.

to Smooth v. a. the wall, **to brush** v. a. (to clear the wall with the brush) (Mas.) *Abfetzen, fetzen. Goupillonner.*
to S- (Met.) *See to Grind.*
to S- by a grinding-mill (Cutl.) *Blank schleifen. Escher.*
to S- cloth (Luth.-m.) *Ausrecken, ausrichten. Détrier le drap pendant le foulage.*
S-file s. **Dead s-file** s. *See Superfine file under File.*
S-grinding s., **lighting** s. (Met.) *Das Blank schleifen. Émoulage m., émonlerie f.*
S-shafted column s. (Arch.) *Die Säule mit glattem Schaft. Colonne f. lisse.*
Smoothed adj. **by grinding, unpolished** adj., said of the glass (Glass-m.) *Matgeschliffen, matt. Douci.*
Smoothing s. the glass-plates (Mirror-m.) *Das Feinschleifen, das Doucieren. Savonnage m. Comp. Grinding and Roughing.*
S-chisel s. for mortises, **jagger** s. (Carp., Join.) *Der Steckbeitel, der Einsehnittmeißel. Entailoir m.*
S-iron s. (Econ. etc.) *Das Bügelisen, das Plättisen. Fer m. à repasser. Comp. Gousse.*
S-machine s., **sleeking-machine** s. (for paper, paper-hangings, clothes). *Die Glättmaschine. Machine f. à lisser, lissoir m.*
S-plane s. (Join.) *Der Glättobel, der Schlehtobel. Rabot m. plat ou à repasser.*
Smoothness s. (Techn.) *Der Schliff. Poli m. to Smother v. a. *See to Soothe.*
Smuggler s. (Mar.) *Der Schmuggler. Interlope m., contrebandier m.*
Smuggling s. *Der Schmuggelhandel, der Schleichhandel. Commerce m. interlope, contrebande f.*
Smush-pot s. (small tin-case for washing brushes or pencils) (Paint.) *Der Pinselrog. Pinceloir m.*
to Smut v. a., **to blot** v. a. (Print.) *Unsauber abziehen. Mäclurer.*
S-mill s., **sweeping-mill** s., **corn-van** s. (Agric.) *Die Kornschwinde, die Fegemühle, die Getreideeinigungsmaschine. Émoteur m., cylindre m. émotteur.*
Smith s., **smucks** s. pl. (Min.) *See Druss and Humphred coal under Coal.*
Smitted adj., **fusty** adj. (said of wood) (For.) *Stockig, angestockt, brandig. Fohantf.*
Smyrna-gum-lac s. *Der Smyrnaer Gummilack. Cachatin m., gomme-laque f. de Smyrne.*
Snaffle s. (Saddl.) *See Bridoon.*
Riding-school s., **die Schultrense**, **die Arbeitstrense**. *Bridon m. de manège, bridon m. ordinaire.*
S-obit s. *See under Bit.*
Twisted s-bit s. *Das Trensengebiss mit Gräten, mit gekrümmtem Mundstück. Mors m. de bridon à canots tordus ou spirale.*
Sung s. (Mar.) *Der knorrige Baumstamm. Troue m.*
S- of a piece of engine (Techn.) *Der Sockel für einen Maschinenteil. Embase f. d'une pièce de machine.*
Sungged part: to be s-. *Plötzlich mitten in lauter Bäumen s. s. sitzen. S'engager tout à coup dans des „snags“.*
Snail s., **great wheel** s. *Die Schlossscheibe. Limaçou m.**

to Snake v. a. (Mar.) *Mit einem Tausendbein festmachen, ein Tausendbein anwenden (resp. aufsetzen). Serpenter.*
to S- a selzing. *Einen Bindsel kreuzen. Arrêtrer un amarrage.*
S-line s., **snaking-line** s. *Das Ende (oder der Bindsel) zu einem Tausendbein, das Tausendbein. Serpenteau m.*
S-pieces pl. (Shipb.) *See Transom-knee.*
Snap s.: **Central-fire-s-**, **Lefancheux-gun** s. *Das Lefancheux-Gewehr. Fusil m. Lefancheux.*
S-head rivet-work s. (Iron shipb.) *Die Schellkopfform der Nietung. Rivetage m. à la botterolle.*
Snare s., **loop** s., **noose** s. (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge. Lacet m.*
S-s pl. of a drum (traversing outwardly the snare-head). *Die Trommelsaiten f. pl., die Bodensaiten f. pl., die Darmaiten f. pl. Timbres m. pl., corde f. de timbre.*
S-head s. of a drum (opposite to the batter head). *Das Saitenfell. Peau f. inférieure.*
S-hoop s. **and batter-hoop** s. (Mil.) *Die Trommelreif. m. pl. Grands cercles m. pl. de caisse.*
Snatch s., **s-eleat** s. (Shipb.) *Die Lippe, die Lippklampe. Taquet m. (à dent) à haubana.*
Dumb-s-, **iron fair leader** s. *Das eiserne Wegweiserklotz. Guloche f. en for.*
S-block s., **leading-block** s. *Der Fuasblock, Kinnbackblock, Lotleinblock, Lippblock. Guloche f., poulie f. coupée, (dans la Méditerranée) pasetoque ou pastèque f.*
S-b- for warping. *Der Warpblock. Guloche f. à touer, poulie f. coupée à toner.*
Snifting-valve s. (Steam-eng.) *See under Valve.*
Snips s. pl. (Techn.) *Die Handzschere. Cisailles f. pl. à main.*
Snore-holes s. pl. of a bucket-lift (Min.) *Die Sauglöcher m. pl. einer Schnehtpumpe zum Abteufen. Narines f. pl., trous m. pl. du tuyau aspirateur d'une pompe d'avaloir.*
S-hole-piece s. (Min.) *See Wind-bore.*
Snorer s. (Pyrot.) *Der Schnarcher, der Wasserläufer. Courrier m.*
Snorter s. (Mar.) *Der Spreetropp, der Stropp für das Spriet eines Segels. Collier m., échaubrière f. de livarde, de baleston.*
Snow s. (Shipb.) *Die Schnau. Senau m.*
S-. *Der Schnee. Neigo f.*
S-drift s. (Railw.) *Die Schneetrist, die Schneewehe. Enneigement m., amas m. ou accumulation f. de neige.*
S-d- on the cuttings, accumulation s. of s-. *Die Einsehnung, die Schneeverwehung der Einsehnitte. Enneigement m. des traiches.*
S-mast s. (Shipb.) *Der Schnaumast. Mât m. de senau.*
S-plough s. (Railw.) *Der Schneepflug. Charroux f. à neige, traineau m. à frayer le chemin de fer dans la neige.*
S-retting s. (Spin.) *Die Schneerotte. Ronisage m. à neige.*

Snow-shovel *s.* (Railw. etc.) *Die Schneeschaufel.* Pelle *f.* à neige.

S--shelter *s.* (Railw.) *Die Schneeschutzwand.* Écran *m.* paraneige.

S--slip *s.* See Avalanche of snow.

S--storm *s.* (Meteor.) *Der Schneesturm.* Tempête *f.* de neige.

S--sweeper *s.* (Railw.) *Der Bahnschläuter, der Schneepfeg.* Chasse-neige *m.*

to Snub *v. a.* Fieren, willig fieren. Filer à la demude, transfiler.

Snuff *s.* (Man. of tobacco.) *Der Schnupftabak.* Tabac *m.* à priser.

Snug *adj.* (Mar.) Ordentlich, nett, sauber, glatt. Proprement, dans un état convenable.

S--cuvans *s.* everything *s.* for a gale. *Der Windstärke entsprechend verminderte Segel, kleine Segel, alles klar (kant) für einen Sturm.* Voilure *f.* réglée pour le temps.

S--rig *s.* Nette, gut gehaltene Takehing. Grèment *m.* loto.

No! (Navig.) Gut so! Comme ça!

to Nook *v. a.* (Coop.) Quellen (die Fässer vor dem Gebrauch). Comburer les fûtailles.

to N--ebony-like (Join.) Schwarzbeizen. Ébener.

to N-- (*f. i.* the small ore) (Met.) Einbinden (Erzschliche). Chaüter.

to N-- the small ore in lime-water. *Die Schliche einbinden.* Mouler en briques les schlichs.

to N-- the hides (Tann.) In die Beizkufe, in das Treibfass legen. Encouer les peaux.

to N-- malt (Brew.) Einmaischen. Encouer le malt.

to N--a wall (Mas.) Eine Mauer netzen. Abreuer nu mur.

to N--in *v. n.* (Paint, Dyer.) Einschlagen, sich einsaugen. S'emboire.

Sonkage *s.* See Electrification.

Sonking *s.* nf skins (Tann.) Das Einweichen der Häute. Trempe *f.*, lavage *m.* des peaux.

S--vat *s.* (Tann.) Das Treibfass. Empri-merie *f.*

Soap *s.* Die Seife. Savon *m.* See also Cocoa-soap, Chlorine-soap etc.

Aluminous *s.*, **s--earth** *s.* (Geol.) *Die Thonseife.* Savon *m.* d'alumine.

Ammoniac *s.*, **Die Ammoniakseife.** Savon *m.* ammoniacal.

Green *s.*, **black** *s.* (Soap *m.*) *Die grüne Seife, die schwarze Seife, die Schmierseife.* Savon *m.* vert.

Hard *s.*, **Die harte Seife.** Savon *m.* dur.

Light *s.*, **Die sehwamige Seife.** Savon *m.* léger.

Marbled *s.*, **mottled** *s.* (Soap-*m.*) *Die marmorierte Seife.* Savon *m.* marbré, savon *m.* mottlé.

Mottled *s.* See Marbled soap.

S--of hog's-lard with essence of bitter almonds. *Die weiche Mandelseife, die Bittermandelseife.* Crème *f.* d'amandes (amères).

Silicated *s.* (Soap-*m.*) *Die Kieselsäureseife.* Savon *m.* silicifié.

Soft *s.*, **Die weiche Seife, die Schmierseife.** Savon *m.* mou.

Transparent soap *s.* (Soap-*m.*) *Die Transparenseife.* Savon *m.* transparent.

White *s.*, **castille-s., **table-s.** *Die weisse Ölseife.* Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.**

Yellow *s.* (of resin and tallow.) *Die gelbe Harzalgseife.* Savon *m.* jaune de résine.

S--boiler's ashes *s.* pl. (used for making refflung-hearths) (Met.) *Der Ascher.* Cendre *f.* de savonnier.

S--earth *s.* See Aluminous soap.

S--paste *s.* *Die Seifenmasse, der Seifenleim.* Pâte *f.* de savon.

Coction *s.* of the *s--p.* See Coction.

S--stone *s.* (Miner.) *Die spanische Kreide, die Schmelzkreide.* Craie *f.* de Brancan, talc *m.*

S--s. *Der Speckstein.* Stéatite *m.*, talc *m.* stéatite.

S--vat *s.* Das Seifenfass. Bugadière *f.*

Soaping *s.* (Bleach.) Das Einsapfen. Savonnage *m.*

Soaring *adj.* (Herald.) Aufsteigend. Essorant, dépliant les ailes.

Society *s.* of share-holders (Railw. etc.) See Joint-stock company.

S--of underwriters (Mar. Insur.) See Insurance-company.

Friendly or benefit-s. See Working-men's association.

Sock *s.* (Hos.) *Die Socke.* Chaussette *f.*, chausson *m.*

S--s. *See* Coultér.

S--clutch *s.* See Clutch.

Socket *s.* (Mach.) *Die Tülle, Hülse, Büchse.* Douille *f.*

S-- (Techn.) *Die Muffe einer Röhre.* Manchon *m.*

S-- of the bayonet (Gun-*m.*) *Die Bajonett-hülse.* Douille *f.* de la baïonnette.

S-- of the capstan (Shipb.) *Die Spur der Gangspindel.* Saucier *m.*, écuelle *f.*, erapaudine *f.* du cabestan.

S--for a standing gaff. *Der Schwanz einer festen Gaffel (an Bord oder an Land).* Crapaudine *f.* de corne fixe.

S-- of a hinge (Lock-*m.*) *Die Pfanne.* Crapaudine *f.* du pivot qui supporte une porte.

S-- of the needle (Mar.) *Das Hütchen der Kompassnadel.* Chape *f.* de l'aiguille ou du barreau aimanté du compas.

S--in which the rest is moyenable (Tann.) *Die ausgefaltete Platte, die Hülse (der Auflage).* Chaise *f.* dans laquelle le support d'un tour est mobile.

S-- of a vertical shaft (Mach.) See Paw.

S--chisel *s.* (Carp.) *Der Rohrstechbeutel.* Ciseau *m.* à douille.

S--ch. (Mil. min.) *Das Stemmeisen.* Ciseau *m.* de menuisier.

S--coin *s.* (Mach., Lock-*m.*) *Der Schlüssel einer Hülse.* Angrais *m.* d'une douille.

S--end *s.*, *s.* of a pipe (Hydr.) *Die Schnauze, die Muffe, der Hals.* Evasement *m.*, bout *m.* femelle d'un tuyau de conduite, tulipe *f.*

Flat s--hinge *s.* (Build.) *Das Stifthend.* Pouture *f.* à pitou sur platine.

S--joint *s.* or **bull-joint** *s.* (Mach.) *Das Kugelgelenk.* Joint *m.* à boulet, joint *m.* sphérique.

Socket-key *s.*, **box-key** *s.* (Mach.) Der T. Schlüssel. Clot *f.* à douille.
S—ring *s.* (Lock-sm.) Der Angelring, die Pfanne (für eine Lockangel). P'ton *m.*, anneau *m.* du pivot.
S—tiller *s.* (Techn.) Das Augenholt eines Werkzeuges. Queue *f.* à douille.
Socle *s.*, **zocle** *s.*, **zocco** *s.*, **zoccolo** *s.* (Arch.) Der Sockel, die Socke, die Zocke. Soclo *m.*
Wainscotted *s.*, **s—wainscoting** *s.* around a room (Build.) Die Fusslamperie, der Fusssockel, das Sockelgefäß, die Brüstungsverkleidung, das Brustgefäß. Lambris *m.* d'appui.
Sod *s.* (Fort., Build.) Der Rasen, der Rasenriegel, der Soden. Gazon *m.*
to S— *v. a.* (Railw. etc.) Berasen, mit Rasen belegen. Gazonner.
S—bank *s.* (Navig.) Die Erhöhung und Vervielfältigung der auf dem Meer befindlichen Gegenstände durch die Wirkung der Luftspiegelung. Surélévation et multiplication des objets à la mer par l'effet du mirage.
S—knife *s.* See Tarf-cutter.
S—lifter *s.* (Fort., Build.) Die Rasenharke, der Rasenheber. Pioche *f.* aux gazons, lève-gazon *m.*
S—mattock *s.* (Fort.) Die Rasenhaue. Pioche *f.* aux gazons.
S—revetment *s.* Die Rasenbekleidung. Revêtement *m.* en gazon.
S—work *s.* (Fort., Build.) Die Rasenarbeit, das Sodenwerk. Gazonnage *m.*, revêtement *m.* en gazon, gazonnement *m.*
Soda *s.*, **protoxide** *s.* of sodium (Chem.) Das Natron. Soude *f.*
Caustic *s.* (Chem., Soap-m.) Das Ätznatron. Soude *f.* caustique.
S— (of commerce), **carbonate** *s.* of *s.* (Chem.) Die Soda. Carbonate *m.* de soude, soude *f.*
Artificial *s.*, **artificial carbonate** *s.* of *s.* Die künstliche Soda. Soude *f.* artificielle.
**Ball-s. See Crudo soda.
Crude *s.*, **black balls** *s.* pl. Die rohe Soda. Soude *f.* brute.
Levantine *s.* Die levantische Soda. Rochette *f.*
Mineral *s.* See Trona.
Native *s.*, **native carbonate** *s.* of *s.* Die natürliche Soda. Soude *f.* native.
Refined *s.*, **refined carbonate** *s.* of *s.* Die gereinigte Soda. Soude *f.* raffinée.
S—borate *s.*, **borate** *s.* of *s.* (Them.) Der Borax, der Tinkal. Sodo *f.* boratée.
S—carbonate *s.*, **carbonate** *s.* of *s.* Die Soda (des Handels), das kohlensaure Natron. Soude *f.* carbonatée.
S—furnace *s.* Der Sodaschmelzofen. Four *m.* à soude.
S—lakes *s.* pl. of Egypt (Geogn.) Die ägyptischen Natronseen *m.* pl. Lacs *m.* pl. natrons de l'Égypte. Comp. Natron-lake.
S—mucotype *s.* (Miner.) See Mesotype.
S—murate *s.*, **murate** *s.* of *s.*, **salt** *s.* (Chem.) Das Stein Salz, das Kochsalz. Soude *f.* muriatée.
S—nitrate *s.*, **nitrate** *s.* of soda. Das Natronsalpeter. Soude *f.* nitrée.**

Soda-sulphate *s.*, **sulphate** *s.* of *s.* Das Glaubersalz. Soude *f.* sulfatée.
S—vat *s.* (Dyer.) Die deutsche Küpe, die Sodaküpe. Cuve *f.* allemande.
Sodding *s.* (Fort.) Die Berasung. Gazonnage *m.*
Sodium *s.* (Chem.) Das Natrium. Sodium *m.*, (natrium *m.*)
S—bicarbonate *s.* See Bicarbonate of soda.
S—hydrate *s.* See Canatic soda.
S—oxide *s.* See Soda.
Soft *s.* of an arch or vaulting (Archit.) Die innere Gewölbfläche, die innere Laibung. Donolo *f.* d'uno voûte, d'uno arche.
Flolated *s.* *s.* pl. Der Gewölbedeckenputz. Cröpi *m.* et enduit *m.* sur voûte.
Soft *adj.* (Techn.) Weich. Mou, molle. Comp. Soft blast, *s.* bread, *s.* ground etc. under Blast etc.
S— (said of metals) (Met.) Weich. Doux. See also Soft iron under Iron.
S—, yielding *adj.* (Min.) Schneidbar, vom Gestein geagt (Österr.). Mou, tendre.
S—, unhardened *adj.* (said of steel) Weich, ungehärtet. Non trempé.
S—laid rope *s.* Das lünnig (weich) geschlagene Tau oder Tauwerk. Cerdago *m.* commis au tiers mol.
S—leather *s.* (Tanu.) Das Weichleder. Molletier *f.*
S—rope (Rope *m.*) Das handliche Tauwerk. Filin *m.* doux et maniable.
to Soften *v. a.* the outlines, *to blend* *v. a.* the colours (Paint.) Vertreiben, Effamen.
to S— the steel (Met.) Den Stahl anlassen, (nachlassen), weich machen. Ramollir l'acier. Comp. to Annoal, to Set down, to Temper.
Softening *s.* of metals (Met.) Das Weichmachen. Adoucissement *m.*
S—of colours (Dyer.) Das Mildern der Farben. Adoucissage *m.*
S—of steel (Met.) Das Anlassen, das Nachlassen. Adoucissement *m.* de l'acier.
Softness *s.* of metal (Met.) Die Weichheit. Douceur *f.*
Soil *s.* (Topogr., Agric., Geogn.) Der Boden, das Terrain. Terrain *m.*
Vegetable *s.* (Agric.) Die Dammerde, die vegetabilische Erde, der Humus. Terrain *m.*, terre *f.* végétale, humus *m.* (Geogn. et Chim.) les débris organiques provenant de la décomposition des végétaux et qui constituent la fertilité du sol.
S—, ground *s.* in foundation (Build., Railw.) Der Grund, der Boden, der Grundboden, der Baugrund. Terrain *m.*, sol *m.* See Ground in foundation.
Aquiferous, very marshy *s.* Der (sehr weiche, wasserhaltige) Sumpfboden. Terrain *m.* (terroin *m.*) très mou, aquifère.
Clayey *s.* See Loamy soil.
Compressible *s.* See Compressible.
Filtering *s.* (Railw.) Der durchlässige Boden. Terrain *m.* perméable. See under Material.
Grown *s.*, **earth** *s.* in natural state. Die gewachsene Erde, der natürliche Boden. Terrain *m.* naturel.

Lonny or **clayey soil** *s.* Der Lehm Boden.
*Terro f. glaiseuse, limoueuse, argileuse, bour-
 beuse.*

Made *s.* Die aufgetragene Muttererde, der
 aufgefüllte Boden. *Terrain m. transporté.*

Stony *s.* Der steinige Boden. *Terrain m.
 pierreux.*

Vegetable *s.*, **ploughed** or **cultivated**
land *s.* Die Dammerde, die Ackerkrume, der
 Humus. *Terre f. végétale, terre f. fraîche, ter-
 reau m., humus m.*

N — of a pavement (Pav.) *See* Bed.

N — **pipe** *s.*, **cess-pipe** *s.* (Build.) Der Ab-
 trittschlauch, die Schlotte, das Abtrittsrohr. *Tu-
 yau m. de chute, chausso f. d'aisance.*

Noilage *s.* (Gun-m.) *See* Foulage.

Noiling *s.* the slopes, **revetment** *s.* of the
 slopes (Railw.) Die Bekleidung der Böschungen.
Revetement m. des talus.

Solar *s.*, **soler** *s.*, **soiler** *s.* (Arch.) Der Söl-
 lere. *Solaire m.*

N — *adj.* (Astron., Phys.) Die Sonne betreffend.
*Solaire. Comp. Solar cycle, s. = micros-
 cope, s. = spectrum under Cycle etc.*

Solder *s.* (Techn.) Das Lot. *Soudure f. See
 also Spelter-solder.*

Hard *s.* Das Hartlot, das Schlaglot, das
 Strenglot. *Soudure f. forte, brasuro f.*

Rich *s.* Das zinnreiche Lot. *Soudure f.
 grasse.*

Soft *s.*, **tin-solder** *s.* Das Weichlot, das
 Schnelllot, das Weisslot, das Zinnlot. *Soudure
 f. tendre.*

N — **poor in tin.** Das zinnarme Lot. *Sou-
 dure f. maigre.*

to N — *v. a.* (Techn.) Lüten. *Souder.*

to N —, **to braze** *v. a.* (Tin-m.) Lüten. Bra-
 vor, souder.

to Hard-s. *See* to Braze.

Soldering *s.* Das Lüten, die Lötung. *Soudure
 f., soudage m.*

Autogeneous *s.* — or **junction** *s.* (Techn.)
 Die Selbstlötung, die Lötung ohne Lot. *Sou-
 dure f. autogène.*

Hard *s.*, **brazing** *s.*, **brazing** *s.* Das
 Hartluten. *Soudure f. forte, brasure f.*

Soft *s.* Das Weichluten. *Soudure f. tendre.*

N — **board** *s.* (Tin-m.) Das Lötblech. *Éta-
 moir m.*

N — **iron** *s.*, **copper-bit** *s.* (Techn.) Der
 Lötkolben. *For m. à souder, souduir m. See
 also Bit for soldering.*

N — **lamp** *s.* Die Lötlampe. *Lampe f. à
 souder.*

N — **pan** *s.* Die Lötpfanne. *Polastro m.*

N — **stone** *s.* Der Lötstein. *Roche f. à souder.*

Soldier *s.* **Re-enlisted** *s.* —. Der Kapitulant.
Reengagé m.

N — **'s blanket** *s.* (Mil.) Die (wollene) Lager-
 decke. *Couverte f. de campagne.*

N — **'s cloth** *s.* *See* Military cloth under
 Cloth.

N — **'s wind** *s.* (Navig.) Der halbe Wind, der
 Wind *dwaars* ein. *Traversier m., vent m. du
 travers.*

Sole *s.*, **tunnel-s.** —. Die Tunnelsohle. *Sol m.,
 base f. d'un tunnel.*

Sole *s.* (Min.) *See* Seat.

N — of a crane (Mach.) Der Grundbalken eines
 Kranes. *Racinal m. d'une grue.*

N — of the ditch (Fort.) *See* Bottom of
 the ditch.

N —, (bottom *s.*) of the embrasure (Fort.)
 Die Scharfensohle. *Fond m. d'embrasure.*

Countersloped *s.* — or **bottom** *s.* (with a
 rise towards the front). Die erhöhte Scharfen-
 sohle. *Fond m. d'embrasure ou contre-pente.*

Dipped *s.* — or **bottom** *s.* (with a slope to-
 wards the front). Die geneigte Scharfensohle.
Fond m. d'embrasure incliné.

N — of the felloes (Cart-wr.) *See* Bearing-
 part.

N — (Railw.) Die Sohle des Schienenstuhles.
Plaque f.

N — of a fining-furnace, **hearth** *s.* Der
 Herd, der Feuerraum. *Sole f., aire f. See
 Hearth.*

Circular *s.* — of the refining-furnace (Met.)
 Der (eigentliche) Treibherd. *Couppelle f. d'un
 fourneau de couppelle.*

N — of the fining-furnace, rich in lead (Met.)
 Der Herd, der mit Blei getränkter Teil des Treib-
 herdes. *Fond m. de couppelle.*

to Make *v. a.* the *s.* —, Den Herd eines
 Treibfens schlagen, den Treibherd schlagen.
Former la couppelle.

N —, **mill** *s.* of a frame-work, **grounil-
 plate** *s.* (Build.) Die Schwelle einer Fach-
 wand, die Bundschwelle. *Semelle f. d'assemblage,
 sablière f. de cloison.*

N — of a gallery (Min.) Die Sohle. *Sole f.*

N — of a gallery (Mil. min.) *See* Bottom.

N — for a hinge (Lock-sm., Mach.) *See* Pan.

N — (Ship.) Die äusserste der beiden horizon-
 talen Kielplatten. *Surface f. extérieure de la
 plaque de quille.*

Cabin *s.*, **forecastle** *s.* —. Das Deck oder
 der Fockboden der Kajüte, — des Mannschaf-
 logs. *Sole f. de la dunette et du rouffe.*

N — of a bilge-way. Der Schlittenbalken, die
 Sohle der Schlagbetten beim Ablaufen. *Coittes
 f. pl., angouilles f. pl.*

N — of a gun-port. Der unterste Pforten-
 trempel. *Seuillet m. d'un sabord.*

N — of the rudder. Die Sohle des Ruders.
Sole f. ou talonnière f. du gouvernail.

N — of a pavement (Roads). Das Bett, das
 Lager. *Aire f. See also Soil.*

to Make *v. a.* the *s.* —. Das Bett legen.
Faire l'aire.

N —, **face** *s.* of a plane (Join.) Die Sohle,
 die Hobelsohle. *Semelle f. de rabot.*

N — of a shoe (Shoe-m.) Die Sohle, die Schuh-
 sohle. *Semelle f.*

N — of an upright shaft (Lock-sm., Mach.)
See Pan.

N — of a wall, **patten** *s.*, **footing** *s.* of a
 wall (Build.) Die grössere Stärke der Mauer
 im Grund, die Anlage, die Latzsch, das Mauer-
 recht. *Empattement m., fondation f. ou saillie,
 assise f. saillante.*

N — or **sleepers** *s.* of a wind-mill. Die
 Grundschwelle einer Windmühle. *Sole f. d'un
 moulin à vent.*

- Sole-leather** *s.* (Taun.) *Das Sohl- oder Pfundleder.* L'air m. à semelles, cuir m. fort pour semelle.
- S-plate** *s.*, **lohe-plate** *s.*, **foundation-plate** *s.*, **bed-plate** *s.* of a machine (Mach.) *Die Grundplatte, die Fundamentplatte.* Plaque *f.* de fondation.
- S-timber** *s.* of dars or of a set of a timber in a gallery (Min.) *Die Grundsäule (eines Streckengesamers).* Sole *f.*, semelle *f.* d'un cadre de boisage dans une galerie.
- S-tree** *s.* (Derbysh.) **yokings** *s.* pl. (Min.) *Das Haspelgeviere (auf einem Schachte).* Semelle *f.* d'un treuil installé sur un puits.
- Solenoid** *s.* (Electr.) *Das Solenoid, eine vom elektrischen Strome durchflossene Drahtspirale.* Solénoïde *m.*
- Solfatara** *s.* (Miner.) *Die Solfatara, die Schwefelquelle.* Solfatara *f.*, soufrière *f.*
- Solid** *s.*, **solid body** *s.* (Geom., Phys.) *Der feste Körper.* Corps *m.* solide, solide *m.*, corps *m.*
- S- of revolution** (Geom.) *Der Drehungskörper, der Rotationskörper.* Corps *m.* de révolution.
- S- of any construction or of a body.** *Der feste Teil, der Kern, der massive Teil.* Massif *m.*, partie *f.* massive.
- S- of the battery** (Fort.) *Der Batteriekasten.* Coffre *m.* de batterie.
- S- of mine** (Mil. min.) *Die Minenarbe.* Gerbe *f.*
- S- of the parapet, merlon** *s.* (Fort.) *Der Kasten der Brustwehr.* Merlon *m.*, morlet *m.*
- S- of the work** (Fort.) *Der Erdkörper (einer Schanze).* Massif *m.* (d'un ouvrage).
- S- adj.** (Techn.) **Solid**, **massive**, **massig**, **voll.** Solide.
- S- angle** *s.* of a crystal (Miner.) *Die Krystallcke.* Angle *m.* solide, sommet *m.*
- S- or cubical content** *s.* (Geom.) *See Volume.*
- S- drift** *s.* (Artif.) *Der Massinsetzer, der Vollsetzer.* Bagnette *f.* massive.
- S- keel** *s.* (Iron shipb.) *Der massive Kiel, der Kiel aus einer Platte.* Quille *f.* pleine.
- S- level** *s.* (Survey., Build.) *See Mason's level.*
- S- shot** *s.* (Art.) *Die Vollkugel.* Boulet *m.* plein.
- S- tubbing** *s.* (Min.) *See Crib-tubbing and Tubbing.*
- Solidity** *s.* (Phys.) *See Volume.*
- S- (Loc.)** *See Stability.*
- Solidness** *s.* (Phys.) *See Compactness.*
- Solstice** *s.* (Astron.) *Die Sonnenwende, die Sonnenwähe, das Solstitium.* Solsticio *m.*
- Solubility** *s.* (Chem.) *Die Löslichkeit.* Solubilité *f.*
- Soluble** *adj.* (Chem.) *Löslich.* Soluble.
- Solution** *s.* (action) (Chem.) *Die Auflösung.* Solution *f.*
- S- (reault).** *Die Lösung.* Dissolution *f.*
- S- of alum and salt (law)** *Die Alaunbrühe.* Eau *f.* d'alun et de sel.
- S- of white soap in water** (Cloth.) *Das Baumölseifenwasser.* Eau *f.* blanche.
- Test-s., standard-s-** (Chem.) *Die Titrierflüssigkeit, Titrierflüssigkeit, Normallösung.* Solution *f.* au titre.
- Solution** *s.*, **resolution** *s.* of an equation etc. (Math.) *Die Lösung, die Auflösung.* Solution *f.*
- to Solve** *v.* *a.* a triangle (Trigon.) *Ein Dreieck auflösen.* Résoudre un triangle.
- Solvent** *s.* (Chem.) *Das Lösungsmittel.* Dissolvant *m.*
- Somerset** *s.* (a kind of English saddle the flaps of which are stuffed before and behind the legs of the rider) (Saddl.) *Der englische Wurstsattel.* Selle *f.* à l'anglaise piquée et rembourrée.
- Sonometer** *s.*, **echometer** *s.*, **tonometer** *s.* (Phys.) *Der Schallmesser, der Tonmesser.* Sonomètre *m.*, échomètre *m.*
- Soot** *s.*, **soot-black** *s.* (Paint.) *Der Russ, der Kienruss, das Russschwarz, das Flatterschwarz.* Noir *m.* de fumée, anie *f.*
- S- coal** *s.* (Min.) *Die Russkohle.* Houille *f.* tonligineuse.
- S- colour** *s.*, **fawn colour** *s.* *Die Kienrussfarbe.* Bidanet *m.*
- to Sophisticate** *v.* *a.*, **to falsify** *v.* *a.* (Techn., Chem.) *Verfälschen.* Sophistiquer, falsifier.
- Sophistication** *s.* (Chem.) *Die Verfälschung.* Sophistication *f.*, sophistiquerie *f.*
- Sophisticator** *s.* *Der Verfälscher.* Sophistiqueur *m.*
- Sorb** *s.* (*Sorbus domestica*) (Bot.) *Der Spierlings-, der Spierlingsbaum.* Cormier *m.*, sorbier *m.*
- Sort** *s.* of wool (Comm., Spinn.) *Die Sorte (Wolle).* Choix *m.* (sorts *f.*) de laine.
- S- or kind** *s.* of goods. *Die Warengattung.* Nature *f.* des marchandises.
- to S- v. *a.*, **to assort** *v.* *a.* (Techn.) *Sortieren.* Assortir.**
- to S- the grains of gun-powder** (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver sortieren.* Égaliser la poudre grenée.
- to S- the rags** (Paper-m.) *Die Lumpen sortieren.* Délasser, trier les chiffons.
- to S- the wool** (Spinn.) *Sortieren.* Choisir, détriécher, assortir la laine.
- Sorting** *s.* *Das Sortieren.* Classement *m.*, distribution *f.*, triage *m.*
- S- the rags** (Paper-m.) *Das Sortieren der Lumpen.* Délassage *m.*, triage *m.* de chiffons.
- S- of tobacco** (Comm.) *Das Sortieren des Tabaks.* Epoulardage *m.* des feuilles de tabac.
- S- the wool** (Spinn.) *Das Sortieren.* Détrichage *m.* de la laine.
- Hand s- or picking** *s.* (Min.) *Die Handseichlung.* Tirage *m.* à la main.
- Sough** *s.* (Min.) *See Adit.*
- Sound** *s.* (Phys.) *Der Schall.* Son *m.*
- S- (Nat hist.)** *See Air-bladder.*
- S-, lugoon** *s.*, **lake** *s.* on a sandy coast (Top.) *Die Küstensee, das Hoff, die Lagune.* Etang *m.*
- S- adj.**, said of a ship (Shipb.) *Geamnd.* Sain.
- S- said of welded iron** (Met.) *Ganz.* Sain.
- Not s-** (badly welded iron). *Unganz.* Pailleux.
- to S- v. *a.* **the timbers** (Shipb.) *Die Spannen untersuchen, prüfen.* Examiner la membrure.**
- to S- wood.** *Durch Klopfen untersuchen.* Souder par un marteau.

to Sound v. a. **the bell.** Die Glocke läuten oder anschlagen. Souver la cloche.
to S— (Whalory). Grunden, dücken.
to S—, to chink v. a. a coil (Min.) Die Platte auf den Klang prüfen. Examiner la plaque par le son.
to S— the pump (Mar.) Die Pumpe peilen. Souder la pompe.
to S—, to examine v. a. soil (Min.) Den Boden aufbohren, (untersuchen). Souder le terrain.
S—board s., **sounding-board** s. of a bell-tower (Build.) Das Schallbrett, das Schalldach, der Schallladen. Abat-vent m., abat-son m. See Louver-board.
S—b—, sounding-board s. on a pulpit, type s. (Arch.) Der Schalldeckel, das Kanzel-dach. Abat-voix m.
S—b—, sounding-board s. (Mus.) Der Resonanzboden. Résonance f., table f. d'harmonie.
S—bow s. (Bell-found.) Der Anschlag, die Krandsicke einer Glocke. Trappe f. d'uno cloche.
S—floor s., **s—boarding** s., **false-celling** s. (Build.) Der Einschub, der Fußboden, der Fehlboden, der Schragboden, die Einschnitt-decke. Entrevous m., couchis m.
S—floor-board s. Die Einschubachswarte. Ais m. d'entrevous.
S—holes s. pl. (Mus.) Die Schalllöcher einer Violine, die F-Löcher. Oues f. pl.
S—roof s. (Build.) See Louvre-roof.
Sounder s. (Tel.) Der Läuteapparat, der Klopfer. Sonneur m., parleur m.
Two s—s pl. bright's bell s. Der Doppel-läuter. Sonneur m. double.
Sounding s. the soil (Min.) Das Erdbohren. Sondage m.
Cable-s—, lead-sound s. (Tel.) Die Kabelsonde. Sonde f. de câbles.
S— (Mar.) Das Loten. Sondage m., (action de sonder).
S—, Die Grundprobe. Échantillon m. (de la nature) du fond.
S—s pl. Der lotbare Grund, (eigentlich:) die lotbare Wassertiefe. Sonde f., brassage m.
to be in s—, Auf lotbarem Grunde sein. Être sur la sonde.
to Go or steer by s—. Auf's Lot oder nach Lotungen steuern. Aller à la sonde.
S—s pl. marked in a chart (Navig.) Die Angaben der Wassertiefe, die Lotungen in einer Karte. Sondes f. pl.
S—s pl. (Pont.) See Anchoring-ground.
S—adj. Tönend. Soureux.
S—board s. See Sound-board.
S—b— or wood s. (Instrum.-m.) See Belly-board.
S—borer s., **boring-instrument** s. for experiment (Min.) Der Erdborner, das Bohr-zug (zur Erforschung oder Erschließung des Gesteines). Sonde f. (pour percer les strati-fications du terrain).
S—buoy s. (Mar.) Die Sondierungsboje. Bouée f. de sonde.

Sounding-lead s. (Pout.) Das Senkblei, der Bleiurf. Plomb m. de sonde.
S—line s. See Lead-line.
S—post s., **soud-post** s. Der Stimmstock, die Seele einer Violine. Ame f. du violon.
S—rod s. (Mar.) Der Peilstock (für eine Pumpe). Sonde f. de la pompe.
Soudless adj. (Mar.) Ohne Grund, grundlos, (eigentlich: nicht lotbar). Sans fond, très profond.
Sours s. pl. (Bleach., Weav.) Das Sauerbad. Eau f. sure.
Sour adj. (Techn.) Sauer. Aigre.
Turning s. s—. See under Turning.
to S—v. a. (Bleach.) Im Sauerbad behandeln. Acidifier les étoffes.
to S—. (Chem.) See to Acidify.
S—water s. (Chamoy-dr.) Die Sauerbeize, das Sauerwasser. Couffis m.
Souring s., washing cloth in sours (Bleach.) Das Behandeln im Sauerbad. Opération f. d'acidifier.
S—, immersing in diluted sulphuric or muriatic a. chl. Das Eintauchen in's Sauerbad. Vitriolage m.
South (abbreviated S), point of the compass (Navig.) Süd, Süden (abgekürzt S). Sud (abrégié S). Nach internationalem Übereinkommen wird bei meteorologischen und nautischen Angaben der Kompassstrich „Osten“ durch E bezeichnet.
South by East (SbE). Süd zum Ost (S z O). Sud quart Sud-Est (S $\frac{1}{4}$ SE) (Int. S z E).
South-North-East (SNE). Süd-Süd-Ost (S S O). Sud-Sud-Est (SSE) (Int. SSE).
South-East by South (SEbS). Süd-Ost zu Süd (S O z S). Sud-Est quart Sud (SE $\frac{1}{4}$ S) (Int. S z E S).
South-East (SE). Süd-Ost (S O). Sud-Est (SE) (Int. SE).
North-East by East (NEbE). Süd-Ost zu Ost (S O z O). Sud-Est quart Est (SE $\frac{1}{4}$ E) (Int. S z E E).
East-South-East (ESE). Ost-Süd-Ost (O S O). Est-Sud-Est (ESE) (Int. ESE).
East by South (EbS). Ost zu Süd (O z S). Est quart Sud-Est (E $\frac{1}{4}$ SE) (Int. E z S).
South by West (SbW). Süd zu West (S z W). Sud quart Sud-Ouest (S $\frac{1}{4}$ SO) (Int. S z W).
North-North-West (SSW). Süd-Süd-West (S S W). Sud-Sud-Ouest (SSO) (Int. S S W).
South-West by South (SWbS). Süd-West zu Süd (S W z S). Sud-Ouest quart Sud (S O $\frac{1}{4}$ S) (Int. S W z S).
South-West (SW). Süd-West (S W). Sud-Ouest (SO) (Int. SW).
North-West by West (NWbW). Süd-West zu West (S W z W). Sud-Ouest quart Ouest (S O $\frac{1}{4}$ O) (Int. S W b W).
Compass-s—, s— — the compass. Der Kompass, Süd am —, nach dem Kompass. Sud m. du compas.
Magnetic s—. Magnetisch Süd. Sud m. magnétique.
True s—. Rechtweisend (irrtlich) Süd, — Süden. Sud m. vrai ou du monde.
S—wester s. (a hat of oiled canvass) (Mar.) Der Südwester. Sud-Ouest m.

Southeast (wind) *s.* (Navig.) *Der Südostwind.*
Sud-Est m. (Abrév. de: Vent de Sud-Est).
S—trades *pl.* *Der Südostpassat.* *Sud-Est m.*
 (Abrév. de: Vent alizé de Sud-Est).
Southeasterly gale *s.*, **south-easter** *s.* *Der südöstliche Sturm, der Südoster.* *Sud-Est m.*
 (Abrév. de: Vent fort de Sud-Est).
Southeastward *adj.*, **southeasterly** *adj.* *Südöstlich.* *Sud-Est.*
Southerly *adv.*, **from south** (Mar.) *Südtlich.*
von Süden. *Du ou de Sud.*
Southern-amplitude *s.* *See Amplitude.*
S—light *s.* (Navig.) *Das Südtlicht, die Aurora australis.* *Aurore f. australe.*
Southing *s.*, **south** *s.* (Navig.) *Die südliche Richtung.* *Direction f.* *vers In Sud ou de Sud.*
S—, south *s.* *Der Weg oder die Distanz nach Süd.* *Chemin m. Sud.*
to Make s—, to gale s—. *Süd machen, Süd gewinnen.* *Faire Sud, gagner Sud.*
Southward, in or to the south. *Südwärts, südlich, nach —, in —, gegen Süden.* *Au Sud, vers le Sud.*
Southwest *s.* (southwesterly wind). *Der Südwest, der südwestliche Wind.* *Sud-Ouest m.* (Abrév. de: Vent de Sud-Ouest).
S—gale *s.*, **southwester** *s.* *Der Südwest, der südwestliche Sturm.* *Sud-Ouest m.* (Abrév. de: Vent fort de Sud-Ouest).
Southwesterly *adj.* *Südwestlich.* *Sud-Ouest.*
Sow *s.*, **iron-sow** *s.* (Met.) *Die Mulde, die Mangel.* *Saumon m. de fer.*
to S— v. a., to drill v. a. (Agr.) *Säen, drillen.* *Semer.*
S—channel *s.* (Met.) *Der Mangel- oder Leistengraben, der Abziehgraben, die Abziehrinne.* *Lit m. de gueuse, rigole f.* *See also Feeding-channel.*
S—iron *s.*, *iron which remains in the feeding-channels of the pigs* (Met.) *Das Schalen-eisen, das Eisen, welches im Mangelgraben erstarrt.* *Gueuse-mère f., maître-calle f., métal m. qui remplit la chénece alimentaire des gueuses.*
Sowing *s.* (Agric.) *Das Besäen.* *Semis m.*
S— of the slopes (Railw.) *Die Bescanung der Böschungen.* *Ensemencement m. des talus.*
S—mchue *s.*, **drill-mchue** *s.*, **drill-plough** *s.* (Agric.) *Die Säemaschine, die Drillmaschine.* *Machine f. à semer, semoir m., sembrador m.*
Space *s.*, **distance** *s.* (Build., Railw., Fort. etc.) *Die Zwischenweite.* *Espacement m.*
cellular s— *in vaulting.* *See Cell of a vaulting.*
Dangerous s— (Art.) *Der bestreichte Raum.* *Longueur f. battue, zone f. dangereuse.*
Hollow s— *of bastion* (Fort.) *Der Bastionskessel.* *Vide m. du bastion.*
Intermediate s— *between two walls or pillars* etc. (Build.) *Das Lichte zwischen zwei Mauern, Pfeilern etc.* *Entre-deux m.*
Intermediate s—, s— between the lines, *s— between two rails* (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Gleisen, der Zwischenraum.* *Entrevoies f.*
Open s— (Weav.) *Die lose Stelle* (im Gewebe). *Clairière f.*

Space *s.* (Math.) *Der Raum.* *Espace m.*
S— in the clear. *Der lichte Raum.* *Airo f.*
S— (Mach.) *Die Zahnlücke.* *Creux m.*
S— *between the timbers or frames* (Shipb.) *Das Fach.* *Maillo f.*
S— and room *s.* *See Timber and space.*
S— *between the bands of a book* (Book-b.) *Das Rückenfeld.* *Entre-perf m.*
S— (Mech., Astron. etc.) *Der Weg, die Bahn.* *Espace m. décrit, espace m. parcouru.*
Noxious s— *of a pump* (Hydr.) *Der schädliche Raum.* *Espace m. nuisible.*
S— of the sea (Mar.) *Der Scentrich.* *Parage m.*
S— for steam, steam-room *s.* (Steam eng.) *Der Dampfraum, die Dampfkammer.* *Chambre f. de ou à vapeur.*
S—, justifier-quadrat *s.* (Print.) *Das Spatium, die Ausweichlinie.* *Espace f.*
Middle-sized s— *s— pl.* *Die mittleren Spatien* *n. pl.* *Espaces f. pl. moyennes.*
Small s—, hair-s— *s.* *Das Haarspatium.* *Espace f. mince.*
to S— v. a. (Shipb.) *In gewisser Entfernung anbringen, verticlen.* *Disposer dans certaines distances.*
to S— out v. a. *Sperrn.* *Espacer les lettres d'un mot.*
to S— well v. a. *Teiben, im gehörigen Raum aus einander treiben.* *Bien espacer.*
S—line *s.*, **s—rule** *s.*, **lead** *s.* *Die Durchschusslinie, das Durchschusstück, der Durchschuss.* *Blanc m., interligne f.*
Spacing *s.* (Shipb.) *Die Weite, die Entfernung.* *Ecartement m., espacement m.*
S— of the frames (from center to center). *Die Spantenentfernung* (von Malkante zu Malkante). *Ecartement m. des couples* (de gabariage en gabariage).
S—out *s.* (Print.) *Das Sperrn.* *Espacement m. des lettres d'un mot.*
Spaddle *s.* (Mach., Paint. etc.) *Der Spatel, die Spachtel.* *Couteau m. à parer.*
Spade *s.* (Agric., Build., Min.) *Der (gerade) Spaten, das Grabeschild.* *Pelle f. carrée, bêche f., louche m.* *See Scoop.*
Curved s—, crooked s— (Mil. min.) *Der Krummspaten, der Rundspaten.* *Escarpe (écoupe) f.*
S— (Whalery). *Der Spaten, der Speekspaten.*
S— *for stirring lime.* *Der Rührhaken des Weisgerbers.* *Gâche f. du mégisseur.*
Crooked s—. *Der gebogene Rührhaken.* *Gâche f. coudée.*
S—. *Der gerade Rührhaken.* *Gâche f. droite.*
S— (Met., Min.) *Das Abstechen.* *Écoupe f., perçoir m.*
S— (Met., Assay.) *Der Spaten, der Spatel, die Spachtel.* *Spadelle f.*
S—case *s.* (Mil.) *Das Spatenfutteral.* *Porte-bêche m.*
Spadler *s.* (Min.) *Der Gräber in Zinngruben.* *(Ouvrier m. dans les mines d'étain.)*
to Spal *v. a.* *underground workings with rubbish or gob-stuff* (iron-store), *to build up* *v. a.* *the rubbish* (Min.) *Versetzen* (Grubenban mit Bergen). *Rombler* (les excavations souterraines), (Bolg.) *restapler ou rebourrer.* *Comp. to Cog and to Build up.*

Spales *s. pl.* (Shipb.) Die Balkenverstärkung, die Verstärkung durch Balken, die Balkenlagen. Baux *m. pl.*

Spallet *s.* (Join., Build.) Der Spalletladen. Espalier *m.*, volet *m. plié.*

Spalling *s.*, **backing** *s.* of ores (Min.) Die Scheidung der Erze. Scheidung *m.* (et cassage *m.*) des minerals. See **Bucking.**

Span *s.* (Mar.) Das Spann, (in gewissem Sinn:) die Hahnpost, der doppelte Hanger. Pendeur *m.* en tourche ou à deux branches, manchette *f.* à deux branches, fourche *f.* du cordage.

N—, palm *s.* (measure). Die Spanne, die Palme. Empan *m.*

N— of an arch or a vault. Die Bogenweite, die Bogenöffnung, die Spannweite, die Lichtweite eines Bogens. Portée *f.*, vide *m.* d'un arc, jour *m.* d'une voûte.

N— of a bridge (Bridge-b.) Die Brückenweite. Ouverture *f.*

N— of a bridge-hay (Hydr. arch.) Die Jochweite, die Jochspannung, die Brückenpannung. Portée *f.* d'une travée de pont.

N— of a cableway (Electr.) Die Spannweite. Portée *f.* d'une câbléte.

N— of poles. (Mach.) Der Stangenabstand, die Stangenentfernung. Portée *f.* de poteaux.

Inner *s—* of a room. Die innere freie Weite eines Raumes, die Tracht einer Decke etc. Portée *f.* de rez.

N— of the peak halyards (Mar.) See **Hight** etc.

N— of rigging (Shipb.) Das Spann-Want. Pairo *f.* des hanbans.

to N— v. a. a harpoon (Mar.) Eine Harpune anstecken. Frapper in ligne sur le harpon.

to N— in v. a. the rigging (Shipb.) Die Wanten zum Annähen der Seherlaten und zum Ausreiben schwächen. Brider les hanbans par un trélingage (ou trélinguer les hanbans) pour les enlacher.

N—bay *s.* (Build.) See **Roof-bay.**

N—blocks *s. pl.* (Mar.) Zwei Blocks in einem Stropp. Deux poulies *f. pl.* estropées par le même cordage (ou estropées en moustache).

N—ceiling *s.* (Build.) See **under Coiling.**

N—dogs *s. pl.* (Mar.) See **Sling-dogs.**

N—roof *s.* (Build.) See **Compass-roof** and **Composed roof under Roof.**

N—saw *s.* (Join.) Die Spannähne. Soie *f.* à mouture. See also **Framed saw** **under Saw.**

Spandrel *s.* (Build.) Die Hintermauerung, der Gewölbswickel, die Spandrilie. Reins *m. pl.* d'un arc, d'une voûte.

N—wall *s.* Die schwebende, fliegende Mauer, die auf Bogen ruhende Mauer. Mur *m.* en l'air, mur *m.* pourtant à faux, monté sur des voûtes etc.

Spangles *s. pl.* (Wire-dr., Gold-b.) Die Flittern *f. pl.* Pailloles *m. pl.*, paillettes *f. pl.*

Large *s—* (made of foil). Die Folieflittern *f. pl.* Pailloles *m. pl.*

Small *s—* (made of wire). Die Drahtflittern *f. pl.* Paillettes *f. pl.*

Spaniol *s.*, a sort of French paper (Pap.) Das Espagnol, das Spaniol. Espagnol *m.*

Spaniolite *s.*, **mercurial grey copper** *s.* (Miner.) Das Queck Silberfahlerz, der Spaniolit. Culvre *m.* gris mercurifère.

Spanish bolt *s.* (Lock-sm.) Die Espagnolettstange. Espagnolette *f.*, targette *f.* à l'espagnole.

N—burion *s.* (Mar.) Das Garnat. Bredindiu *m.*

Double *s—b—*. Das Wientakel. Caliorne *f.* **Single** *s—b—*. Das Staggarnat. Bredindiu *m.* simple.

N—chalk *s.* (Miner.) Die spanische, venetianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide. Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.

N—julec *s.* (Pharm. etc.) See **Licorice.**

N—reef *s.* in a sail (Navig.) Das auf den Rand gefierte Segel. Voile *f.* sur le ton.

N—windlass *s.* (Mar.) Die spanische Winisch. Tréaillon *m.*

Spanker *s.* (Mar.) See **Mizen.**

N—boom *s.* See **Mizeu-boom.**

Spanking *adj.* (Mar.) Kräftig, mächtig. Fort, frais.

to Go *s—*. Mit frischer Backstags-Brine segeln. Aller vent sous vergue.

Spanner *s.*, **key** *s.* (for the old wheel lock) (Gun-m.) Der Büchsenspanner, der Schlüssel. Clef *f.* de la platino à rouet.

N—, screw *s—* (Mach.) Der Schraubenschlüssel. Clef *f.* à vis, à dérouer.

N— of a vice to turn the screw (Lock-sm., Mach.) Der Schlüssel. Moulvèle *f.*

Spär *s.* (Miner.) Der Spät. Spath *m.*

Adamantine *s—*. Der Diamantpat, der Diamantpat. Corindon *m.* adamantin.

Brown *s—*. See **Brown-spar.**

Calcareous *s—*. Der Kalkpat, der Doppel-spat. Chaux *f.* carbonatée cristalline, spath *m.* calcaire.

Heavy *s—*. See **heavy-barytes.**

Oligon *s—* (Miner.) Der Oligonpat. Oligonite *f.*, sidérose *m.* manganeosifère.

N— (Mar.) Die Spiere. Mât *m.*, espars *m.*, mâtereau *m.*

N—, common rafter *s.* (Carp.) Der Dachsparren, der Dachstuhlsparren. Chevron *m.* d'un comble.

N— lashed on to a disabled carriage (Carr.) Der Schleifbaum, der Schleppbaum, die Schleppe. Poutrelle *f.* traînante.

N—deck *s.* (Navig.) Das Spar-Deck, das leichte oberste Deck. Spar-deck *m.*, tillac *m.*

N—gate *s.*, **barrier-gate** *s.* (Port.) Die Gitterthür, das Gatterthor. Porte *f.* à clair-voie.

Spare *s.*, **wedge** *s.* (Min.) Der Keil, der Spitzkeil. Picot *m.*

N—, duplicate *s.* Das Ersatzstück. Rechange *m.*, pièce *f.* de rechange.

N—anchor *s.* (Mar.) Der Reserveanker. Ancre *f.* de réserve, (la plus grande ancre est nommée:) maître-ancro *f.*, ancre *f.* de miséricorde.

N—axle-tree *s.* (Art.) Die Vorratsachse. Essieu *m.* de rechange.

N—breast-harness *s.* (Saddl.) See **under Breast-harness.**

N—cap *s.* (Mil.) Das Reservezündhütchen. Capsule *f.* de rechange.

N—mast *s.* (Mar.) Der Reservemast. Mât *m.* de rechange.

N—nipple *s.* (Arm.) Der Reservepiston, der Ersatzpiston. Chemise *f.* de rechange.

Spare-pieces *s.* Die Reserveteile. *l'écouf* *f.* pl. de réserve.

S-pole *s.*, **s--draught-pole** *s.* (Art., Cart.wr.) Die Vorratsdeichsel, die Reserve-deichsel. *Timon* *m.* de rechange.

S-ponton-carriage *s.* (Pont.) Der Reservepontwagen, das Vorratschukt. *Haquet* *m.* de rechange.

S--ropes *s.* pl. (Mar.) Das Reservetauerwerk. *Garitures* *f.* pl. de rechange.

S--sail *s.* Das Reservesegel. *Voile* *f.* de rechange.

S--sails *s.* pl. Das zweite Gestell Segel. *Second jett* *m.* de voiles.

S--stores *s.* pl., **s--spars** *s.* pl., **s--sails** *s.* pl., **s--ropes** *s.* pl. etc. taken on board, for repairs in case of loss or damage. Das Reservegut. *Rechange* *m.*

S--top-mast *s.* Die Borgstange, die Reservestange. *Mât* *m.* de hune de rechange.

S--wheel *s.* (Cart.wr.) Das Notrad, das Vorrats- oder Reserverad. *Rouo* *f.* de rechange.

S--wheel-arm *s.* (for carrying the spare-wheel) (Art.) Der Trageseitenarm, der Radträger, der Vorratsradeseitenarm. *Essieu* *m.* porte-roue de rechange.

S--yard *s.* (Ship.) Die Reservemast. *Vergue* *f.* de rechange.

Spark *s.* (Phys.) Der Funke. *Étincelle* *f.*

S--before contact (Electr.) Der Schließungsfunkte. *Étincelle* *f.* de fermeture d'un circuit.

S--at breaking contact. Der Öffnungsfunkte. *Étincelle* *f.* d'ouverture d'un circuit.

Disruptive *s--.* Der zerreisende Funke. *Étincelle* *f.* disruptive.

S--catcher *s.* (Loc.) Der Funkenfänger. *Pare-étincelles* *m.*

to Sparkle *v. n.*, said of the sea (Mar.) Funkeln, feuern, leuchten. *Briller*.

Sparkles *s.* pl. of iron (Met.) See *Shales* *s.* pl.

Sparkling *s.*, emitting *s.* sparks (Loc.) Das Funkenprühen. *Projection* *f.* des étincelles.

S--adj. (Miner. etc.) Schillernd. *Chatoyant*.

S--heat *s.* (Forg.) Die Schweisswärme. *Chaud* *f.* suante, blanc *m.* soudant.

Sparry *adj.* (Miner.) Spatisch. *Spatique*.

S--iron-ore *s.* See under *Iron-ore*.

Sparter *s.*, **esperver** *s.* (Arch.) Der Thronhimmel, der Bethimmel, der Baldachin aus Stoffen. *Lambris* *m.*, *ciel* *m.* de lit, de trône.

S--bed *s.* Das Himmelbett ohne Seitenvorhänge. *Lit* *m.* à la duchesse.

Spathic iron *s.*, **sparry iron** *s.*, **spathose iron** *s.*, **siderite** *s.*, **carbonate** *s.* of iron, (steel-ore *s.*) (Miner.) Der Spatischeisen, der Eisenspat, der Siderit. *Sidrose* *m.*, *fer* *m.* spathique, *fer* *m.* oxydé carbonaté.

Spathose pig *s.* (Met.) Das aus Spatischeisen erblasene Roheisen. *Foute* *f.* à fer spathique.

Spattering-leather *s.* (Coach-m.) Das Spritzleder. *Mantelet* *m.*

Spatula *s.*, **spatle-horn** *s.* (Paint., Print.) Der Spatel. *Spatule* *f.*, *palette* *f.*

Spawn *s.* (Fish.) Der Fischlaich. *Frai* *m.* de poisson.

Spawning *s.* (Fish.) Das Laichen. *Frai* *m.*

to Speak *v. a.* a vessel (Mar.) Ein Schiff ansprechen oder anrufen. *Raisonner*, *faire raisonner* un bâtiment.

Speaking-trumpet *s.* (Pont., Mar.) Das Sprachrohr, der Ruder. *Porte voix* *m.*, *brailard* *m.*, *trumpette* *f.*

Spear *s.*, **sweep** *s.*, **rod** *s.* (Min.) Das Geästige. *Tige* *f.*, (Belg.) *tirant* *m.*

S--of a cheval-de-frise (Port.) Die Feder eines spanischen Reiters, die Schreinsfeder. *Lance* *f.* d'un cheval de frise.

S--hand *s.*, **whip-hand** *s.* (Riding-ach.) Die Gertenhand, die Degenhand, die Lanzenhand. *Main* *f.* de la gaine ou de la lance, *main* *f.* de l'épée.

Species *s.*, **kind** *s.* (Bot.) Die Art, die Gattung. (Essence *f.*), *espèce* *f.*, *genre* *m.*

Specific *adj.* Spezifisch. *Spécifique*.

Specification *s.* (Comm.) Die Spezifikation, das Stückverzeichnis. *Spécification* *f.*, *cahier* *m.* des charges.

S--of prices. See *Schedule*.

S--of works or of materials (Build.) Das Bedingnisheft, die Vertragsbedingungen, Lieferungsbedingungen. *Cahier* *m.* des charges, conditions *f.* pl. pour la fourniture.

Patent *s--.* Die Patentschreibung. *Description* *f.* de brevet, *spécification* *f.*

Specimen *s.* of the mass (Met.) Die Tiegelprobe. *Echantillon* *m.* de la masse.

S--of ore, piece *s.* of ore (Min.) Die Erzstufe. *Echantillon* *m.* de mine.

S--of printing-types (Print.) Die Schriftprobe. *Epreuve* *f.*, *échantillon* *m.* de caractères d'imprimerie.

Geological *s--* (Geol.) Das Handelstück. *Echantillon* *m.*

S--book *s.* (Print, Letter-found.) Das Probebuch. *Spécimen* *m.* de fonderie.

S--number *s.* (Print.) Die Probenummer. *Spécimen* *m.*

Speck *s.* or **spot** *s.* (Met.) Der Fleck. *Tache* *f.* **Black** *s--* or **spot** *s.*, **sulfage** *s.* Der Aschenfleck im Eisen. *Cendrure* *f.* du fer.

S--blocks *s.* pl. (Whalery.) Die Blocken des Speckgins.

S--fall *s.* (Whalery.) Die Läufer des Speckgins.

Specket *s.* See *Latch*.

Speckled *adj.* (Techn.) Fleckig, gefleckt, gepunktet. *Moucheté*.

Speckloneer *s.* (Whalery.) Der erste Harpunier eines Grönländers.

Spectacles *s.* pl. of a slitting work, **nosaplate** *s.* (Roll-m.) Die Brille eines Schneidwerkes zum Abstreichen der geschnittenen Stücke. *Fourette* *f.*, *vergette* *f.* de la fenderie.

S--frame *s.* (Opt.) Das Brillengestell. *Monture* *f.* de lunette.

S--furnace *s.*, a furnace with two pits (Met.) Der Brülleneisen. *Fourneau* *m.* à lunettes, *fourneau* *m.* à deux yeux, *fourneau* *m.* à deux traces, *fourneau* *m.* à deux bassins de réception.

S--utaker *s.* Der Brillenschleifer. *Lunettier* *m.*

Spectrometric *adj.*, **spectroscopic** *adj.* (Chem.) Spektralanalytisch. *Spectrométrique*, *spectroscopique*.

- Spectrometric assay** *s.* *Die Spektralprobe.* Essai m. spectrométrique.
- Spectroscope** *s.* (Chem.) *See Spectral apparatus under Apparatus.*
- Direct vision** *s.* *Das geradsichtige Spektroskop.* Spectroscope m. à vision directe.
- Spectrum** *s.* (Phys.) *Das Spektrum.* Spectro m. *absorption* *s.* *Das Absorptionsspektrum.* Spectro m. d'absorption.
- Diffraction** *s.* *Das Beugungsspektrum.* Spectro m. de diffraction.
- Emission** *s.* *Das Emissionsspektrum.* Spectro m. d'émission.
- Line** *s.* *Das Linienspektrum.* Spectro m. linéaire.
- Prismatic** *s.* *Das Brechungsspektrum.* Spectro m. prismatique.
- Solar** *s.* *Das Sonnenspektrum.* Spectro m. solaire.
- S-analysis** *s.* *spectral-analysis* *s.* (Chem.) *Die Spektralanalyse.* Analyse f. spectrale ou spectrométrique.
- Lines** *s.* pl. (Phys.) *Die Spektrallinien* f. pl. Lignes f. pl. spectrales.
- Observations** *s.* pl. *Die Spektralbeobachtungen* f. pl. Observations f. pl. spectrales.
- Specular iron** *s.* (Met.) *See Spiegel-iron.*
- Metal** *s.* *speculum-metal* *s.* (Mirror-m.) *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroirs.
- Speculum** *s.* *Der Spiegel.* Miroir m. *See also Mirror.*
- Burning** *s.* *See Burning-mirror.*
- Metal** *s.* (Mirror-m.) *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroirs.
- Speech** *s.* (stock of a wheel with the spokes only, without the rim or felloes) (Cart-wr.) *Der Bock, der Radbock.* Hérisson m. de roue.
- Speed** *s.* (Mar.) *Die Kraft (Geschwindigkeit).* Vitesse f. de la machine.
- Full** *s.* *Volle Kraft.* Grande vitesse f., toute vitesse f.
- Half** *s.* *Halbe Kraft.* Demi-vitesse f.
- Velocity** *s.* (Steam-eng.) *Die Geschwindigkeit, der Gang, der Lauf.* Allure f., vitesse f.
- Full** *s.* *Die größte Geschwindigkeit.* Grande vitesse f., toute vitesse f.
- Proper** *s.* *Die Normalgeschwindigkeit.* Vitesse f. normale ou acquise.
- Of feed.** *Die Zuführungsgeschwindigkeit.* Vitesse f. d'aménage.
- Of the piston.** *Die Kolbengeschwindigkeit.* Vitesse f. du piston.
- Spells** *s.* *speise* *s.* *metal* *s.* (alloy of arsenic-metals) (Met.) *Die Speise.* Speiss m.
- Spell** *s.* (Mar.) *Das Spill, (häufiger) der Törn.* Tour m. (de service).
- Ho!** *Spill!* *Relève!* Chango!
- Spelt** *s.* *spelt-wheat* *s.* (*Triticum spelta*) (Agric.) *Der Speltz, der Spelt.* Épeautre m.
- Spelter** *s.* *speltum* *s.* *zinc* *s.* (Met.) *Das Zink, der Spalter.* Zine m. (ancienement: spoutre m., spautre m., spauter m., spalter m.)
- Solder** *s.* (Tin-m.) *See Brass-solder.*
- Spencer** *s.* (Mar.) *See Try-sail.*
- Spent part.** *adj.* (Mar.) *Gebrochen.* Rompu.
- Shot.** *Die matte Kugel.* Balle f. amortie ou morte.
- Sperm-whale** *s.* (Mar.) *Der Pottfisch.* Cachalot m.
- Spermaceti** *s.* (Chem.) *Der Walrat.* Blanc m. de baleine, spermaceti m.
- Candle** *s.* (Chaudl.) *Die Spermatizerze.* Chaudelle f. de spermaceti.
- Oil** *s.* (Chem.) *Das Walratöl.* Huile f. de blanc de baleine.
- Spess-her** *s.* *spasher* *s.* (Loc., Cart-wr.) *Der Raddeckel, (nächst: das Deckeln), der Schutzdeckel über den Rädern.* Garde-rotte m.
- Spew** *v.* n. or *run* *v.* n. *at the mouth* (Art.) *Krumm werden, sich krümmen.* Saiguer du nez.
- Spewing** *s.* of the muzzle of guns (Art.) *See Drooping.*
- Sphen** *s.* (Miner.) *Der Titanit, der Sphen.* Sphène sa, titane m. silico-calcare.
- Sphenoid** *s.* (Miner.) *Das Sphenoid.* Sphénoïdre m., sphénoïde m.
- Sphere** *s.* (Geom.) *Die Kugel.* Sphère f.
- Of action** (of explosion) (Mil. min.) *Die Wirkungskugel, die Sprengkugel.* Sphère f. d'activité (d'explosion).
- Of action** (of a fortress) (Fort.) *Der Wirkungskreis.* Rayon m.
- Of commotion** (Mil. min.) *Die Erschütterungskugel.* Sphère f. de commotion.
- Of a planet.** *See Orbit.*
- Of rupture** (Min.) *Die Trennungskugel.* Sphère f. de friabilité (de rupture).
- In grinding glass** (Mirror-m.) *Die Schleifkugel.* Boule f., sphère f., bassin m.
- Spherical** *adj.* (Geom.) *Sphärisch, kugelförmig.* Sphérique.
- Case-shot** *s.* (Art.) *See Shrapnell.*
- Epicycloid** *s.* (Math.) *Die sphärische Epizykloide.* Epicycloïde f. sphérique.
- Vault** *s.* (Build.) *See under Vault.*
- Spheroid** *s.* *ellipsoid* *s.* (Geom.) *Das Rotationsellipsoid, das Sphäroid.* Ellipsoïde m. de révolution, sphéroïde m.
- Oblate** *s.* or *ellipsoid* *s.* *Das flache Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre kleine Achse).* Ellipsoïde m. engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate** or *oblong* *s.* or *ellipsoid* *s.* (Math.) *Das längliche Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre grosse Achse).* Ellipsoïde m. engendré par la rotation d'une ellipse autour de son grand axe.
- Spheroidal** or **spheroidal state** *s.* (Phys., Steam-eng.) *Der Sphäroidalzustand.* État m. sphéroïdal.
- Spherometer** *s.* *Der Kugelmesser.* Sphéromètre m.
- Spherosiderite** *s.* (Miner.) *Der Sphärosiderit, der Spateisenstein.* Sphérosidérite m.
- Spherulite** *s.* *obsidian* *s.* or *pearl-stone* *s.* (Miner.) *Der Sphärolit, der Sphärolit.* Équiolithe f., sphérolithe f., sphérolite f.
- Sphondylioid** *s.* (Electr.) *Der Solenoid, der Schraubendraht.* Sphondyloïde m. Comp. Solénoïde.
- Splinterite** *s.* *fibrous blende* *s.* (Miner.) *Der Spalterit, Hartsit, die Strahlenblende.* Zine m. sulfuré radié.

Spider *s.* (Ship). *Der Brassarm. Potence f.*

N — for main-brace. *See* Brace-bumpkin.

Franklin's electric s — (Electr.) *Die elektrische Spanne. Araignée f. électrique de Franklin.*

N — hoop *s.* (Ship). *Das Füttingsband, der Schweidungsring um einen Mast oder um eine Stenge. Cercle m. de trélingage ou des gaubon de revers.*

N — h — *Der Ring für Kesselnügel um einen Mast. Cercle m. de tournage.*

Spiegeleisen *s.* (Met.) *See* Spiegel-iron.

Spiegel-iron *s., specular cast-iron s., speculum-iron s., spiegeleisen* *s.* (Met.) *Das Spiegeleisen, (das Rohstahleisen, das Grobspangeleisen, das grobspangelige Roheisen, das Spiegelstahl, das Rohstahlstahl). Fonte f. miroitante, fonte f. lamellouse, fonte f. blanche crystalline.*

Spigle-iron *s.* (Met.) *See* Spiegel-iron.

Spigot *s., spigot-end* *s.* of a pipe. *Der Röhrenhals. Bout m. mâle d'un tuyau.*

Spike *s., ear* *s.* (Bot., Agric.) *Die Ähre. Épi m. N —* (Teehn.) *See* Fang of a file.

N — at the foot of the cheeks and of the pry-pole of a triangle-gin (Mach.) *Der Fussstift, die Spitze an den Schenkeln einer Hebelade. Pointe f. des hanches d'une chèvre.*

N —, hook-nail *s.* (Railw.) *Der Haken Nagel, der Kramnagel, der Schienen Nagel, der Handkopf. Crampon m., clou m. barbois.*

N — s pl. of a jack (Mach.) *Die Fussstifte m. pl. einer Wagenwinde. Pointes f. pl. d'un cric.*

N — s pl. for spiking ordnance (Art.) *Der Zündlochnagel zum Vernageln der Geschütze. Clou m. d'enclouage, clou m. à enclouer. Comp. Spring-spike.*

N — of a tout-pele (Mil.) *Der Dorn (einer Zelstange). Broche f., goujon m. cu fer d'un mât de tente.*

N —, s — nail *s.* (Art.) *Der Batterienagel. Broche f. d'une plate-forme de batterie.*

N — on a capping (Build.) *Die Schweinsfeder (die Eisenspitzenreihe auf Mauern). Char-don m.*

to N — v. a. (Carp., Join. etc.) *Nageln, an-, zusammen-, vernageln. Clouer.*

to N —, to treenail *v. a.* the string-pieces (Carp.) *Die Holme vernageln, aufnageln. Clouer les chapeaux par-dessus les pieux.*

to N —, to cloy *v. a.* a gun (Art.) *Eine Kanone vernageln. Enclouer un canon.*

N — iron *s.* (Mar.) *Das Spikereisen. Calfait m. à clou.*

N — nail *s.* (Art.) *See* Spike.

N — plank *s.* (Whalery). *Die Brücke eines Walpachfahrers.*

N — tackle *s.* *Die Kantgien.*

N — tub *s.* *Die Fettbalje, die Speckbalje, die Speckbütt.*

Spiking *s.* of guns (Art.) *Das Vernageln der Kanonen. Enclouage m. des bouches à feu.*

N — crib *s.* (Min.) *See* Crib.

Spile *s.* (Mar.) *Die Spatkerpinne, die Spille, der Yock. Épote f.*

Spillite *s.* (Geol.) *Der Blatterstein. Spillite m.*

Spill *s., templet* *s.* (Min.) *Der Anpfahl. Etiole f.*

to N — v. a. a sail (Mar.) *Ein Segel dämpfen (oder dämpfen). Déventer une voile.*

Spiller *s.* *See* Angling-line.

Spilling-luce *s.* (Mar.) *Die Dämpfgording, die Notgording, die Schlappgording. Fausse-cargue f.*

to Spin *v. a.* (Spinn.) *Spinnen. Filer.*

to N — in the lathe (Turn. in m.) *See* to Burnish.

to N — over *v. a.* (Butt-m.) *Überapinaen. Guiper.*

Spindle *s.* (Spinn.) *Die Spindel. Broche f. d'un rouet ou d'une machine à filer.*

N — for hand-spinning. *Die Handspindel. Fuseau m.*

N — of the capstan (Ship.) *Die Spillwelle. Pivots m. du cabestan.*

N — of a made mast. *Das Herz oder das Herzstück eines gebauten Masten. Mèche f. d'un mât d'assemblage.*

N — of a mould (Found.) *Die Formspindel. Troussseau m.*

N — of a printing-press (Print.) *Die Schraubenspindel. Vis f. de la presse.*

N — of the windlass (Ship.) *Die ciernie Welle des Pumpfahrs. Axe m. cu fer du guindeau.*

N — s. (Mill.) *Das Mühleisen, die Mühlspindel. Poilier m.*

N — of a rocket-mould (Art.) *Der Dorn, der Warsendorn (am Raketenstocke). Broche f. de tétine.*

N — of a tube (Artif.) *Der Schlagröhrstock. Broche f. à écouilles.*

N — of yarn, spynle *s., spynle* *s.* a length of yarn containing 18 hanks = 15120 yards (Spinn.) *Die Spindel. Fil m. long de 18 échecs.*

N — (a small vertical shaft) (Mach.) *Die Spindel. Fuseau m.*

N — or journal *s.* (end of a shaft) (Mach.) *Der Zapfen einer Welle. Tourillon m.*

N — in the core-frame, core-s — s., core-bar *s.* (Mould.) *Die Kernspindel, die Kernstange. Arbre m. cu fer du noyau.*

N —, shank *s.* of an upright drill. *Der Treibstahlspindel. Trépan m., bascule f., fût m. à vis.*

N — of stairs (Build.) *Die Treppenspindel, die Spindel, die Spille. Noyau m.*

N — block *s.* of a mill-arbor (Mill.) *Das Angeweg, das Angewüge, das Angewiehe, das Angewiege, die Anwelle, der Anwellblock, der Sattelblock, das Angewieholz. Madrier m. d'appui.*

N — pinion *s.* *See* Skew-hovel-wheel-work.

N — pitch *s.* (Spinn.) *Die Spindelteilung. Espace f.*

N — roving-frame *s., flyer* *s.* *Die Spindelbank, die Spulenmaschine, der Flyer. Boudinier f. à bobines commandées, bobinoir m.*

N — stairs *s. pl.* (Build.) *Die Wendeltreppe, die Spilltreppe. Escalier m. à noyau. See under Stairs pl.*

N — support *s.* (Spinn.) *Der Spindelträger. Marionette f.*

- Spindle-tree** *s.*, **prickle-wood** *s.*, the wood of *Econymin europæus*, *E. verrucosus* or *E. latifolius* (Join.). Das Spindelbaumholz, das Pfaffen-küppchenholz. Fusian m.
- Spine-wool** *s.* See Wool.
- Spinel** *s.* (Miner.) Der Spinell. Spinelle m., alumine f. magnésifée.
- Spinet** *s.* (Mus.) Das Spinett. Épinette f., demi-clavecin m.
- Spinning** *s.* (Spinn.) Das Spinnen, das Feinspinnen. Filage m., filature f., filage m. ou fin. **S** — of silk, **s** — together raw silk. Das Drehen der einzelnen gekaspelten Seidenfäden. Filage m., première ouvraison f., premier apprêt m.
- Cold wet s** —. See under Cold adj.
- Dry s** —, **long-ratch s** —. Das Trockenspinnen. Filage m. au sec.
- Hot-wet s** —. Das Spinnen mit warmem Wasser. Filage m. au mouillé à l'eau chaude, filature f. à décomposition.
- Wet s** —, **short-ratch s** —. Das Nassspinnen. Filage m. au mouillé.
- Worsted s** —, **long-wool s** —. Die Kammgarb-spinnerei. Filature f. de laine de peigue, de laine longue.
- S** — jenny *s.*, **Jenny s** — (Spinn.) Die Mulemaschine, die Mule-Jenny. Jeanette f., Jenny f.
- S** — lathe *s.* (Turn. in m.) Die Driekdrebbank. Tour m. presseur, tour m. à emboutir, tour m. à repousser.
- S** — machine *s.*, **s** — frame *s.* (Spinn.) Die Spinnmaschine. Machine f. à filer. See Finishing-machine.
- S** — wheel *s.* Das Spinnrad. Rouet m. à filer.
- Two-handed s** — w —, **s** — with two spindles. Das Doppelspinnrad, das zweispaltige Spinnrad. Rouet m. à deux fuscaux, à deux bobines.
- Spiral** *s.* (Geom. etc.) Die Spirale, die Spirallinie. Spirale f.
- S** — of Archimedes. Die archimedische oder lineäre Spirale. Spirale f. linéaire ou d'Archimède.
- Hyperbolic or reciprocal s** —. Die hyperbolische Spirale. Spirale f. hyperbolique.
- Logarithmic or equiangular s** —. Die logarithmische Spirale. Spirale f. logarithmique.
- Loxodrome s** —, a spiral which crosses all the meridians under the same angle (Navig.) Die Loxodrome (Rhumblinie). Loxodromie f.
- Parabolic s** —. Die parabolische Spirale. Spirale f. parabolique.
- Roget's s** — (Electr.) Die Spirale Roget's. Spirale f. du Roget.
- S** — adj. Spiral, schneckenförmig. Spiral.
- S** — drill *s.*, **s** — plate *s.* of gold, **s** — spring *s.*, **s** — vault *s.* See under Drill, Plate, Spring, Vault etc.
- S** — propeller *s.*, **water-screw s** —, **screw s** — of Archimedes (Mar. eng.) Die Schiffschraube, die archimedische Schraube. Vis f. d'Archimède. Comp. Screw of Archimedes.
- S** — pump *s.*, **screw s** — of Archimedes (Hydr.) Die archimedische Schnecke, die Spiralpumpe. Vis f. d'Archimède, cagniardeille f. Comp. Screw of Archimedes.
- Spiral-apparatus s.**, **s** — pipe-oven *s.* (Met.) Der Spirälrohrenapparat zur Winderhitzung. Appareil m. à serpentin. See Cork-screw-apparatus.
- Spire** *s.* (Arch.) Die Schraubenwindung. Spire f. **S** — (Min.) See Fuzze.
- S** — (Build.) See Broach.
- S** — vapour *s.* (Whalery). Der zwischen dem Eis in geraden Säulen aufsteigende Dunst.
- Spirit** *s.* (Distill., Chem.) Der Spiritus, der Weingeist, der Spirit, der Alkohol. Alcool m., esprit m., eau-de-vie f.
- S** — of 3°, **under proof**, **1° over proof**. Der Branntwein von 55°, 58°, Tralles Eau-de-vie f. forte (de 21°, 22° Cartier, = 56°, 59°, Gay-Lussac).
- S** — of 3°, **over proof**. Der Branntwein von ungefähr 59° Tralles. Eau-de-vie f. preuve d'huile ou preuve f. d'huile (alcool à 25° Baumé).
- S** — of 13°, **8° under proof**. Der Branntwein von 41°, 52°, Tralles. Eau-de-vie f. ordinaire (de 19°, 20° Cartier, = 50°, 53° G.-L.).
- S** — of 23°, **under proof**. Der Branntwein von ungefähr 43° Tralles. Eau-de-vie f. preuve de Hollande ou preuve f. de Hollande (alcool à 18° Baumé, 19° Cartier).
- S** — of 34°, 27°, 20°, **under proof**. Der Branntwein von 37°, 41°, 45°, Tralles. Eau-de-vie f. faible (de 16°, 17°, 18° Cartier, = 37°, 42°, 46°, Gay-Lussac).
- S** — of 37°, **over proof**. Der Weingeist von 77° Tralles. Esprit m. trois-cinq, trois-cinq m.
- S** — of 48°, **over proof**. Der Weingeist von 81° Tralles. Esprit m. trois-six.
- S** — of 54°, **over proof**. Der Weingeist von 87° Tralles. Esprit m. trois-sept.
- S** — of 57°, **over proof**. Der Weingeist von 89° Tralles. Esprit m. rectifié, alcool m. rectifié.
- S** — of 61°, **over proof**. Der Weingeist von 92° Tralles. Esprit m. trois-huit.
- S** — of nitre, **nitric acid s. (Chem.) Die Salpetersäure, das Scheidewasser, der Salpetergeist. Esprit m. de nitre.**
- S** — of salt, **marlatic acid s. (Chem.) Der Salzegeist. Esprit m. de sel marin.**
- S** — of salt-ammoniac. Der Salmiakgeist. Esprit m. de sel ammoniac.
- S** — of tar. See Coal-oil.
- S** — of tartar. Der Weinsteinspiritus. Esprit m. de tartre.
- S** — of tin, **s** — (Calico-print, Dyer). Die Zinnlösung, die Zinnlösung. Solution f. d'étain.
- S** — of turpentine (Chem.) Der Terpentingeist. Esseau f. de térébenthine.
- S** — of verdigris, **radical vinegar s. Die konzentrierte Essigsäure, der Grünspanspiritus, der Radikalessig, der Eiacessig. Acide m. acétique cristallisable, esprit m. de vert-de-gris, vinaigre m. radical.**
- S** — of vitriol. Der Vitriolspiritus, das Phlegma. Esprit m. de vitriol.
- S** — s pl., **ardent s** — s s. pl. (Distill.) Die geistigen Getränke n. pl., die Spirituosen m. pl. Esprits m. pl., liqueurs f. pl. alcooliques.
- Methylated s** — (Pharm., Techn.) Der mit Holzgeist versetzter Weingeistspiritus. Alcool m. mélangé d'esprit pyroxylique.

Pyroaeetic spirit *s.* (Chem.) *Der Essiggeist, das Aecton.* Esprit m. pyro-aëctique.

Under-proof *s.* *Der Weingeist, der schwächer ist als Normalweingeist.* Alcool m. moins fort que l'alcool preuve.

S — of wine-varnish (Paint.) *Der schnell trocknende Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool.

S — colours *s. pl.* (Cloth.pr.) *Die Zinnsfarben.* Couleurs *f. pl.* à sel d'étain.

S — level *s.* (Railw.) *See Air-level.*

S — l — quadrant *s.* (a quadrant furnished with a spirit-level.) *Der Libellengquadrant, der Wasserwagenquadrant.* Quart m. de cercle à niveau. Comp. Quadrant.

S — orange *s.* (Cloth.pr.) *Die Orangesinnsfarbe.* Couleur *f.* d'orange à sel d'étain.

S — printing *s.* (Calico.pr.) *Der Zinnbeizen-druck.* Impression *f.* aux mordants à base d'étain.

S — room *s.* (Shipb.) *Die Spirituslast.* Culo *f.* au vin.

S — thermometer *s.* (Phys.) *Das Weingeist-thermometer.* Thermomètre m. à l'alcool.

S — varnish *s.* (Paint.) *Der Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool, vernis m. spiritueux.

Spirketting *s.* or **spirkitting** *s.* (Shipb.) *Der Setzweiger.* Vaigre *f.* bretonne, feuille *f.* bretonne.

Spit *s.* (Mar.) *Die spits auslaufende Bank (gewöhnlich eine Verlängerung einer Landspitze).* Banc m. ou réeif m. pointu.

S — of a printing-press *s.* *Die Kurbel.* Manivelle *f.*

S — of a shuttle (a pin in the shuttle for receiving the spool or cup) (Weav.) *Die Schützen-zwecke, die Zwecke, die Seele.* Pointicelle *f.*

to S — v. n. (Met.) *Sprätzen.* Rocher, vessir. Comp. to Scatter.

to S — v. a., to prime *v. a.* (Steam-eng.) *Sprucken, sprudeln, mit viel Wasser arbeiten (vom Kesselwasser gesagt).* Primer, cracher, entraîner l'eau.

S — sticker *s.* *Der Spitzstichel.* Burin m. à ventre convexe.

Oval s — s —. *Der ovale Spitzstichel.* Burin m. ovale à ventre convexe.

Spitfire-jib *s.* of a cutter (Shipb.) *Der Sturmklüver.* Trinquet m.

Spitting *s.* of metals (Met.) *Das Sprätzen.* Ro-chage m. Comp. Scatterer.

Splasher *s.*, **spress-her** *s.* (Cart.wr.) *Der Rad-deckel, der Schutzdeckel über den Rädern.* Garde-erotte m. *See also Spress-her.*

Splashing-well *s.* (Arch.) *See under Foun-tain.*

Splay *s.* of a loop-hole (Fort.) *Die Auschrü-gung der Schießscharte.* Embrasure *f.*

S —, chamfretting *s.* or **chamfering** *s.* of a window (Build.) *Die Auschrü-gung der Laibung, die Fensterzimmie.* Ebrasement m., embrasement m.

to S — v. a. a window. *Eine Fensteröffnung auschrü-gen.* Ebraser, eulbracer.

Splayed piers-face *s.*, **s — fanning** *s.* *Die schräge Laibung.* Embrasure *f.* oblique.

Splice *s.* (Mar.) *Die Splicing.* Epissure *f.*

Cable-s —. *Die Kabelsplicing.* Epissure *f.* de câble.

Long splice *s.* *Die Langsplicing.* Épi-sure *f.* longue.

Sailmakers-s —, round s — (Sailm.) *Die Segelmacher-Splicing.* Epissure *f.* roudie, épissure *f.* de voilier.

Short s —. *Die kurze, runde Splicing.* Épi-sure *f.* courte ou carrée.

S — for splicing a musket-stock (Gun-w.) *Das Schaftstück (zur Ausbesserung).* Enture *f.*

to S — v. a. *Splicen, ansplicen, zusammen-splicen.* Episser.

S — the main brace! *Besanchot an! Passa derrière! Borde l'artimon!*

Splicing-rod *s.* (Mar.) *Das Splicinghorn, der Fid.* Epissoir m. (de bois).

Split *s.* (Techn.) *Der Splitter.* Éclat m.

S —. *See Fore-lock.*

S —, splinter *s.*, **chip** *s.*, **shard** *s.*, **shiver** *s.* (Carp., Join., Mas., Stone-c.) *Die Splice, der Splitter, der Span.* Écaille *f.*, éclat m., cell m. *See also Chip.*

S — of iron, peg *s.*, **key** *s.* (Build., Mach.) *Der Keil, der Splint.* Clef *f.*, clavette *f.*

S — coal *s.* *See Cannon-coal.*

Splinter *s.* (Techn.) *See Chip.*

S —, slip *s.*, **small board** *s.* (Til.) *Der Dachspan, die Dachspine, die Schindel, die Rippe, die Splice.* Éclisse *f.*

S — of a cart or coach (Coach-m.) *Der Reih-nagel, der Mittelbolzen.* Cheville *f.* ouvrière d'une voiture.

S —. *Der Splitter.* Éclat m.

S — s pl. of copper-caps (Mil.) *Die Splitter m. pl. der Zündhütchen.* Éclats m. pl. des cap-sules.

S — of shell (Art.) *Der Granatsplitter.* Éclat m. d'obus.

to S — v. a. (Railw.) *See to Exfoliate.*

to S — v. n., to burst *v. n., to shiver *v. n.* (Techn.) *Zerspringen, bersten, zersplittern.* Éclater.*

to S —, said of shells (Art.) *Zerspringen, kre-pieren.* Éclater, se briser. *See to Burst, to Shiver.*

to S —, to fly *v. n.*, said of copper-caps (Mil.) *Spritzen.* Éclater.

The copper-caps *s. pl.* **fly** or **s —.** *Die Zündhütchen* *s. pl.* *spritzen.* Les capsules *f. pl.* éclatent, donnent des éclats de cuivre.

S — bar *s.* of a carriage (the bar which is fixed on the hind part of the shaft or pole) (Cart wr.) *Die feststehende Wage, die Spreng-wage, die Hinterbracke, (das Ortscheit).* Volée *f.* fixe de derrière.

Swing s — bar *s.* (the bar which is move-able on the hind part of the shaft or pole.) *Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke.* Volée *f.* mobile de derrière.

S — b — stay *s.* *Die Sprenggesteife, die Hinterbrackestütze.* Tirant m. de volée.

S — netting *s.* (Shipb.) *Das Splitternetz.* Cassa-tête m.

Spplits *s. pl.* (Weav.) *See Deuts.*

S — adj. (Techn.) *Gespalten.* Fendu.

S — flag *s.* (Coop.), **s — timber** *s.* (Carp. etc.) *See under Flag, Timber etc.*

to S — v. a. (Techn.) *See to Cleave.*

to S — hides (Curr.) *Das Leder spalten.* Dé-doubler les peaux.

to Split v. a. the iron (Roll.) Das Eisen schneiden. Fendre le fer. See to Split.
to S — up v. a. (Chem.) Zersetzen, zerlegen. Décomposer. See to Decompose a body.
to S — v. n. (Techn.) See to Chink.
to S — (Carp.) See to Crack.
to S — in the direction of its natural bed. said of a stone (Mas, Stone-c.) Sich nach dem Lager spalten. Se délitte, se fendro dans le sens de son lit de carrière.
to S — out v. a. the blocks (Ship.) Die Blöcke (oder Klötze) unter dem Schiff zerapflütern. Enlever (ou fendre, briser) les tins.
to S — up v. n., **to fly up** v. n. in shivers (Join.) Sich aufschiefeln (vom Holze genagt). S'écailier.
S — burner s. (Gas-l.) Der Schnittbrenner, der Schlitzbrenner. Bec m. fendu.
S — cutter s. (Mach.) Der gespaltene Keil. Clavette f. fendue.
S — ding s. (Mar.) Die Spaltflagge. Pavillon m. en guidon en fendu.
S — head s. (of a bridle) (Saddl.) Das Kopfstück. Dessus m. de tête de la têtière de la bride.
S — lath s. (Carp.) Die Reinslatte, die Waldlatte, die Spaltlatte. Latte f. fendue, latte f. do fento.
S — rings s. pl. (Art.-carr.) Die Scherringe m. pl. Anneaux m. pl. Hauts les isnettes des palonniers à celles de la volée.
S — spring s. (Watch-m.) Die Druckfeder, die Spannfeder. L'as m. d'aîne.
Splitting s. the hides (Curr.) Das Spalten der Häute. die Spaltstücke. Les peaux.
S — of a slate-block (Quarry-m.) Die Spaltung, die Teilung eines Schieferblockes. Étreinte f., étendelle f. d'un bloc d'ardoise.
S — machine s. (Curr.) Die Spaltmaschine. Machine f. à refendre.
Spodium s. (Met.) Der Zinkofenbruch. Spodo m.
to Spoil v. a., **to damage** v. a. (Archit., Shipb. etc.) Beschädigen, verderben. Dégrader.
to S — a lock. See to Force.
S — bank s., s — (Railw.) Die Aufstärkung, die Schienenablagerrung. Dépôt m. de terres.
Spoiling s., **ruining** s. (Railw.) Die Beschädigung der Beschungsflächen. Détérioration f. de la surface du talus.
Spoke s. of a wheel (Wheel., Mach., Cart-wr. etc.) Die Speiche. Rayon m., rais m. See also Arms of a wheel, to Alternate, to Pair spokes.
Curved or bevelled s — (cut out on both sides for its lightening) (Wheel.) Die ausgekehrichte oder ausgekhlte Speiche. Rais m. évidé.
Tubular s —. Die hohle Radespeiche, die Röhrenspeiche. Rais m. creux.
S — shaken in the feisty. Die bocklose Speiche. Rais m. relâché dans la jante.
S — shaken in the stock. Die buschthm Speiche. Rais m. relâché dans le moyeu.
The s — s pl. are shaken in the fellics. Das Rad ist bocklos. Les rais m. pl. sont relâchés dans les jantes.

The spokes pl. are shaken in the stock or loose in the stock. Das Rad ist buschthm. Les rais m. pl. sont relâchés dans le moyeu.

S — of a ladder (Min.) Die Fahrspore. Échelon m.

S — of the steering-wheel (Ship.) Die Spake des Stenerrades. Poignée f. de la roue.

S — hammer s. (Wheel.) Der Speichenhammer, der Bosseckel, (der Posittel). Masse f. à en-rayer.

S — iron s. (Join.) Das Speichenisen. Fer m. à rais.

S — shave s. (Cart-wr., Coach-m.) Der Speichenhobel, der Schabbel, (der Bandhobel). Bastringue m., wastringue m., racloir m., rab-t m. à rasler des surfaces droites.

S — s — (Join., Cart-wr., Coach-m. etc.) Der Lederhobel. Vastringue f.

Hand wood s — s —. Der Lederhobel mit gewöhnlicher Montierung. Vastringue f. avec monture ordinaire.

Iron s — s —. Der Lederhobel mit eiserner Montierung. Vastringue f. avec monture en fonte.

Sponge s., **spunge** s. (Nat. hist.) Der Schwamm. Éponge f.

Metallic s — (Met.) Der Erzschwamm. Éponge f. métallique.

S — s pl. of a horse-shoe (Farr.) Die Stollen m. pl., die Vorstände m. pl. am Hufeisen. Éponges f. pl. du fer à cheval.

S —. (Art.) See Drag.

S — with a limbed staff (Art.) Der Gelenkwischer. Écouvillon m. articulé, écouvillon m. à charnière.

S —, rose s. (Mach.) Der Saugekopf. Crépine f., pomme f. d'arrosoir.

S — cap s. (the stuff with which the spongehead is covered) (Art.) Der Wischerüberzug. Fourreau m. de tête d'écouvillon.

S — head s. (cylinder of wood covered with lamb-skin or with hog's bristles etc., on which the sponge-staff is fastened). Der Wischkolben, der Kolben, der Wischerkopf. Tête f. d'écouvillon.

S — staff s. (the staff or rod of the sponge for gun). Die Wischerstange. Hlampe f. d'écouvillon.

Sponson s. (Ship.) Das Raddeck. Passerelle f. entre les tambours.

S — beam s. See Paddle-beam.

S — rim s. Der äussere Radkastenbalken, das Anassenwellenlager. Élongis m. du tambour.

Spontaneous combustion s. (Met.) See under Combustion.

Spool s., **bobbin** s. (Weav.) Die Spule. Bobine f., roquet m.

to S —, to wind v. a., **to reel** v. a. (Spinn.) Spulen, aufspulen, wickeln. Bobiner, dévider.

Spooler s. (Weav.) Der Spuler. Épouleur m.

Spooling s., **winding** s. (Spinn.) Das Spulen, das Aufspulen. Bobinage m., dévidage m.

S — wheel s. (Weav.) Das Spulrad. Bobinoir m., rouet m. à bobiner.

to Spoom v. n., **to spoon** v. n. (Mar.) Lenzeln. Poir devant le temps.

Spoon s. (Econ.) Der Löffel. Cuiller f.

- Spoon** *s.*, **skimmer** *s.*, **skimming-s-**, (Sug.-f.) *Der Schaumlöffel, der Pustspan.* *Ecu-moire f.*
- Skimming-s-**, *Der Abschäumlöffel.* *Cuiller f. à écumer.*
- S-bit** *s.* (is called the shell-bit, when its end is bent to make a taper-point) (Turn.) *Der spitze Löffelbohrer.* *Mèche-cuiller f. à pointe.*
- Print-cutter's s-b-** **parting tool** *s.* See **Parting-tool**.
- S-b-gonge** *s.* (Sculpt.) *Die Löffelgutsche.* *Gouge f. à cuillière.*
- Reverse bent s-b-g-**, *Die rückwärts-gebogene Löffelgutsche.* *Gouge f. à cuillière renversée.*
- Print-cutter's s-b-g-**, *Die Gravier-löffelgutsche.* *Gouge f. à cuillière pour graveurs.*
- Square s-b-g-**, *Die vierkantige Löffelgutsche.* *Gouge f. à cuillière carrée.*
- S-chisel** *s.*, **entering chisel** *s.* (Sculpt.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* *Ciseau m. à deux biseaux recourbé, formoir m. courbé.* See also **Entering chisel** under **Chisel**.
- S-drift** *s.* (Mar.) *Der Gischt, die Wasserlocken.* *Embrun m.*
- S-gouge** *s.* See under **Gouge**.
- Sporting-powder** *s.* (Gun-powd.) *Das Jagdpulver, das Pirack- oder Püschpulver.* *Poudre f. de chasse, poudre f. à giboyer.*
- Spot** *s.* *Der Fleck.* *Tache f., paille f.*
- S- of lead-drops** (Pott.) *Der Bleifleck.* *Pieussure f.*
- S- of the sun** (Astron.) *Der Sonnenfleck.* *Tache f. du soleil.*
- Black s-s pl. or sullage** *s.* in the iron (Met.) *Der Aschenfleck im Eisen.* *Partio f. cendreuse dans le fer.*
- Irisated s- in steel.** *Der Irisfleck im Stahl.* *Rose f. de l'acier.*
- S- (Mar.)** *Der Fleck.* *Tache f.*
- Clear s-** in a cloudy sky. *Der Blink.* *Éclaircie f., clairon m.*
- S-, flaw** *s.* *Der Flecken im Diamant.* *Glace f., paille f., fumée f.*
- to S-, to stain** *v. n.* (Paint.) *Flecken (vom Firnis gesagt).* *Tacher.*
- S-coke** *s.* *Der Stadelkok.* *Coke m. d'airo.*
- Spotted** *adj.* *See Speckled.*
- S-cocoon** *s.* (Silk-m.) See **Bad cocoon** under **Cocoon**.
- Spout** *s.* (Met.) *Der Stich.* *Trou m. de coulée.*
- S- (for the escape of the water)** (Pump-m.) *Die Ausgussröhre.* *Dégorgeoir m. d'une pompe.*
- S- of a gutter, gargoil** *s.* (Arch.) *Der Ausfluss, der Ausguss, die Schwanze, die Dachröhre, die Abtränke, der Wasserpeier.* *Canon m. de gouttière, gargonille f.*
- S- of a mill-hopper** (Mil.) *Der Rüttelochuh eines Rumpfeuges.* *Engreneur m., auget m., anche f. de la trémie.*
- S- of a tube** (Hydr.) *Das Ausgussstück, die Ausgussröhre.* *Gargonille f.*
- S- (Whalery).** *Der Wasserstrahl, welchen der Walfisch ausbläst.* *Jet m. d'eau de la baleine.*
- Sprai-barley** *s.*, **rice-barley** *s.* *Die Reis-, Rart-, Fächergerste.* *Orgo f. éventail ou fausse.*
- Spray** *s.* (Mould.) *Die Gussröhre.* *Coulée f. du jet de fonte.*
- S-** (Mar.) *Das Spritzwasser, die Spritzung.* *Embrun m. (ou frimas m., poudrin m.) de la mer.*
- Spread** *s.* or **divergence** *s.* of the balls of ease-shot (Art.) *Die Streuung von Kugeln.* *Dispersion f., écartement m. des balles d'une cartouche à balles.*
- to S-** *v. a.* *caltrop (crow's-foot) (Fort.) Fussangeln legen.* *Semer des chausse-trapes.*
- to S-, to flatten** *v. a.* *the glass-plates (Glass-m.) Strecken.* *Étendre le verre à vitres.*
- to S-** (Mar.) *Ausbreiten.* *Étendre, déployer.*
- to S- the awnings.** *Die Sonneneigel ausrollen.* *Tenter, tendre les tentes.*
- to S- much cloth.** *Breite Segel haben, breit getakelt sein.* *Avoir beaucoup d'avergare ou de croisure.*
- Full-s-** (sails) *adv.* (Navig.) *Alles bei.* *Toutes (les voiles) dehors.*
- to S-** *v. a.* (the hides) **in the binders** (Tann.) *Versetzen, in die Versetzgruben, Lohgruben einlegen.* *Conclier en fosses les peaux gonflées.*
- to S-** (linen) **over meadows, to grass** *v. a.* (Rloach.) *Spreiten, auslegen.* *Étendre le lin sur un pré.*
- to S- flax over meadows.** *Den Flachs zur Nachrotte breiten, zur Bleiche auslegen.* *Curer le lin.*
- Spreader** *s.*, **spreading-machine** *s.*, **blower and spreader** *s.* (Spinn.) *Die Wattenmaschine, die Wickelmaschine, weite Schlagmaschine.* *Batteur-étaleur m., batteur-finisseur m.*
- S- with needle cylinder.** *Die Wattenmaschine mit Nadeltrommel.* *Batteur-cardeur m.*
- Helioidal s-**, *Die Wattenmaschine mit Spirale.* *Batteur m. hélicoïde.*
- S- in flax-spinning** (Spinn.) *Die Anlegemaschine, die Anlage, die Auflegemaschine, die erste Zugmaschine.* *Table f. à étaler, étaleur m., étalement f.*
- S- and blower** *s.* See **Blower**.
- Spreading** *s.* the flax (Spinn.) *Das Spreiten des Flachses.* *Étendage m.*
- S- flax over meadows** (Bleach.) *Das Bleichen, die Nachrotte im Thau.* *Curage m. du lin.*
- S-** (the glass-plates) (Glass-m.) *Das Strecken.* *Étendage m., platissage m. du verre à vitres.*
- S- the hides in the pits** (Tann.) *Das Versetzen in die Gruben.* *Mise f. en fosses.*
- S-boy** *s.* (Paper-h.) *Der Streichjunge.* *Tirour m.*
- S-hammer** *s.* (Gold-b.) *Der Treibhammer.* *Marteau m. à chasser.*
- S-machine** *s.* for leaves (Bot.) *Die Ausbreitungsmaschine.* *Élargisse f. française.*
- S-m-** (Weav., Cloth-m.) *Die Ausbreitmaschine.* *Élargisseur m.*
- S-oven** *s.* (Glass-m.) *Der Streckofen.* *Étenderie f., fourneau m. d'étendage, four m. à étendre.*
- Sprig** *s.* (Mar.) *Der Düker.* *Potit elon m. sans tête.*
- Spring** *s.* (Mech.) *Der elastische Stab.* *Lame f.*

Spring s. (Tech.) Die Feder, die Uhrfeder. Ressort m. See also Buffer-spring, Buffing- and draw-spring, Draw-spring, Bearing-spring, Bolt-spring, Carriage-spring, Cock-spring, Drag-spring, Hammer-spring, Knife-spring, Piston-spring, Steel-spring, Tail-pipe-spring, Tumbler-spring, to Bend a spring.

Antagonistic s— (Tel.) Die Abrießfeder, die Gängfeder. Ressort m. antagoniste ou do rappel.

Catch-s—. Die Blattfeder. Ressort m. lame.

Disk-s—. Die Scheibfeder. Ressort m. belle-ville.

Hot s— (ticol.) Die heiße Quelle. Source f. chaude.

Insulated s— (Tel.) Die Ausschlußfeder. Ressort m. de dérivation.

Mineral s— (Geol.) Die Mineralquelle. Source f. minérale.

Notched s— (Tel.) Der Einfaltshaken. Ressort m. à coches.

Protective s—. Das Schutzblech. Ressort m. protecteur.

Receiving-s—, receiver-s—. Die Auffangfeder. Ressort m. de réception.

Spiral s— (Watch-m.) Die Spiralfeder. Ressort m. spiral, spirale f., ressort m. à boudin.

Spiral métallique s— (Bolt-m.) Die Draht-, die Spring-, die Hosen trägerfeder. Ressort m. à boudin, élastique f.

Supporting s— on the tangent-scale (Art.) Die Aufsatzklemmfeder. Bride f. do hausse.

Thermal s-s pl. Die Thermalquelle, warme Quelle, die Therme. Source f. thermale, eaux f. pl. thermales.

S— on the carriage-door. Die Kutfeder am Kutschenschlag. Refontoir m.

S— (Mar.) Der Spring, das Springtau. Embossure f.

S— (Gaugn., Hydr.) See Woll.

S— (Ship.) Der Sprung des Schiffes. Brisure f.

S—, play-side s— (Gun-m.) Der lange Teil, das Schnellstück. Grande brauche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.

S—, springing s— of a vault (Build.) Der Geröllanfang, die Kämpferlinie, die Widerlagslinie, der Anfall. Naissance f. de voûte, imposte m.

Corbelled s—. Der auf einen Kragstein aufgesetzte Geröllansatz. Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.

to S— v. a. Sprengen (mit Pulver etc.). Faire sauter.

to S— (Mar.) Springen, brechen. Craquer, rompre.

to S— a butt. See to Start a butt-end.

to S— a tank. Leck springen. Recevoir une voie d'eau, commencer à faire eau.

to S— the buff. Anfahren, an den Wind schießen. Faire une auilée.

to S— a mast. See to Carry away a mast etc.

to S— a mine (Mil. min.) Eine Mine sprengen, eine Mine spielen lassen. Faire jouer une mine.

Spring-arbor s. of a watch (Watch-m.) Der Federstift, der Wellbaum. Arbre m. de barillet

S—balance s., s—yard s. (Mech.) Die Federwaage. Pèse m. à ressort. See also under Balance.

S—bar s. (Coneh-m.) Das Federholz. Traverse f. de ressort.

hind s—b—. Das hintere Federholz. Traverse f. de ressort de derrière.

S—beam s. (Forg.) Der Reitel. Rahat m. See Recoll.

S—bolt s. (Lock-sm.) Die schießende Falle. Pène m. coulant, bec-de-canne m. d'une serrure à deux pènes.

S—bolt s. or catch-bolt s. (Lock-sm.) Der Riegel mit Feder. Verrou m. à ressort.

S—box s. (Weav.) Das Federhaus. Étui m. de la jacquarde.

S—b— (Watch-m.) See Barrel.

S—callipers s. pl. (Tech.) Der Federsirkel. Compas m. à ressort.

S—catch s. of a steam-engine (Mach.) Die Hebel- oder Sperrklappensteuerung. Eculiquetage m.

S—clamp s. (Chem., Lock-sm.) See under Clip and Clamp.

S—cramp s. (Gun-m.) See Lock-cramp.

S—divider s. (Draw., Mach.) Der Federsirkel. Compas m. à ressort.

S—finger s., presser s. (Spinn.) Der Pressfinger, der Presser. Comprimeur m., doigt m. comprimeur du banc à broches.

S—flax s. (Linum crepitans, Linum humile) (Agric.) Der Springlein, der Kianglein. Lin m. delaiscent.

S—gold s., hardened gold s. (Gold-sm.) Das Federholz. Or m. à ressorts.

S—hole s. in the fore-end of a musket-stock (the hole where the spring is fitted) (Gun-m.) Das Lager, der Kasten oder Ausschnitt für die Feder. Logement m. du ressort.

S—hook s. (Cart-wr.) Der Federhaken. Crochet m. à ressorts.

S—h— (Gun-m.) See Lock-cramp and Carbine-hook.

S—iron s. Das Federeisen, der Federbieger. Moie-ressort m. ou playe-ressort m.

S—key s. (Mach.) Der Splint, der Federrostecker, der gepaltene Vorstecker. Clavette f. double.

S—latch s. (Lock-sm.) Die Klinke mit Feder. Loquet m. à ressort.

S—line s. (Pont.) Das Spanntau, das Kreuztau. Croisière f. d'un pont de pontons.

S—lock s., half-turning lock s. (Lock-sm.) Das halbtourige Schnappschloß. Serrure f. à bonnette, serrure f. à demi-tour.

German s—l—. Das Schnappschloß, das deutsche offene Schloß. Serrure f. à ressort.

S—mattress s. Die untere oder Springfeder-Matratze. Sommier m. élastique.

S—pin s. (Loc.) Die Federhülse. Tige f. de ressort.

S—plates s. pl. (Mach.) Die Federblätter n pl. lames f. pl. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

S—shackle s., hoop s. of s— (Loc. etc.) Der Federbuhlung. Brido f. de ressort.

Spring-shaft *s.* of the loom (Weav.) *Die Wage.* Tiro-lisse *f.*
N—sieve *s.* (Dyer.) *Der Farbkasten mit Abteilungen.* Châssis *m.* à compartiments.
N—spike *s.*, **temporary spike** *s.* (Art.) *Der Zündlochnagel mit Feder.* 'l'ou *m.* d'enclouage à ressort.
N—steel *s.* (Met.) *Der Federstahl.* Acier *m.* à ressort.
N—stock-lock *s.*, **French lock** *s.* with **latch** (Lock-sm.) *Das Schloss mit Schliessriegel und hebender Falle.* Serrure *f.* à deux pénes, à bec-de-canne at loquet.
N—tide *s.* (Hydrogr.) *Die Springflut, die Springzeit.* Grande marée *f.*, eaux *f.* pl. vives, (les grandes marées au temps des équinoxes sont appelées: grandes marées *f.* pl., grandes reves *f.* pl.)
N—tool *s.* (Clock-m.) *Der Federwinder.* Estrapade *f.*
N—trier *s.* (Gun-m.) *Der Federspanner, der Spannkraftmesser.* Bléomètre *m.*
N—wall *s.* (Build., Fort.) *See Abutment.*
N—water *s.*, **fountain-water** *s.* *Das Quellwasser.* Eau *f.* de source, de fonte, eau *f.* vive.
N—weight *s.* (Mach.) *Die Federbelastung.* Charge *m.* à ressort.
N—well *s.* (Archit., Hydr.) *See under Fountain.*
N—yard *s.* (Mach.) *See Spring-balance.*
Springer *s.*, **spring-stone** *s.* of an arch (Build.) *Der Anfänger, der Anfangstein eines Bogens.* Sommier *m.* d'arc.
N— (Arch.) *See Impost.*
Springing:—course *s.* (Archit.) *Die Kämpfer-schicht, die Schicht der Widerlaglinie.* Assise *f.* des sommiers.
N—line *s.* of an arch (Build.) *Die Kämpferlinie.* Ligne *f.* d'imposte, ligne *f.* de naissance.
N—stone *s.* *Der Widerlagstein.* Coussinet *m.*
Springy *adj.* (Met.) *Federhart.* Écroul., -e.
to become s— (Met.) *Federhart werden.* S'écrouir.
Springle *s.*, **brush** *s.* (Forg.) *Der Löschwedel, der Sprengwedel.* Goupillon *m.*
to s— *v. a.* *Aufsprengen, aufstreuen, besprengen.* Répandre.
to s— with borax for soldering (Techn.) *Borax aufstreuen.* Rocher.
to s— (Cloth-m.) *Einsprengen.* Arroser.
Sprinkling-brush *s.* (to sprinkle the bricks etc.) (Mas.) *Der Ansetzer, der Netzpinsel, der Quast, der Sprengpinsel.* Goupillon *m.*
Sprit *s.* on a pair of sheers (Shipb.) *Die dritte und vierte Stützspitze des Mastkrans.* Sous-barbe *f.* d'une machine à mâter.
N— (thin wooden beam to set a sprit-sail out). *Das Sprit.* Livarde *f.*, (dans la Méditerranée:) baleston *m.*
N—sail *s.* (Sport.) *Das Spritzegel.* Voile *f.* à livarde (ou à baleston).
to Sprond *v. n.*, **to germinate** *v. n.* (Brew.) *Keimen.* Germen.
Spruce-beer *s.* of the spruces of *Pinus balsamica* (Brew.) *Das Sprossenbier.* Sapinette *f.*, bière *f.* d'épinette, bière *f.* résineuse.
Spun *adj.* Gesponnen. Filé. Comp. Spun gold, silk etc. under Gold etc.

Spun-good *s.*, **thread** *s.*, **yarn** *s.* (Spinu.) *Das Gespinnat.* Fil *m.*, fils *m.* pl.
N—silk fabrie *s.* (Weav.) *Das Chapegeerbe.* Chape *f.*, tissu de soie filée.
N—yarn *s.* (Mar.) *Das Schiemanngarn.* Bitord *m.*, menu cordage à 2, 3 ou 4 fils.
N—y—reel, s—y—winch *s.* (Mar.) *Die Schiemannwind.* Tour *m.* à bitord.
Spunge *s.* *See Sponge.*
to s— *v. a.* *See to Steam the cloth.*
to s— *a gun* (Art.) *Ein Geschützrohr auswaschen.* Écouvillonner une pièce.
Spunger *s.* who steams cloth (Cloth.) *Der Dekatier.* Décatisseur *m.*
Spunk *s.* *See German tiuder.*
Spur *s.* (Man.) *Der Sporn, pl. Sporen.* Éperon *m.*
N—, staple *s.* (Min.) *Das Bein (welches im Schrame stehen bleibt).*
N— (Build.) *See Counterfort and Buttress.*
N— (Mar.) *See Sprit on a pair of sheers.*
N— *a gun* of the beams (Shipb.) *See Carline-knee.*
N— *s.* pl. of the bitta. *See Standards of the bitta.*
N— *s.* pl., **s—shores** *s.* pl. of the cradle. *Die Schlagständer* *m.* pl. Colombers *m.* pl.
N—pinion *s.* (Mach.) *Das Stingetricbe.* Pignon *m.* droit.
N—post *s.* (Build., Roads.) *Der Raststösser.* Bouteroue *m.*, bouteroue *m.*
N—wheel *s.* (Mach.) *See Wheel.*
Spurrier *s.*, **spur-maker** *s.* *Der Sporer.* Éperonnier *m.*
Spntcheon *s.* (Gun-m.) *Das Schlussblech, der Umschlag (des Mundstücks).* Batte *f.* de la cuvette.
Spy-glass *s.* (Navig.) *Das Fernrohr.* Lunette *f.* d'approche, longue vue *f.*
Spying-glass *s.* (Opt.) *Das Fernrohr.* Lunette *f.*
Spydie *s.*, **spyule** *s.* *See Spindle.*
Squab *s.*, **squabbed-back** *s.* (Coach-m.) *Die Eckpolster und Seitenpolster eines Kutschwagens.* Matelas *m.* de carrosse.
to Squabble *v. a.* (Print.) *Lettern verrücken.* Déranger les lettres.
Squadron *s.* of horses (Mil.) *Die Schwadron.* Escadron *m.*
N— of ships (Mar.) *Das Geschwader.* Escadro *f.*
Squate *s.* *Das Polster einer Kutsche.* Matelas *m.*
Squall *s.*, a sudden gust of wind (Meteor.) *Die Bö, der Stosswind.* Grain *m.*, rafale *f.*, rinco *f.*, bouffée *f.*, bontrasque *f.* Comp. Gust.
Black s—. *Die Gewitterbö, die Donnerbö.* Grain *m.* orangeux, grain *m.* noir.
to Blow in s—s. *Mit Böen oder stossweise wehen.* Souffler par grains.
Broken s—, passing s—. *Die Bö, welche sich bricht, ohne stark zu werden, die übersiehende Bö.* Bouffée *f.*
Dry s—. *Die Bö ohne Regen.* Grain *m.* sec.
Hail s—. *Die Hagelbö.* Grain *m.* (pesant accompagné) de grêle.
Heavy s—. *Die schwere oder harte Bö, die Bullerbö.* Grain *m.* fort ou pesant.
Light s—. *Die leichte Bö.* Rinco *f.*, grainasse *f.*
Look out for s—s! *Steh' klar für die Bö!* Veille les grains! Veille au grain!

- Rain squall** *s.* Die Regenbö. Grain *m.* pluvieux.
- Thunder** *s.* See Black squall.
- White** *s.* Die weisse (aus einer weissen Wolke oder klarem Himmel kommende) Bö. Grain *m.* blanc.
- Square** *s.* (Ronds.) Das Square. Square *m.*
N— (Draw, Geom., Techn.) Das regelmässige Viereck, das Quadrat. Carré *m.*
In the *s.* adv. In's Gerichte, im Quadrat. En carré, d'équarrissage.
- Out of** *s.* adv. Schiefwinklig. À fausse équerre.
- N*—, second power of a number (Math.) Das Quadrat, die zweite Potenz. Carré *m.*
- N*—, **rule** *s.* (Lock-sm., Carp., Join.) Das Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser. Equerre *f.*
- N*— **with back, back-** *s.* Das Winkelmass mit Anschlag, die Reisschiene, der Anschlagwinkel. Equerre *f.* épanée, à épanement, à branche épaisse.
- By the** *s.* adv. Winkelrecht, im Winkel. À l'équerre.
- Knew** *s.*, **mitre-** *s.*, **mitre-sliding-** *s.* Das Gehrmas, die Schmiege. Equerre *f.* à onglet, sautrelle *f.* à onglet.
- Triangular** *s.* Das Winkeldreieck, der Winkel. Triangle *m.*, équerre *f.* triangulaire.
- N*— (Gold-b.) Das Quartier. Quartier *m.*
- N*— of the shank of an anchor (Ship.) Das Vierkant des Ankerschafts, der Ankerstockschaft. Carré *m.* de la vergo d'une ancre.
- N*— **for the chuck, chuck-** *s.* (Boring-m.) Der Bohrzapfen, die Vierkante (das Vierkant). Carré *m.* du bouton, carré *m.* de culasse, faux-bouton *m.* See Cascade-square.
- N*— *s.* pl. of musket-barrels (Gun-m.) See Flat.
- N*— *s.* pl. of the nipple of percussion fire-locks (the support for the nipple-wrench). Der Ansatz, das Viereck, die Vierkanten *f.* pl. Pans *m.* pl. coupés de la cheminée.
- N*— of the tumbler-hole in the cock of a musket-lock. Das Gerichte, das Viereck, die Vierung des Hahns. Tron *m.* carré pour l'arbro de la noix.
- N*— **adj., in the** *s.* adv. (Geom., Techn.) Quadratisch, viereckig, im Gerichte. Carré, d'équarrissage, en carré, an carré.
- N*— **bar-iron** *s.* (Forg.) See Square bar-iron under Bar-iron.
- N*— **centimetre** *s.* See Centimetre.
- N*— **decimetre** *s.* See Decimetre.
- N*— **file** *s.* (Fil.) Die kleine viereckige Feile. Carrelet *m.*, quatre-quart *m.*
- N*— **foot** *s.* Der Quadratfuss. Pied *m.* carré.
- N*— **iron** *s.* (Roll.) Das Quadratreisen, das vierkantige Eisen. For *m.* carré.
- N*— **joint** *s.* (Join., Carp.) See Joint.
- N*— **lath** *s.* (Carp.) Die Spalterlatte. Latte *f.* carrée.
- N*— **metre** *s.* See under Cantiare.
- N*— **number** *s.* Die Quadratzahl. Nombre *m.* carré.
- N*—, **pentagonal etc. prism** *s.* Das vierseitige, fünfseitige *u.* *s.* *v.* Prisma. Prisme *m.* quadrangulaire, pentagonal etc.
- Square root** *s.* (Alg.) Die Quadratwurzel. Racine *f.* carrée.
- N*— **set-hammer** *s.* (Lock-sm.) Der gerade Setzhammer. Chasse *f.* carrée.
- N*— **taper-bit** *s.* See Square-bit.
- N*— **adj.**, said of a yard (Ship.) Breit. Longue.
- N*— **adv.**, said of a yard, *N*— by lifts and braces (Mar.) Vierkant, vierkant getoppt und gebrazt. Carré, brassé; carri, droit en balancine, dressé.
- N*— in the bow or head. Sehr breit. Renflé.
- to** *N*— *v. a.*, **to bring** *v. a.* **in the** *s.* (Techn.) Einwinkeln, in den Winkel bringen. Equerrer, former selon l'équerre.
- to** *N*— an ashlar, **to scapple** *v. a.* an ashlar (Stone-c.) Einen Stein winkeln, ihn rechtwinklig behauen. Equarrir une pierre. See also Stone.
- to** *N*—, **to veer** *v. a.* a piece of timber (Carp.) Ein Stück Holz beschlagen, ca abricer. Ecarri, carrer, équarrir une pièce de bois.
- to** *N*— the timber. Das Rundholz abricen, scharfkantig behauen, vierkantig zuschneiden. Carrer, équarrir le bois.
- to** *N*—, **to forge** *s.* (Met.) Viereckig schmieden, Equarrir.
- to** *N*— the work, **to examine** *v. a.* **by the** *s.* (Techn.) Die Arbeit auf den Winkel prüfen. Equerrer l'ouvrage.
- to** *N*— the dead-eyes (Navig.) Die Jungfern straken. Aligner les cays de monton.
- to** *N*— the rattlines. Die Wanten nachreiben. Euflécher les hanbaus.
- to** *N*— the yards. Die Raen vierkant brassen. Brasser carré.
- to** *N*— the yards by lifts and braces. Die Raen vierkant toppen und brassen. Dresser les vergues.
- to** *N*— the yards in. Die Raen aufbrassen. Brasser au vent, haler les bras du vent.
- to** *N*— a number (to raise to the second power) (Math.) Quadrieren, eine Zahl aufs Quadrat erheben. Former le carré d'un nombre, élever au carré.
- N*— **blitted moulding** *s.* (Archit.) See Checker-work.
- N*— **bit** *s.*, *N*— **boring-bit** *s.*, *N*— **taper-bit** *s.* (used for boring blast-holes) (Quarry-m.) Der (viereckige) Kronenbohrer. Fleuret *m.*, perçoir *m.* à couronne.
- N*— **boring bit** *s.* See Square-bit.
- N*— **brick** *s.* (Mas.) Die Backsteinplatte. Carreau *m.* de brique.
- N*— **buddle** *s.* (Min.) Der Schlammgraben. Caisso *f.* allemande, table *f.* allemande, éaisson *m.*
- N*— **butted** *adj.*, said of a yard (Ship-c.) An der Nock (beim Schiebengatt) vierkantig. Carre pris du bout.
- N*— **drressed causeway** *s.* (Pav.) Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen). Pavage *m.* rangé.
- N*— **framed building** *s.* See Framed building under Building.
- N*— **head** *s.* (Build.) See Straight arch under Arch.
- N*— **headed bolt** *s.* (Lock-sm.) See Bolt.
- N*— **h— trifol arch** *s.* (Build.) See under Trifol arch.

Square-iron *s.*, **s—branch** *s.* (Lock-sm.) Die viereckige Reibahle. Fer m. carré, cherche-fiche m., cherche-pointe m.
N—kilometer *s.*, **myriare** *s.* Das Quadrat-kilometer. Myriare m.
N—knee *s.* (Shiph.) Das Winkelknie, das recht-winklige Knie. Courbe f. rectangulaire.
N—kuot *s.* (Mar.) See Reef-kuot.
N—measure *s.* See Measure.
N—nose-iron *s.* (Join.) Das Leistenhobelisen. Fer m. de tarabiscot.
N—pile *s.* (Art.) Der quadratische Kugelsapfel. Pile f. carrée.
N—ribbon *s.* (Shiph.) Die Mittschiffsaente. Lisse f. de la maîtresse partie.
N—rigged *adj.* (Mar.) See under Rigged and Vessel.
N—sail *s.* (Shiph.) Das Raasegel. Voile f. carrée.
N—s— of a schooner or single masted ship (Mar.) Die Breitfock. Voile f. de fortune.
N—s—boom *s.* (Shiph.) Der Baum zur Breitfock. Tongon m., arc-boutant m. ferré.
N—sleeper *s.* (Railw.) Die behauene Schwelle. Traverso f. en bois équarri.
N—stern *s.* (Shiph.) Das Plattgatt, das platte Heck, der platte Spiegel. Arrière m. carré.
N—stone *s.* (Build.) Der Quaderstein. Pierre f. carrée.
N—s—masonry *s.* (Railw.) Das Quader-mauerwerk. Maçonnerie f. de pierre de taille.
N—threaded screw *s.* (Mach.) Die flach-gängige Schraube. Vis f. à filet rectangulaire.
N—timber *s.*, **squared timber** *s.* (Carp.) Der Balken, das Kantholz, das Eckholz. Poutre m., solive f., bois m. carré, bois m. au carré, bois m. équarri, bois m. d'équerrissage.
N—tuck *s.* of a sloop or other small craft (Shiph.) Das platte Hinterende eines Fahrzeuges. Arrière m. plat.
N—work *s.* (Staffordshire), **stall- and room-work** *s.* (Min.) Der schachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern). Ouvrage m. par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.
Squared *adj.*, *part.* (Shiph.) Vierkant, vierkantig. Équarri.
Well s—. Vollkantig. Équarri à vive arête.
Squareness *s.* (Techn.) Das Gevierte, die Vierung. Équarrissage m.
N—. Die viereckige Gestalt, das Abgeviertsein, die Vierung. Équarrissage m.
Squaring *s.* (Carp., Stone-c.) Das Beschlagen nach der Vierung, die Abvierung. Équarrisse-ment m.
to Examine *v. a.* **the s—.** Nachwinkeln, auf den Winkel prüfen. Équerer, examiner par l'é-querre.
Squat *s. of ore* (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall). Der Erzfahl, das Erment. Veine f. riobe mais courte dans un filon. See also Bunn y.
Squegee *s.* to dry the decks (Mar.) Der Ab-setzer. Séchoir m. pour ponts.
S— (Phot.) Der Gummiquetscher. Racleur m.
Squeeze *s.* (Min.) See Contraction.

to Squeeze *v. a.* (Chom., Techn.) Ausdrücken, ausquetschen, auspressen, quetschen, pressen. Broyer, exprimer, presser.
Squeezer *s.* (Met.) Das Presswerk, das Quetsch-werk, die Quetsche. Cingleur m., machine f. à cingler, presse f. à cingler.
N— for shingling the balls. Das Luppenquetsch-werk, die Luppenquetsche, das Presswerk. Ma-chine f. à cingler les boules, cingleur m.
Hydraulic s— (Forg.) Der hydraulische Press-hammer. Marteau m. à pression.
Rotatory s—, blooming-machine *s.* (Met.) Die Luppenmühle. Cingleur m. rotatif.
N—, squeezing-machine *s.* for drying the goods by rolls (Bleach.) Die Auspressmaschine, Walzenpresse. Machine f. à exprimer.
Squeezing-box *s.* (Pott.) Der Presscylinder. Cy-lindre m. presseur.
Squib *s.* See Serpent.
Squillgee *s.*, **squillage** *s.* (Mar.) Der kleine Schwabber, der Baekschwabber. Petit fanbert m.
Squinch *s.*, **scouce** *s.*, **scoucheon** *s.*, **pen-dentive** *s.*, arch across the angle of a square-room to support a superposed octagon (Build.) Der den Übergang vom Viereck ins Achteck ver-mittelnde Gewölbswickel, das Pendantif. Pendentif m., panache m.
Squirrel *s.*, **urehlin** *s.*, **carding-roller** *s.* of a carding-engine (Spinn.) Der Igel, der Läufer. Hérisson m.
N—enge *s.* of a blowing-machine. Die Staub-trommel, die Siebtrommel. Tambour m., rotateur m.
to Squirt *v. a.* See to Rough-plaster.
Squirling *s.*, **coarse plastering** *s.* (Build.) Die Berappung (Aufbringung des Berapps). Honr-dage m., ravalage m.
N-shaped *adj.* S-förmig. En forme d'S, en esse.
N—iron-plate *s.* (Slat.) Der Esenhaken. Easo f. See also S-iron.
Stub: —plate *s.*, **slab-plate** *s.*, **bloom-plate** *s.* (plate of sheet-iron). Das Sturzblech. Tôle f. forte.
Stubber *s.* (Mar.) See Pricker.
Stability *s.* (Mech.) Die Standfähigkeit, die Stabilität, Standfestigkeit. Stabilité f.
Stable *s.*, **stall** *s.* (Build.) Der Stall (für Rind-rieh etc.). Étable f.
N— for horses (Carr., Art., Build. etc.) Der Pferdestall (der Marstall). Écurie f.
Livery-s— *s.* pl. Der Mietstall. Écurie f. de chevaux à louer.
N—adj. (Mech.) Stabil. Stable.
N—equilibrium *s.* Das stabile Gleichgewicht. Equilibre m. stable.
N—bar *s.*, **bar** *s.* (Man.) Der Standbaum, der Latierbaum. Barre f. d'écurie.
N—collar *s.*, **halter** *s.* (Saddl.) Der Stall-halter. Licon m. d'écurie.
Stacendo *s.*, **stocende** *s.* (Build.) Der Pfahl-saum, das Staket, die Stakade, die Pfahlhecke. Estacade f.
Stack *s.*, **chimney** *s.* (smith's hearth and chim-ney) (Forg.) Die Esse (samt dem Herd), die Schmiedesse, die Feuerstätte. Forge f.
N— for burning coal (Charcoal). See Coal-pile.

Stack *s.* of chimneys. *Der Schornstein-kasten, die Gruppe von mehreren Schornsteinen. Souche f.*

to **S**— *v.* a. bricks, planks, tiles etc. (Mas. Build.) *In Haufen stellen, aufstellen, aufstapeln. Déposer, mettre en haie, empiler.*

to **S**— **up** *v.* a. (Carp.) *See to Pile up.*

S—**bonnet** *s.* (Met.) *Der Schornsteinhut. Couronnement m. de la cheminée.*

Stacken clouds *s. pl., cumulus s.* (Meteor.) *Die Haufenwolke. Cumulus m., nuages m. pl. d'été.*

Stacking-up *s.* the sleepers etc. (Railw.) *Das Aufstapeln der Schwellen etc. Empilage m. des traverses etc.*

Staddle *s.* (Coop.) *See Staves.*

Stadia *s.* (Surv.) *Der Distanzmesser. Stadia f.*

Staff *s.* *Der Stock, der Stab. Bâton m.*

S— (Shoe-m.) *Der Knüppel. Broche f. du tonpin.*

S— (Coop.) *See Stave.*

Bed-s— *See Bottom-board of a bedstead.*

S— (Mus.) *Die Notennlinien f. pl., die Notenzeile, das Notensystem. Portée f.*

S— of a cart or waggon, used for holding-up in ascending hills. *See Drag-staff.*

S— or **body** *s.* of miners (Min.) *Die Knappenschaft, die Bergknappenschaft, die Bergmannschaft. Corps m. des mineurs.*

S—, **common** *s.* (Surv.) *Der Visierstab. Mire f. See Directing-staff.*

S—, **lath** *s.* for mud-coating in baywork, **panel-stake** *s.* (Build.) *Das Schalkholz, das Stakholz, das Wellerholz. Palançon m., palençon m., polisson m.*

S— (Mar., Mil.) *Der Stab. État-major m.*

S—**officer** *s.* *Der Stabsoffizier. Officier m. du l'état-major.*

S—**wood** *s.* (Coop., Carp.) *Das Fassholz, das Daubenholz, das Stabholz. Merrain m., mairain m., mairin m. See also Staves.*

Stage *s., theatre s.* (Archit., Theat.) *Die Bühne, die Schaubühne. Scène f., théâtre m. See also Rostrum.*

S— on the cutting or dam, **banquet** *s., bunk* *s.* (Road, Hydr. arch.) *Das Banquett, die Bankette, die Berme, Banquette f. See also Bank.*

S— (Print) *See Brayer.*

S— (Railw.) *See Side-spect.*

S— (Geol.) *Die Stufe. Étage m.*

Hanging-s—, **flakes**, **flying-scaffold** *s.* *Das Hängegerüst. Échafaud m. ou pont m. volant.*

Landing-s— (Hydr. arch.) *Die Anlandebrücke mit Ponton. Quai m. flottant.*

Primordial *s.* (Geol.) *Die Primordial-Stufe. Étage m. primordial.*

S— (Ship-c.) *Die Stelling. Échafaud m., échafaudage m. Comp. Floating-stage.*

to **S**—, to **scaffold** *v.* a. (Build.) *Rüsten, berüsten. Échafauder.*

to **Stagger** *v.* a. **under a press of sails** (Navig.) *Wegen zu viel Segelführung arbeiten. Travailler sous trop de voilure.*

Stain *s.* (Techu.) *Der Fleck, der Flecken. Tache f.*

S— *s. pl.* of tin in brass-ordnance. *Die Zinnflecken m. pl. Sifflets m. pl., taches f. pl. d'étain.*

to **S**— *v.* a., to **paint** *v.* a. (Glass-m.) *Malen, bemalen. Peindre.*

to **Stain** *v.* a., to **colour** *v.* a. *musket-stocks* (Gun-m.) *Die Schäfte beizen. Brûler le bois des armes à feu.*

to **S**— **like ebony**. *See to Ebonize.*

to **S**— the wood (Join.) *Beizen, färben. Teindre.*

Stained *adj.* *See Speckled.*

Staining *s.* the wood (Join.) *Das Beizen, das Färben. Teinture f.*

S— on glass, **painting** *s.* on glass. *Die Glasmalerei. Peinture f. sur verre.*

Stair *s., step s.* (Arch.) *Die Stufe, die Treppenstufe. Degré m., marche f. d'un escalier.*

S— *s. pl.* (Build.) *Die Treppe. Escalier m.*

Back *s. pl.* *See Private stairs.*

Carriaged *s. pl.* *Die Wangentreppe, die einquartierte Treppe. Escalier m. emboîté, escalier m. à limons.*

Carriaged *s. pl. of stone, s. pl. with stone-carriages.* *Die steinerne Wangentreppe, die Architraventreppe. Escalier m. emboîté, escalier m. à limons en pierre.*

Centered *s. pl.* *Die halbringförmige Treppe. Escalier m. centré.*

Cochlear *s. pl., helical s. pl., spiral s. pl., winding s. pl.* *Die Wendeltreppe, die Schneckenstiege. Escalier m. en limaçone ou en limaçon. See also Cockle-stairs and Winding-stairs.*

Flat *s. pl.* *Die sehr flache Treppe. Escalier m. à giron rampants.*

Geometrical *s. pl., fliers s. pl.* *Die freitragende Treppe. Escalier m. suspendu.*

Newelled *s. pl., spindled s. pl.* *Die Spindeltreppe, die Spillentreppe. Escalier m. à noyau plein.*

Open newelled winding *s. pl.* *Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die kohlspillige Treppe. Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.*

Private *s. pl., back-s. pl.* *Die geheime Treppe, die Laufstiege, Hintertreppe. Escalier m. dérobé, escalier m. de dégagement, couloir m.*

Straight *s. pl., common s. pl.* *Die gerade einarmige Treppe, die einläufige Treppe. Escalier m. à rampe, escalier m. commun, escalier m. droit tout d'une vue.*

Two-flighted *s. pl.* *Die gebrochene Podesttreppe mit zwei Längen. Escalier m. à deux rampes alternatives.*

S— *s. pl.* **resting on walls.** *Die untermauerte Treppe. Escalier m. échiffé, escalier m. vu échiffé.*

S— *s. pl.* **saddled upon the carriages.** *Die aufgesattelte Treppe. Escalier m. à cheval.*

S— *s. pl.* **upon a rising vault without steps.** *Die romanische Treppe, die Treppe ohne Stufen auf steigendem Gewölbe. Escalier m. à vis Saint-Gilles.*

S— *s. pl.* **with four pillars.** *Die vierpillrige Treppe, die vierarmige Treppe mit Eckpfeilern. Escalier m. à quatre noyaux.*

S— *s. pl.* **with landing-places.** *Die gebrochene Treppe, die Podesttreppe, die Flöztentreppe. Escalier m. rompu ou palier, escalier m. à repos.*

S— *s. pl.* **with straight flights.** *Die geradarmige Treppe. Escalier m. à volées droites, à rampes droites.*

- Stairs** *s.* pl. with two posts. Die Wange-treppe, die Architravestiege mit Säulen. Escalier m. à deux noyaux.
- N — pl. with winding-quarters.** Die halbgewendelte Treppe, die Treppe mit gewendelten Quartieren, die gerade Treppe mit Wendelstufen. Escalier m. à quartiers tournants.
- N — baluster** *s.*, **baunluster** *s.* (Build.) Die Geländersäule, die Traitle, die Docke. Balustro *f.*
- N — carpet** *s.* (Weav.) See under Carpet.
- N — case** *s.* (Build.) Das Treppenhaus. Cage *f.* d'escalier.
- N — flight** *s.*, **step-flight** *s.*, **flier** *s.* Der Lauf, der Treppennarm. Rampe *f.* d'escalier, volée *f.*, montée *f.*
- N — flight** *s.*, commonly said. Die gerade Treppe, die einläufige Treppe. Escalier m. droit.
- N — head** *s.* Der Austritt am oberen Ende einer Treppe. Trapau m.
- N — h — step** *s.* Die Antrittsstufe, die Endstufe einer Treppe. Marche *f.* de trapan.
- N — foundation** *s.*, **sleeper** *s.* of stairs. Die Treppensohle, die Treppengrundscheule, der Treppennrost. Patin m. d'escalier.
- N — rising-board** *s.*, **river** *s.* Die Stetstufe, die Futterstufe, das Futterbrett. Ais m. de contre-marche.
- N — rod** *s.*, **hand-rail** *s.* Die Laufstange, die Handstange. Escuyer m.
- N — trend** *s.* Der Austritt. Marche *f.*
- N — t — board** *s.* (Build., Carp.) Die Trittstufe. Ais m. de marche.
- Stairth** *s.* (Hydr. arch.) Der Quai. Quai m.
- N —** Das Gerüst mit Plattform, von welchem Kohlen etc. in Schiffe gestürzt werden.
- Stake** *s.* (Agric.) See P'ale.
- N —** (Survey.) See Picket and Tracing-picket.
- N —** (Build., Hydr. arch.) Die Stäke. Estache *f.*
- N —** (for mud-walls) (Build.) Das Stäckholz, der Stäcketecken, das Stäckholz, das Stäckeholz. Palançon m. See also Staff.
- N — (picket s.) for gablions** (Fort.) Der Schanzkorbfahl. Piquet m. de gabion.
- N — on which the horses are haltered** (Mil.) Der Kampierfahl. Piquet m. de campement.
- N —, teest** *s.* (Copper-sm. etc.) Das Sehlagstücken. Tas m., tassau m. See also Chasing-stake.
- N — of cock** (Gun-m.) See Cock-stake.
- N —, pole** *s.*, **peg** *s.* (Goon.) Der grüne Absteckstab. Jalou m. See Peg.
- N — marked with a number, number-peg** *s.* (Railw.) Der Nummernfahl. Pieu m. numéroté.
- to N — v. a. a n pannel** (Build.) Ein Fach austaken, austacken. Garnir un panneau de palançons ou de polissons, clayonner un panneau.
- to N — out v. a. a line, to niek out v. a.** (Railw.) Abpfücken, abstecken, (eine Bahnlinie tracieren). Piqueter.
- Stalakite** *s.* (Miner.) Der Kalksinter, der Tropfstein, der Stalakit. Stalactio *f.*
- Stale** *s.* (Man.) See Urine.
- Stall** *s.* in a church (Archit.) Der Chorstuhl, Stalle *f.*
- Stall** *s.* (of horses) (Build.) Der Stand, der Stallstand. Étal m. See also Butcher's stall.
- N —, ore-roasting spot** *s.* (Met.) Die Stadel, die Röststadel. Murée *f.*, aire *f.*
- N —** See Mound.
- N — (Min.) Die Abbaustrecke.** Voie *f.* ou taille *f.*, (Belg.) coïstresse *f.* See Board.
- N — perpendicular to the heading.** Die zur Diagonale senkrechte Abbaustrecke. Coïstresse *f.*, de gralles.
- N — driven from a board-gate.** Die aus einer Diagonale angesetzte Förderstrecke. Coïstresse *f.* de montées.
- N — driven from an inclined gallery.** Die aus einer einfallenden Strecke angesetzte Förderstrecke. Coïstresse *f.* de vallées.
- N — and - room - work** *s.*, (Staffordshire:) **square-work** *s.* (Mas.) Der schachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern). Ouvrage m. par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.
- Stamp** *s.* (Mach.) Das Fallwerk. Mouton m.
- N —, stamper** *s.* or **pestle** *s.* (of a pillon-mill for gun-powder). Die Stampfe. Pilou m.
- Wet n — s pl.** (Min.) Das Nasspochwerk. Bocard m. mouillé.
- N —** (Copper-sm.) Das Buckelstein, der Vertiefstempel. Bouterolle *f.* d'un dé à emboutir.
- N — for forming the bowl of a spoon** (Gold-sm.) Der Löffelstempel, die Löffelstampe. Bouterolle *f.*
- N — for heading pins** (Pin-m.) Der Stempel zum Anköpfen der Stecknadeln. Dé m. pour le frappage des épingles.
- N — of an oil-mill.** Die Stampfe einer Ölmühle. Étampe *f.* d'un tourdior.
- N —** (Art.) Das Stosswerk. Balancier m. à vis, balancier-découper m. à choc.
- N —, mark** *s.*, **trade-mark** *s.*, (**counter** *s.*). Der Fabrikstempel, die Handelsmarke. Estampille *f.*
- Postage-n —** Die Briefmarke. Timbre-poste m.
- N —** (for making crucibles) (Tecln.) Der Kern. Noyau m. pour la fabrication des crucibles.
- N —, die** *s.*, **swage** *s.* (Forg., Lock-sm.) Der Bunsen, der Prägtempel, der Ausheber, das Stampf-, das Stempelstein, das Gesenke. Estampe *f.*, étampe *f.* See Die.
- Figure-n — s pl.** Die Zahlenpunzen. Poinçons m. pl. à chiffres.
- Letter-n — s pl.** Die Buchstabenpunzen. Poinçons m. pl. à lettres.
- to N — v. a.** mesurer, poiser etc. (Comm.) Eichen, stempeln, (südd.) pfechten. Poinçonner les poids et mesures.
- to N — or mark v. a.** a musket-barrel with the proof-mark. Die Rohre stempeln. Poinçonner ou marquer d'un poinçon les canons de fusil.
- to N —** Stempeln, abstempeln. Estampillonner, timbrer.
- to N —, to mark productions.** Fabrikate stempeln. Estampillonner des produits.
- to N —, to emboss v. a.** (Forg.) Stampfen, stanzen, in Stansen pressen oder prägen. Estamper, faire l'estampage.
- to N — a horse-shoe, to n — v. a.** the holes in a horse-shoe. Ein Hufeisen locken. Estamper on percer un fer.

- to Stamp** v. a. the ore, **to pound** v. a. (Min.) *Das Erz stampfen, pöchen. Bocarder nn mineral.*
- to N— money** (Mint.) *Münzen. Monnayer, frapper ou battre des monnaies.*
- to N— sheets** (Forg.) (*Blech*) *stanzen, stampfen. Estamper.*
- N—cutter** s. (Engrav.) *Der Stempelstecher, der Graveur. Graveur m.*
- N—hammer** s., **block-hammer** s. (Techn.) *Der Stempelhammer, der Vertikalhammer, der Fallhammer. Marteau-pilon m., marteau m. vertical.*
- N—head** s., **N—socket** s., **N—shoe** s., **stem** s., **iron shoe** s. of the **stamper**, **iron** s. of the **pounder** (Dress. of ores.) *Das Pochstein, der Pochschuh, der Schuh für Pochstempel. Armure f. en fonte du pilon d'un bocard, sabot m. eu fonte.*
- N—hole** s. (l'ap.) *Das Stampfloch. Pile f. aux chiffons.*
- N—mill** s., **stamping-mill** s., **pounding-machine** s. (Min.) *Das Pochwerk (Stampfwerk), die Stampfmühle. Bocard m., bocambre m. See also Pilon-mill.*
- Open N—m—.** *Die Klotzmühle, die Klotze. Bocard m. en plein air.*
- Stamped ore** s. (Min.) *Das Pochmehl. Sable m. ou poussière f. pl. do bocard.*
- Stamper** s., **stamp** s. of a dressing-mill (Sep.) *Der Stampfer, der Stämmer, der Stämmer, der Pochstempel, der Schläger, der Pochschläger. Pilon m., pilon m. do moulin.*
- N—, pestle** s. (Sug.) *Der Stempel, die Stampfe. Estampeur m., pilon m. de bois pour ostampen.*
- N—, (knife** s.) (Blatt.) *Das Treibeisen. Choc m., avaloire f. du chapelier.*
- N—, stamp-hammer** s., **ram** s. (Techn.) *Die Stampfe, die Ramme. Maillet m., pilon m.*
- N—** (Spina.) *Die Stampfe. Batteur m., pilon m.*
- N— for pounding** the coals for cement (Mot.) *Das Gestübbepochwerk. Bocard m. à brasquo.*
- N—s pl., hammers** s. pl., (**stamp-mill** s.) (l'ap.) *Das deutsche Geschirr, das Stampfgeschirr, das Hammergeschirr. Moulin m. à maillets, moulin m. à pilon, pile f.*
- N—press** s. of a oil-mill. *Die Öllade, die Ölkneipresse. Harnard m.*
- Stamping** s. measures and poison (Comm.) *Das Eichen, das Stempeln, (südd.) das Pfechten von Massen und Gewichten. Poinçonnement m.*
- N—** (Gun-powd.) *Das Stampfen. Battage m. dans les poudres.*
- N—, pounding** s. (Techn.) *Das Stampfen, das Zerstampfen. Broisment m., pilage m., bocardage m.*
- N—, pounding** s. (Min.) *Das Stampfen, das Pöchen. Bocardage m. d'un mineral.*
- N—** (Forg., Lock-sm.) *Die Stempelung, die Stampfung, die Stanzung, das Prägen mit Stausen. Estampage m.*
- N— sheets** (Forg.) *Das Stanzen oder Stampfen der Bleche. Estampage m.*
- N—press** s. (Mach.) *Das Schraubenstosswerk. Balancier m. à vis.*
- N—press** s. (Mint.) *See Coining-press.*
- Stanch** s. (Mar.) *See Stauch.*
- Stancheon** s. (Lock-sm.) *Der lanzenförmige Gitterstab. Étaçon m.*
- Stanchion** s. (Ship.) *Die Stütze, die Strebe. Accore m., support m.*
- Iron s—** with a square and open head. *Die Gabelstütze, der Scepter. Chandolier m.*
- N— of the beams of deck**, **whon** of iron: **Pillar.** *Die Deckbalkenstütze. Epontille f.*
- N— of the boom.** *Die Barringstütze. Support m. do la drôme.*
- N— of the rail, bulwark s—, rough-tree-umber** s. *Die Schanzkleidstütze, die Reelingstütze. Batayole f.*
- N— of the monkey rail** or of the **nettings.** *Die Finknetstütze. Batayole f. ou chandelier m. do Hastings.*
- N—** (Carp.) *Die Steife, die Stütze. Étaçon m., étai f., épontille f.*
- N—, side-piece** s., **upright** s. of a gallery-framo (Min.) *Der Thürstock, das Seitenstück, der Trempel. Montant m.*
- Intermediate s—.** *Der Ausrechter, der Zwischenstempel, der Hilfstempel. Montant m. intermédiaire.*
- Stand** s. (Chem.) *Das Stativ. Support m. See Crucible-stand.*
- N—, tripod** s. (Phot.) *Das Stativ, das Dreibein. Pied m., trépied m.*
- N—, scutching—** of a swingling-machine. *Der Stand, der Schwingstand. l'aco f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.*
- N—** for a plane-table (Surv.) *Das Messelstativ. Trépied m.*
- N—** for resting arms on guard (Mil., Mar.) *Der Gewehrrechen, die Gewehrreche, die Gewehrstützen f. pl., das Gewehrgerüst. Chevalet m. d'armes.*
- N— in the arm-rack** (Mil.) *Die Mieke eines Gewehrreches. Porto-cañon m.*
- N— of chevaux-de-frise** (Fort.) *See Cheval-de-frise.*
- N— of grape** (synonymous with grape-shot or round of grapo in the United States) (Art.) *Die Beuterkartütze, die Traubenkartütze, der Traubenagel. Grappo f. do raisin, grosse mitraille f.*
- to N—** v. a. & n. (Navig.) *Stehen, steuern. Porter sur, so tenir sur.*
- to N— athwart the waves.** *Dwarms steuern. Gouverner à travers les lames.*
- to N— behind (hand).** *Achter der Hand stehen (sich im Hintergrund halten). Se tenir en arrière.*
- to N— by.** *Klar halten, klar sein. Être paré.*
- to N— in shore.** *Nach Land zu stehen, — steuern oder liegen. Courir à terre, porter sur la terre, avoir le cap à terre, courir (tenir) la bordée du terre.*
- to N— off, to s— off shore, to s— away from the shore** or **land.** *Von Land ab stehen oder liegen. Courir au large, avoir le cap au large, porter au large, courir la bordée du large.*
- to N— on the course to . . .** *Den Kurs nach . . . liegen, beibehalten. Tenir le cours vers . . .*
- to N— out** v. n. **to sea.** *Die hohe See gewinnen. Se mettre au large.*

to Stand sentry v. n., **to be on sentry** v. n. (Navig.) Schildwache stehen. Faire faction.
to S — v. n. to . . . (worth, east etc.) (Mar.) (Nord, Ost etc.) anliegen oder steuern. Porter à . . . faire route vers . . .
to S — to sea or seaward (Navig.) Nach See zu liegen, accrés à anliegen. Porter au large.
to S — upon the course. Den Kurs halten, auf dem Kurse bleiben. Porter ou gouverner en route.
S — by — ! Klar bei — ! **Steh' klar (bei —) !**
 l'are à — ! Veille ! Attention !
S — clear of the cable ! (Steh') Klar von der Kette ! Kette klar ! Veille la chaîne !
S — from under ! Vorricht unten. Garo dessous !
S — bill s. (Mil.) Sec lodging-bill under Bill.
S — pipe s., feed-head s. (Steam-eng.) Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre. Tuyau m. alimentaire à colonne d'eau.
Standage s. (space for retaining water in shafts) (Min.) Der Wasserbehälter (für Schachtpumpen). Pexhausse f. (Bolg.), rappervoir m. (Clarloroi).
Standard s. (Techu.) Das Eichmass. Échantillon m. Comp. Prototype.
S — (Comm.) Das Probe-, das Normalgewicht, das Probe-, das Eichmass. Étalon m., type m.
S —. Der Eichstab, die Eichkette. Éprouvette f., jauge f. du commis des aides.
S — (Comm., Mint.) Die Währung. Étalon m., valeur m.
Double s —. Die Doppelwährung. Double étalon m.
S — (Mint., Met.) Das Mischungsverhältnis. Aloï m., titre m.
S —, Titer s., titre s. (Chem.) Der Titer, Gehalt einer Normalflüssigkeit. Titre m.
S — of silver (the weight of fine silver or gold in the mint). Das Korn, der Feingehalt, das Feingewicht, die Feine des Silbers. Titre m., aloï m., loi f.
S — of a solution (Assay.) Der Titer. Titre m.
S — of copper (Met.) Der Normalpreis. Prix m. normal, standard m.
S —, upright s., post s. (Carp. etc.) Der Pfosten, der Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen. Montant m., poteau m.
S — pl. of the bellows-frame of a travelling-Forge (Art.) Die Gerüststangen f. pl. einer Feldschmiede. Montants m. pl. de branloire.
S — pl. of the bitts (Shipb.) Die Betingankneie m. pl., die Stechknäue n. pl. der Beting. Taquets m. pl. ou flasques m. pl. des bittes.
S — pl. of a boning-frame (Rolling.) See Bearers.
S — of the leaf of the ganze-loem (Weav.) Der ganze Schaft des Gaseschafts. Lisse f. à coulisse, maillo f. à coulisse.
S — (Nav.) Die Standarte. Pavillon m.
Royal or imperial s —. Die Standarte (die Flagge des regierenden Fürsten, die nur über dem Hause oder auf dem Schiffe gehiebt wird, in oder auf dem er sich befindet). Étendard m., pavillon m. royal ou impériale.
S — compass s. (Navig.) Der Regelkompass. Compas m. étalon.

Standard-cylinder s. (Gun-m.) Der Kalibereylinder, der Kalibriercylinder. Cylindro m. vérificateur.
S — drawing s. (Draw., Mach.) Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.
S — foot s. (Survey, Techu.) Der Normalfuß, das geichte Fussmass. Pied m. étalonné.
S — gauge s. (Railw.) Die Spurweite. Gaubarit m.
S — gold s. (Gold-sm.) Das Probegold, das Probiergold. Or m. au titre.
S — g —, an alloy of gold and copper (Mint.) Das Mäuzgold. Or m. de vainselle, or m. de monnaie.
S — knees s. pl., s — s s. pl. (Shipb.) Die verkehrten Knäue n. pl. Courbes f. pl. verticales sur les baux.
S — letter s. (Print.) Der Normalbuchstabe. N moyenne f.
S — officer s. See Assayer.
S — paving-stone s. (Pav.) Der Pflasterstein von gewöhnlichem Mass. Pavé m. d'échantillon.
S — pile s., gauged pile s. of a cofferdam (Hydr. arch.) Der Aussenpfahl, der Bordpfahl eines Fangedamms. Pilotis m. de bordage d'un batardeau.
S — plug s. (Gun-m.) See Barrel-plug.
S — pole s. (of a tent). See Tent-pole.
S — powder s. (powder of known good quality, by which others are compared) (Gun-p.) Das Normalpulver. Poudre f. type, poudre f. normale.
S — range s. (Art.) Die Tragweite des Normalpulvers. Portée f. de la poudre-type.
S — reel s. (of 1²/₂ yard of circumference) (Silk-m.) Der Probeknäuel. Éprouvette f., devoir m. d'une aune de circonférence.
S — shoe s. (Mil.) Der Standartenecksh. Talonnet m.
S — solution s. (Assay.) Die Titerflüssigkeit, die Normalflüssigkeit. Solution f. au titre.
S — truss s. (Carp.) Das Lehrgebäude. Forme f. d'échantillon.
S — weight s., stamped weight s. Das geichte Gewicht. Poids m. de jauge.
Standing adj. Stehend, bleibend, fest. Fixe.
S — backstay s., s — block s., s — lift s. See Backstay etc.
S — hobby s. (Min.) Der Schuss, der sich in Klüfte verschlägt.
S — carriage s., garrison-carriage s. (Art.) Die Küstenlafette, die Walllafette, die Festungslafette, die Verteidigungslafette. Affût m. de côte, affût m. de place.
S — part s. of any whip or tackle (Mar.) Die feste Part. Dormant m.
S — rigging s. (Shipb.) Das stehende Tanneck. Manœuvres f. pl. dormantes.
S — vice s. (Forg.) Der Fuszklöben, der Stand-schraubstock. Étau m. à pied.
Stannate s. (Chem., Dyer.) Das zinnsaure Salz. Stannate m.
S — of soda. Das zinnsaure Natron, das Sodastannat. Stannate m. de soude.
Stannic acid s. (Chem.) Die Zinnsäure. Acide m. stannique.
Stannine s. (Miner.) Der Stannin, Zinnkie. Stannine f.

Stanzaite *s.* (Miner.) *Der Stanzait, der prismatische Andalusit. Stanzait f.*

Staple *s.* (Comm.) *Der Stapel, das Emporium, die Niederlage. Etape f.*

N — of a bolt, **bolt** —, **catch** *s.* (Lock-sm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken. Gâche f. See also Belt-staple and Thumbler.*

N — (Min.) *See Spnr.*

N — of door- or window-mountings (Lock-sm.) *Der Schliesshaken, die Öse. Gâche f., crampon m.*

N —, **clasp** *s.*, **cinch** *s.* (for passing over it a clasp to be fastened by a pad-lock.) *Der Haspen, die Haspe. l'écrolet m., verterelle f., crochet m., harpon m.*

N — (tufts on the fleece of a sheep, twisted together.) *Der Stapel. Mèche f.*

N — house *s.* (Comm.) *See Ware-house.*

N — knee *s.*, **n** — lodging-knee *s.* (Shipb.) *See Lodging-knee.*

N — plate *s.* (Lock-sm.) *Das Hakenblatt, das Schliessblech mit Riegelhäpchen. Meraillon m. à auverons, auverennière f.*

Star *s.* (Astron.) *Der Stern. Étoile f.*

Nebulous *n* —. *Der Nebelfleck. Nébuleuse f., étoile f. nébuleuse.*

Shooting or falling *n* —, **n** — shot *s.* *Die Sternschnuppe. Étoile f. filante, tombante, volante.*

N —, **tappet** *s.* (Mach.) *Der Knaggen, die Knagge, der Münchmer. Rebord m. saillant.*

N — fort *s.* (Fort.) *Die Sternchanze. Fort m. à étoile (étoile), fort m. tenuillé.*

N — heading *s.* of rockets or fuzes (Fire-w.) *Die Versetzung mit Sternen von geschmolzenem Zeuge u. dergl. Garniture f. en étoiles.*

N — match *s.* (Fire-w.) *Der Leuchtstern, der Stern. Mèche f. d'étoile, étoile f. de mèche.*

N — paper *s.*, **French** *n* — paper *s.* (Paper-m.) *Das französische Sternpapier. À l'étoile m., éperon m., longuet m.*

Starboard *s.* of a ship (the right-hand side) (Mar.) *Das Steuerbord. Tribord m.*

N — the helm! (word of command.) *Steuerbord das Ruder! Ruder an Steuerbord! La barre à tribord! À babord (le cap ou la proue)! to N — v. a. the helm (Navig.) See to l'ut the helm starboard.*

N — anchor *s.* (Mar.) *Der Steuerbordanker. Ancre f. de tribord.*

Starch *s.*, **amylum** *s.* (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl. Fécula f., amidon m.*

Torrefied *n* —, **artificial** gum *s.* *Das Dextrin, das Stärkexummi. Dextrine f.*

to N — v. a. stuffs (Weav.) *Stärken. Amidonner.*

N — corn *s.*, **amel-corn** *s.* (Agric.) *Die sechszeitige Gerste, die Frühgerste, die Futtergerste. Escourgeon m.*

N — flour *s.* *Das Stärke-, Satz-, Bodenmehl. Fécula f.*

N — gum *s.* (Chem.) *See Dextrine.*

N — maker's **soar-water** *s.* (Starch-mak.) *Das Sauerwasser. Eau f. sure.*

N — m — s'first or fat **soar-water** *s.* *Das fette Sauerwasser. Eau f. grasse, première eau f. sure.*

Starch-paste *s.* (Bleach.) *Die Stärke, die Steife. Empois m., colle f. d'amidon.*

N — sugar *s.* (Chem.) *Der Stärkesucker. Sucre m. de fécula, sucre m. d'amidon.*

Starching *s.* of stuffs (Weav.) *Das Stärken. Amidonnage m.*

Starling *s.*, **sterling** *s.* of a bridge-pier (Hydr. arch.) *Der Pfeilerkopf, das Pfeilerhaupt. Bec m. d'une pile de pont. Comp. Back-starling and Pere-starling, Stream-starling, Up-stream-eutwater.*

Starlit adj. (Meteor.) *See Starry.*

Starry adj., **starlit** adj. (Meteor.) *Sternhell, sternklar. Étoilé, -ée.*

Start *s.* (Mar.) *Der Abfahrtsort, der Ort der letzten Landpeilung. Point m. de partance.*

to N — v. a. *In Gang bringen oder setzen. Choquer, mettre en marche.*

to N — the anchor. *Den Anker aus dem Grunde brechen, lichten. Déraper, arracher l'ancree.*

to N — a bolt (Shipb.) *Einen Bolzen austreiben. Faire sortir ou chasser ou repousser une ébaville.*

to N — bread (Mar.) *Das Brot aus Säcken etc. in die Kojen stecken oder packen.*

to N — balk. *Die Last brechen, anfangen zu lösen. Commencer le déchargement ou à décharger.*

to N — a butt or butt-end. *Gapen, abspringen, (vom Ende einer Planke gesagt), Lächer un about ou un bout de bordage.*

to N — a cask. *Ein Fass anbrechen. Commencer une futaile, défoncer une barrique.*

to N — a leak. *See to Spring a leak.*

to N — the ankum out of the seams. *Das Werg aus den Nähten hängen lassen. Cracher les étoupes.*

to N — a rope. *Ein Tau auffieren. Filer ou larguer un cordage.*

The seams are opened or started. *Die Nähte haben sich begeben. Les coutures sont ouvertes ou largues.*

to N — the furnace. *See to Set the blast-furnace to work.*

to N — (said of a train), **to leave** v. a. (Railw.) *Abgehen, abfahren, (vom Zuge gesagt). Démarrer, partir.*

to N — a train. *Einen Zug ablassen. Lancer un train.*

Starting *s.*, **set** *s.* **n** — going (of a machine) (Mach.) *Die Inangansetzung (einer Maschine). Mise f. en train, en marche, en mouvement ou en jeu (d'une machine).*

N — bolt *s.* *Der Stempelbolzen. Cheville f. à repousser, repousseur m.*

N — lever *s.*, **distributing-lever** *s.* (moving the slide) (Steam-eng.) *Der Steuerungshebel. Levier m. de distribution.*

N — track *s.* (Railw.) *Das Abfahrtsgleis, Ausfahrtsgleis. Voie f. de départ.*

N — train *s.* *See Down-train.*

State *s.* (Phys.) *Der Zustand, der Aggregatzustand. État m.*

N —, **colloidal** *n* — *s.* (Chem.) *See under Colloidal adj.*

Spheroidal or spheroidal *n* — (Phys.) *Der kugelförmliche, tropfenartige Zustand. État m. sphéroïdal des liquides.*

State s. of the flow of water (Hydr. arch.)

Die Vorflut, die Abwässerungsverhältnisse. Condition f. de l'écoulement d'eau.

N— of a furnace (Met.) Der Gang. Allure f., marche f.

N— properly said, working s— s. of a furnace. Der Gargang, der gute, regelmäßige Gang. Bonne allure f., allure f. ou marche f. régulière.

Bad s—. Der schlechte, unregelmäßige Gang. Allure f. irrégulière.

Cold s—. Der Kaltgang. Allure f. froide.

Hot s—. Der übergare Gang. Allure f. surchauffée.

N— of the line. Die Gleislage. État m. de la voie.

to N— v. a. an average (Comm.) Dispatchieren, eine Havarie aufmachen. Régler une avarie.

N—room s. (Ship.) Die Empfangskajüte, die beste Kajüte, die Kapitän-Kajüte, (auch:) die Passagierkammer. Loge f., logement m.

Statement s. of an average (Comm.) Die Dispathe, das Aufmachen einer Havarie. Règlement m. des avaries, dispathe f.

Staties s. pl. (Mech.) Die Statik, die Lehre vom Gleichgewicht. Statique f.

N— of elastic fluids. Die Aërostatik, die Statik der luftförmigen Körper. Statique f. des fluides aëriiformes.

Station s. (Survey.) Der Netzpunkt, der Richtpunkt, der Fixpunkt. Point m. de repère (du cadastre).

N— (Railw.) Die Station, der Bahnhof. Gare f., station f.

N— for changing carriages. Die Umsteigestation. Gare f. de transbordement (des voyageurs).

N— of depart. Die Abgangstation. Débarcadère m., embarcadère m.

Colliery s—. See under Colliery.

Intermediate s—. Die Zwischenstation. Station f. intermédiaire, station f. de passage.

Junction s—. Die Abzweigstation. Gare f. d'embranchement. Comp. also Junction.

Principal s—. See Chief-station.

N—, telegraph-s— (Tel.) Die telegraphische Station, das telegraphische Amt. Station f. télégraphique.

Brauch s—. Die Filialstation, Zweigstation. Station f. succursale.

Branching-off s—. Die Knotenstation. Station f. à bifurcation.

Central s—, main-s—. Die Übernahmestation. Centre m. du dépôt.

Forwarding s—. Die Aufgabestation. Station f. de départ.

Intermediate s—. Die Schleifenstation, die mittelst Schleife angeschlossene Station. Station f. à embrochage.

Main-s—. See Central station.

Receiving s—. Die Bestimmungsstation, das Adressamt. Station f. d'arrivée.

Terminal s—. Die Anfangstation, Endstation. Station f. tête de ligne.

Transit-s—. Die Durchgangstation. Station f. de passage.

N— s. (Mar.) Der Platz, der Posten. Poste m.

Stations pl. for stays! Klar zum Wenden! L'aire à virer!

N—master s. (Railw.) Der Stationsvorsteher, der Bahnhofsvorwalter. Chef m. de station.

N—meter s., gas-meter s. Der Gasmesser, die Gasmr. Compteur m. au gaz.

N—signal s. Das Distanzsignal, das Einfahrtsignal. Signal m. avancé, signal m. à distance. See Distant-signal.

Stationery s. Der Schreibmaterialienhandel. Commerce m. de matériaux pour écrire.

Statue s. Die Bildsäule, das Standbild. Statue f.

Equestrian s—. Das Reiterstandbild. Statue f. équestre.

N—founder s. Der Bildgiesser. Statuaire m., fondeur.

N—marble s. Der Bildhauermarmor. Marble m. statuaire.

Statutes s. of a railway-company (Railw.) Die Gesellschaftstatuten. Statuts m. pl. d'un chemin de fer.

Staunch adj. (Mar.) Gut versehen oder versichert (gerichtet), dicht. Bien armé, étanche.

to N— v. a. a leak (Mar.) Einen Leck dicht machen, verstopfen, stopfen. Boacher ou aveugler une voie d'eau, étancher.

Staurolite s., grenatite s., prismatoidal garnet s. (Miaer.) Der Staurolit. Staurolite f., staurolite f., grenatite f.

Stave s. (Coop.) Die Daube, die Fassdaube. Douelle f., douve f.

N—s pl., staff-wood s. (Mar., Coop.) Das Daubenholz, das Stabhola. Merrain m., douvain m., bourdillon m., longailles f. pl.

N—s pl., thin oak-planks s. pl., staddle s. (Mar.) Das Stabhols, das Fassholz, das Daubenholz. Mairain m., mairin m., merrain m.

to N— v. a. and bundle v. a. a cask. Ein Fass aufschoren. Démouler des futails vides et les conserver en fagot.

to N— the bottom of a cask. Den Boden eines Fasses einschlagen. Défoncer des futails.

Staving s., s—in s. (Coop.) Das Einschlagen der Dauben. Défoncement m.

Stay s. for the lock-plate (Gun-m.) Das Schlossbleichen. Potence f. de platine.

N— (Carp.) Die Steife, die Stütze. Étaie f.

N— with a traverse beam. Die Steife mit Trummholz, die Sattelsteife, die Kniestütze. Potence f., étai f. à potence.

Diagonal s., salt-iron stay s. Die Kreuzspreize, die gekreuzte Spreize zwischen zwei Balken. Étrésillon m. en sautoir, étai f. en sautoir. See also St. Andrew's cross.

N— (Found.) Der Steg, der Bügel. Barrette f., traverso f. du châssis destiné au moulage des bombes.

N— of the axle-tree, axle-tree-stay s. (Art.) Die Gerüststütze. Arc-boutant m. des arabouts du braseroire (d'une forge de campagne).

N—, drag-staff s. (Carr.) Die Bergstütze. Fourchette f.

N—, s—bolt s., tie-bolt s. (Steam-eag.) Der Stabholsen. Entretoise f.

Stay s., truss-rod s. (Build.) Der Ankerbolzen, die Schlander. Tirant m.
S— (Tel.) Der Anker. Hauban m.
Pulling-s—. See Straining-stay.
Stralulug-s— or **pulling-s—.** Der Zuganker. Hauban m. de traction.
S—, gusset s. (a support) (Min.) Die Stütze, der Bolzen. Gousset m.
S— s. pl. or **struts s. pl.** (props in the tramping of mines) (Mil. min.) Die Steifen f. pl., die Stützen f. pl., die Spreizen f. pl. zur Minenverdrämmung. Arc-boutants m. pl., étrépillons m. pl. servant au bourrage des fourneaux de mine.
S— of a rocket-mould. Die Wanne der Raketenform. Moule m. de godet.
S—, prop s. (Mil. min.) Der Anfall, der Trempel, der Stempel. Étaie f., étai m.
S— s. pl. (Min.) (Derbysh., Staffordsh.), pieces of wood to secure the pumps in the engine-shaft. Das Zimmerholz zur Befestigung der Pumpensätze in den Kunstschächten. Boisage m. des pompes d'épuisement dans les puits.
S—, strut s. (Mil. min.) Die Speiche, die Steife. Poteau m., étrépillon m.
S— (Mar.) Das Stag. Étai m.
S— s. pl. of sheers. Die Gugen, die Geerden (die Stagen und Wanten) eines Boock. Étais m. pl. (haubana m. pl. et étais m. pl.) des bigues.
to Be in s—s pl., to be hove in s—s. In der Wendung liegen. Virer (être virant on eu virant) vent devant, être pris vent devant.
to Miss s—s pl. or staying. Die Wendung versagen. Manquer à virer. Comp. Staek in stays and to Refuse staying.
S— of the carriage (Print.) Die Stütze am Laufbrett. Support m. (au berceau).
S— of a splinter-bar (Cart-wr.) Die Stütze oder Steife der Sprengwage. Tirant m. de volée.
S— s. pl. of a waggon (Railw.) Die kreuzweisen Verstreben f. pl. Coutrefiches f. pl. (par une croix de Saint-André).
Back-s— (Turn.) See Collar-plate.
to S— v. a. (Tel.) Verankern. Mettre un hauban.
to S— (Techu.) Stützen. Étayer, soutenir.
to S—, to prop v. a. a shaft (Min.) Einen Schacht steifen, stützen, abschiefen, abpreisen. Étayer, étrépillonner un puits de mine.
to S—, to prop v. a. a gallery with timber. Einen Stollen stützen, steifen, abpreisen, retrempein. Étayer, étancer, étrépillonner une mine.
to S— v. n. (Navig.) See to Put about.
to S— v. a. (Shipb.) Versteifen. Appuyer, étayer.
to S— behind (Navig.) See to Lag.
S—capping-piece s., s—head s. (Carp.) Der Spreizenkopf. Chapeau m. d'étaie.
S—collar s. (Navig.) See Collar of the stay.
S—foresail s. Die Stagfock, das Focktagsegel. Trinquetto f.
S—lace s. (Weav.) Der Schnürricmen. Lacet m.

Stuy-sail s. (Navig.) Das Stagsegel. Voile f. d'étai.
S—s—haillard s. (Mar.) Das Stagsegelfall. Drisse f. de la voile d'étai.
S—s—stay s. Der Leiter eines Stagsegels. Draille f. d'une voile d'étai.
S—strap s. of a carbine (Gun-m.) See Carbine-stay-strap.
S—tackle s. Das Stagtakel. Palan m. d'étai.
S—wedge s. (to the inside bearings of the driving axle) (Mach.) Der Stellkeil (am Trichachaulager). Clef f. de serrage.
S—wire s. Der Ankerdraht. Fil m. de hauban.
Stayed part., adj., too much s—, s— forward. Vorüber, zu viel (in eine Bucht) gestagt. Forcé.
Staying s., propping s. of a vaulting or beam (Build.) Die Abstützung eines Gewölbes, Balkens etc. Etalement m. d'une voûte, d'une poutre etc.
S— (Tel.) Die Verankerung, die Ankerung. Action f. de mettre un hauban.
Steadiness s. (Electr.) Die Stätigkeit. Fixité f. dans l'aspect de la lumière électrique.
Steady adj. (Meteor.) Beständig, regelmässig, anhaltend und nicht ändernd. Fixe, fait.
S—I (Command, Mar.) Recht so! Comme ça! Droit! Formel.
S— her! Stützt! Rencontre!
to S— v. a. the ship by means of sails against heavy rollers. Das Schiff durch Segel (gegen Überholen) stützen. Appuyer le navire.
to Steal v. n. ahead (Navig.) Gans leicht voraushen (bei sehr leichtem Wind), trotz nur ganz leichtem Lufrzug etwas voraushen. Courir de l'avant (quoique le vent soit très faible).
Stealer s. (Shipb.) Der verlorene Gang. Virure f. supprimée.
Steam s. (Mach.) Der Wasserdampf, der Dampf. Vapeur f.
Cut-off s—. Der abgesperre, der abgeschlossene Dampf. Vapeur f. coupée.
Cutting-off s. the s— (Steam-eng.) Die Dampfabspernung. Suppression f. de la vapeur.
Dead s—. Der Abzugdampf. Vapeur f. perdue.
Escape s—. Der Auspuffdampf. Vapeur f. d'échappement.
Expansive s—. Der Expansivdampf. Vapeur f. expansive.
High-pressure s—. Der Hochdruckdampf. Vapeur f. à haute pression.
Keeping-up s— (Loc.) Das Dampfhalten. Stationnement m. en feu.
Wet s—. Der nasse, überladene Dampf. Vapeur f. humide.
At full s—. Mit vollem Dampf. À toute vapeur, à toute vapeur, en pleine vapeur.
to Be at full s—. Mit vollem Dampf arbeiten. Être en pleine vapeur.
to Put v. a. the s— on. Den Dampf anlassen. Mettre en vapeur.
to S— v. a. (Chem.) Mit Dampf behandeln. Dresser quelque chose à la vapeur.
to S—, to fix v. a. the colours by steam (Dyer, Calico-pr.) Dämpfen. Vaporiser.
to S— (Navig.) Dampfen. Marcher —, aller à la vapeur.

Steam-admission *s.* (Steam-eng.) *Das Einströmen —, das Zuströmen —, der Eintritt des Dampfes.* Admission *f.* de la vapeur.

S--apparatus *s.*, **s--generator** *s.* *Der Dampferzeugungsapparat.* Appareil *m.* vaporisateur, vaporifère *m.*

S--n-- *for printing cloth.* *Der Dampfapparat.* Appareil *m.* de vaporisation pour imprimer des tissus.

S--bath *s.* (Chem.) *Das Dampfbad.* Bain *m.* de vapeur.

S--blast *s.* (Loc.) *Das Blasrohr.* Appel *m.* de la vapeur.

S--bont *s.* *Das Dampfboot.* Bateau *m.* à vapeur. *See also Steamer.*

S--boiler *s.*, **boiler** *s.*, **generator** *s.* *of steam* (Steam-eng.) *Der Dampfkessel, der Dampferzeuger.* Chaudière *f.* à vapeur, générateur *m.* de vapeur, appareil *m.* à vapeur. *See also Boiler.*

The s--b-- bursts, flies into pieces, explodes. *Der Dampfkessel zerpringt, explodiert.* La chaudière éclate dans l'air.

S--box *s.* *See Distributing-box.*

S--brake *s.* (Railw.) *Die Dampfbrake.* Frein *m.* à vapeur.

S--brushing *s.* (Cloth.) *See Brushing with steam.*

S--carriage *s.* *Die Strassenlokomotive (zur Personenbeförderung).* Locomotive *f.* pour des chaussées. *See Road-locomotive and Tractive-engine.*

S--case *s.*, **steam-jacket** *s.*, **cylinder-jacket** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Chemise *f.* ou enveloppe *f.* du cylindre.

S--charring *s.* *Die Dampferkohlung.* Carbonisation *f.* à vapeur.

S--chest *s.* (Bleach.) *Die Trockenmaschine, die Dampfrockenmaschine.* Séchoir *m.* à cylindre.

S--ch-- (Steam-eng.) *Die Dampfhaube.* Coffre *m.* à vapeur.

S--cock *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfahn.* Robinet *m.* de vapeur.

S--colour *s.* (Cloth-pr.) *Die Dampf Farbe.* Couleur *f.* vapeur.

S--colouring *s.* (Calico-pr.) *Die Dampffärberei, die Dampfdruckerei.* Genre *m.* vapeur.

S--compression *s.* (Loc.) *Die Zusammen-drückung (Kompression) des Dampfes.* Compression *f.* de la vapeur.

S--crane *s.* *Der Dampfkran.* Grue *f.* à vapeur.

S--e-- with moveable pivot. *Der Dampfkran mit beweglichem Zapfen.* Grue *f.* à pivot mobile.

S--cylinder *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfeylinder, der Cylinder.* Cylindre *m.* (d'une machine) à vapeur.

S--distributor *s.* *Der Dampftheiler, der Dampfverteiler.* Tireur *m.* régulateur, distributeur *m.* de la vapeur.

S--dome *s.*, **dome** *s.*, **cover** *s.* *Der Dom, der Dampfdom, die Dampfhaube.* Dôme *m.* d'une machine à vapeur.

S--dredging-machine *s.* (Mar., Hydr.) *Der Dampfbagger, die Dampfbaggermaschine.* Cure-môle *m.* à vapeur.

Steam-drying-stand *s.* (Chem.) *Der Dampftrockenapparat.* Etuve *f.* à vapeur.

S--engine *s.*, **engine** *s.* (Mach.) *Die Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur. Comp. Engine.

Atmospheric s--e-- (single-acting condensing engine). *Die atmosphärische Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur atmosphérique.

Condensing s--e--. *Die Kondensationsdampfmaschine.* Machine *f.* à condensation.

Marine s--e--, **ship's s--e--**. *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur marine.

Portable s--e--. *Die Lokomobile.* Machine *f.* portative, locomobile *f.*

Rotatory s--e--. *Die rotierende Dampfmaschine.* Machine *f.* à vapeur à rotation.

Ship's s--e--. *See Marine steam-engine.*

S--ferry-boat *s.*, **traject-boat** *s.*, **railway-ferry** *s.* (Railw.) *Das Trajekttschiff.* Bac *m.* à vapeur pour trains.

S--fire-engine *s.*, **s--syringe** *s.* (Mach.) *Die Dampfpritze.* Pompe *f.* à incendie à la vapeur, pompe *f.* à feu nu par la vapeur.

S--frigate *s.* *Die Dampffregatte.* Frégate *f.* à vapeur.

S--gauge *s.* *Das Manometer, der Druckmesser, der Dampfdruckmesser.* Manomètre *m.*

S--g-- with compressed air. *Das geschlossene Luftmanometer.* Manomètre *m.* à air comprimé.

S--g-- with open leg. *Das offene Luftmanometer.* Manomètre *m.* à air libre.

S--generator *s.* *See Steam-apparatus.*

S--grey *s.* (Calico-pr.) *Das Dampfgrau.* Gris *m.* vapeur.

S--gun *s.* (Art.) *Das Dampfgeschütz.* Arme *f.* à vapeur, canon *m.* à vapeur.

S--hammer *s.* (Met.) *Der Dampfhammer.* Marteau *m.* à vapeur.

S--heating *s.* (Build.) *Die Dampfheizung.* Chauffage *m.* à la vapeur.

S--h-- apparatus *s.* (Techu.) *Die Dampfheizvorrichtung.* Calorifère *m.* à la vapeur.

S--indicator *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbenmanometer.* Manomètre *m.* à piston.

S--jacket *s.* *Der Dampfmantel.* Cylindre *m.* (enveloppe du cylindre).

S--jet *s.* *Der Dampfstrahl.* Jet *m.* de vapeur.

S--launch *s.* (Ship.) *Die Dampfbarkasse.* Chaloupe *f.* à vapeur.

S--mill *s.* (Mill.) *Die Dampfmühle.* Moulin *m.* à vapeur.

S--navigation *s.* *Die Dampfschiffahrt.* Navigation *f.* à vapeur.

S--packet *s.* *Das Dampfpacketboot, das Dampfpackettschiff.* Paquetbot *m.* à vapeur.

S--pile-driving-engine *s.*, **s--p--driver** *s.* (Mach.) *Die Dampframme.* Souctef *f.* à vapeur.

S--pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Dampfrohr.* Tuyau *m.* à vapeur.

Waste s--p--. *Das Dampfableitungsrohr, Dampfauströmsrohr.* Tuyau *m.* d'échappement à vapeur.

S--p-- for tender, heating-pipe *s.* (Loc.) *Das Wärmrohr.* Tuyau *m.* réchauffeur.

S--piston *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkolben.* Piston *m.* à vapeur.

S--plough *s.* (Agric.) *Der Dampfpflug.* Charrue *f.* à vapeur.

- Steam-port** *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfaustrittsöffnung* (am Kessel). *Prise f. de vapeur.*
- N--ports** *s. pl.* of a locomotive-cylinder. *Die Dampfkanäle f. pl. am Cylinder.* *Lumières f. pl. d'admission ou conduits m. pl. de vapeur à introduction.*
- N--power** *s.* *Die Dampfkraft.* *Force f. de vapeur.*
- N--press** *s.*, **fly-press** *s.*, **printing-machine** *s.* (Print.) *Die Schnellpresse, die Buchdruckmaschine.* *Presse f. mécanique, presse f. à la mécanique.*
- N--pump** *s.* (Steam eng.) *Die Dampfmaschine.* *Pompe f. à vapeur.*
- Auxiliary** **n--p** (Loc.) *Die Hilfsdampfmaschine.* *Petit cheval m. à vapeur.*
- N--purple** *s.* (Calico-pr.) *Der Dampfpurpur.* *Pourpre m. vapeur.*
- N--ram** *s.*, **n--pile-driver** *s.* (Mach.) *Die Dampfrahmen.* *Mouton m. à vapeur, souvette f. à vapeur.*
- N--regulator** *s.* *Der Dampfregulator.* *Régulateur m. de la vapeur.*
- N--roller** *s.* (Constr. of roads). *Die Dampfwalze.* *Rouleau m. à vapeur.*
- N--room** *s.*, **space** *s. for* **n--** in boilers (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Kammer.* *Chambre f. de (ou à) vapeur, réservoir m. de vapeur.*
- N--ship** *s.* *See Steamer.*
- N--sloop** *s. of war* (Mar.) *Die Dampfskorvette.* *Korvette f. à vapeur.*
- N--syringe** *s.* (Mach.) *Die Dampfscupria.* *Pompe f. à feu mûe par la vapeur.*
- N--thrashing-machine** *s.* (Agric.) *Die Dreschmaschine.* *Machine f. à battre le blé mûe par la vapeur, batteuse f. à vapeur.*
- N--tight** *adj.* *Dampfdicht.* *Étanche de vapeur.*
- N--traction** *s.* *Die Treidlung durch Dampfkraft.* *Hélice m. à vapeur.*
- N--tug** *s.* *Das Schleppdampfschiff, das Bugnierdampfschiff, der Schleppdampfer.* *Remorqueur m. à vapeur.*
- N--waggon** *s.* (Railw.) *Der Dampfswagen.* *Chariot m. à vapeur, waggou m. traineur, locomotive f.*
- N--way** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfweg, der Dampfkanal.* *Passage m. de vapeur.*
- N--whistle** *s.*, **whistle** *s.* (Loc.) *Die Dampfpeife, die Signalpeife.* *Sifflet m., sifflet m. à vapeur.*
- N--winch** *s.* *Die Dampfwinde.* *Treuil m. à vapeur.*
- Steamer** *s.* *Der Dampfer, das Dampfboot, das Dampfgeschiff.* *Vapeur m. & f., bateau m. à vapeur.*
- Armed** **n--**, **man-of-war** **n--**. *Der Kriegsdampfer, das Kriegsdampfschiff.* *Bateau m. à vapeur de guerre, bâtiment m. de guerre à vapeur.*
- N--with paddle-wheels.** *Der Raddampfer, das Raddampfschiff.* *Vapeur m. à roues.*
- N--with screw-propeller, screw** **n--**. *Das Schraubendampfschiff.* *Vapeur m. à hélice.*
- Steaming** *s.* (Cloth.) *Die Dampfkrumpe, das Dekatieren mit Dampf.* *Décatissage m. à la vapeur.*
- N--the colours** (Dyer). *Das Dämpfen der Farben.* *Fixation f. des couleurs à l'aide de la vapeur.*
- Steaming** *s.* (Calico-pr.) *Das Dämpfen.* *Vaporisage m.* *See Steam.*
- N--** (Steam-eng.) *See under Steam.*
- Stearate** *s.* (Chau., Soap-m.) *Das Stearinsäure Salz.* *Stéarate m.*
- Stearic acid** *s.* (Chem.) *Die Stearinsäure, die Talgsäure.* *Acide m. stéarique.*
- Stearine** *s.* (Chem.) *Das Stearin.* *Stéarine f.*
- N--candle** *s.* *Die Stearinkerze, das Stearinlicht.* *Bougie f. ou chandelle f. de stéarine.*
- Stentite** *s.*, **pagodite** *s.*, **agalmatolite** *s.* (Miner.) *Der Pagodit, der Stéatit, der Korcit, der Agalmatolit, der Bildstein, der chinesische Speckstein.* *Stéatite f. de la Chine, stéatite f. pagodite, agalmatolithe m., talc m. glyptique, pierre f. à magots, pierre f. à sculpteur, pierre f. à sculpture, pierre f. du lard, lardite f., korcité f.* *See Figure-stone.*
- Steel** *s.* (Met.) *Der Stahl.* *Acier m.* *Comp. to Anneal, to Blue, to Burn, to Soften the steel.*
- Annealed** **n--**. *See Tempered steel.*
- Blistered** **n--**, **blister** **n--**. *Der Blasenstahl.* *Acier m. hoursoufflé, acier m. poule.* *See also Cementation-steel.*
- Burnt** **n--**. *See under Burnt adj.*
- Carinthian** **n--**. *Der Kärntener Stahl.* *Acier m. de Carinthie, acier m. à la double marque.*
- Case-hardened** **n--**. *Der Einsatzstahl, der an der Oberfläche gehärtete Stahl.* *Acier m. cimenté à la surface.*
- Cast** **n--**. *Der Gussstahl.* *Acier m. fondu.* *See Cast-steel.*
- Converted** **n--**. *See Cementation-steel.*
- Crucible** **n--**, **skillet-cast** **n--**. *Der Tiegelgussstahl.* *Acier m. fondu, acier m. de creuset.*
- Crude** **or raw** **n--**. *Der Rohstahl.* *Acier m. cru ou brut.*
- Damascene** **n--**, **damaskin** *s.* *Der Damaststahl, der Damascenerstahl, der Damaskusstahl.* *Acier m. damassé.* *See Damascus-steel.*
- Fined** **n--**. *Der gefrischte Stahl, der Herdfrischstahl.* *Acier m. affiné.* *See Charcoal-steel.*
- Flowing** **n--**. *Der Flussstahl.* *Acier m. de fonte.*
- German** **n--**, **rough** **n--**. *Der Schmeltstahl.* *Acier m. de fonte, d'Allemagne.*
- Half** **n--**. *Der eisenreihige Stahl.* *Acier m. ferreux.*
- Harsh** **n--** *s.* *See Unweld-steel.*
- Indian** **n--**, **wootz** *s.* *Der indische Stahl, der Wootzstahl, der Wootz.* *Acier m. indien ou des Indes, acier-wootz m., wootz m.*
- Mine** **n--**, **ore** **n--**, **natural** **n--**. *Der Rennstahl, Erzstahl.* *Acier m. natürl.*
- Natural** **n--**. *See Mine-steel.*
- Natural** **n--** *in blooms, bloom **n--**. *Der Wolfstahl.* *Acier m. (naturel) à loupe, acier m. de massiau.**
- Natural** **n--** *of Carinthia.* *Der Fassstahl, der Tonnenstahl.* *Acier m. de tonnelage.*
- Nickeliferous** **n--**. *Der Nickelstahl, der Meteorstahl.* *Acier m. de nickel ou à nickel.*
- Ore** **n--**. *See Mine-steel.*
- Puddled** **n--**, **puddle** **n--**. *Der gepuddelte Stahl, der Puddelstahl.* *Acier m. puddlé.*

Raw steel *s.* Der Rohstahl. Acier *m.* brut.

Refined *s.* Der Gürbatahl, der Edeltahl. Acier *m.* raffiné.

Rolled *s.* Der gewalzte Stahl, der Walzstahl. Acier *m.* laminé.

Rough *s.*, **German** *s.*, **turnace-s., **hearth-s. Der gefrischte Stahl, der Frischstahl, der Rohstahl. Acier *m.* affiné brut, acier *m.* de forge, acier *m.* d'Allemagne.****

Soft *s.* Der weiche Stahl, das Mittelkühr. Acier *m.* doux.

Tempered *s.*, **annealed** *s.* Der angelassene oder nachgelassene Stahl. Acier *m.* recuit ou trempé.

Tool-s. Der Werkzeugstahl. Acier *m.* pour outils ou *h.* outils.

Twice, three marked *s.* Der zwei-, dreimal raffinierte Stahl, (in Steiermark:) der Tannebaumstahl. Acier *m.* à deux marques, à trois marques.

Unweld-s., **unweldable *s.*, **harsh** *s.* Der unschweißbare Stahl. Acier *m.* non soudable.**

Welded *s.*, **refined charcoal-s.** Der gegärbte Stahl. Acier *m.* cortroyé.

Welding *s.* Der schweißbare Stahl. Acier *m.* soudable.

Weld-s. Der Schweisstahl. Acier *m.* soudé.

The *s.* **cracks** or **flies** (Cutl.) Der Stahl springt auf, springt aus, bröckelt aus. L'acier s'égare.

The *s.* **distorts, warps** (Techn.) Der Stahl zieht sich, wirft sich, verzieht. L'acier voile, se déjette.

S- of cementation. Der Cementstahl, der Brennstahl. Acier *m.* de cémentation, acier *m.* poele.

S- ((Mil., Techn.) Der Feuerstahl, der Stahl. Briquet *m.* (acier servant à tirer du feu d'un caillon).

S- and iron *s.* **welded together** (Cutl.) Das Klingengerät, ein geschweißtes Gemenge von Stahl und Eisen. Étoffe *f.* d'acier.

to S- *v.* *a.* a tool etc., **to overlay** *v.* *a.*, **to point** *v.* *a.* or **to edge** *v.* *a.* **with steel.** Verstählen, vorstählen, anstählen, stählen. Armer *nu* outil etc. d'acier, acieriser, acérer.

S--diamonds *pl.* (Techn.) Die Stahldiamanten. Pointes *f.* *pl.* de diamant.

S--engraver's ink *s.* Die Stahlschwarzze. Encre *f.* à gravures.

S--engraving *s.*, **engraving** *s.* on steel (Engrav.) Der Stahlsch. Gravure *f.* sur acier, estampe *f.* sur acier, sidéographie *f.*.

S--finery *s.* (Met.) See under Finery.

S--grindstone *s.*, **file-wheel** *s.* for pointing the pins. Der Spitzring. Meule *f.*.

S--hammer *s.* (Techn.) Der stählerne Hammer. Marteau *m.* en acier.

Pointed *s.* **-h-** (used in examining shot and shells) (Art.) Der Spitzhammer. Marteau *m.* à pointe.

S--jewellery *s.* (Jew.) Der Stahlschmuck, die feinen Stahlarbeiten *f.* *pl.* Bijouterie *f.* d'acier.

S--knife-edge *s.* of a balance (Mech.) Die Stahlschneide. Couteau *m.* d'acier.

Steel-manufacture *s.* Das Stahlfabrikat. Produit *m.* en acier.

S--m--marketable. Die marktfertige Stahlware. Produit *m.* marchand en acier.

S--ore *s.*, **sparry iron-ore** *s.* (Miner.) Der Stahlstein, der Spateisenstein, der Eisenstein. Mine *f.* d'acier, fer *m.* spathique.

S--pen *s.* (Techn.) Die Stahl-(Schreib-)feder. Plume *f.* d'acier.

S--pig *s.*, pig which produces easily steel by the fining-process (Met.) Das Rohstahleisen. Fonte *f.* acideuse, fonte *f.* d'une propension acideuse.

S--plate *s.*, **sheet-steel** *s.* (Techn.) Das Stahlblech. Tôle *f.* d'acier. Comp. Cast-steel-plate.

S--p- for preventing the escape of gas (Art.) Die Liderungsplatte. Contre-plaque *f.*.

S--prim *s.* upon which the pendulum is suspended (Clock-m.) Die Schneide. Couteau *m.* d'un pendule.

S--rail *s.* (Railw.) Die Stahlschiene. Rail *m.* en acier.

S--refinery *s.* (Met.) Das Stahlraffineriefeuer, das Stahlgärbefeuer. Foyer *m.* de raffinerie *h.* l'acier.

S--rider *s.* (Electr.) Der Reiber, die Lippe. Lèvre *f.* de frottement.

S--ring *s.*: **Conical steel-ring** *s.* (Mach., Forg.) Der (konisch geformte) Stahlring. Chapeau *m.*.

S--shell *s.* (Art.) Die Stahlgranate. Obus *m.* en acier.

S--spring *s.* (Techn.) Die Stahlfeder. Ressort *m.* d'acier.

S--wire *s.* (Wire-dr.) Der Stahldraht. Fil *m.* d'acier, acier *m.* tiré.

Round-s--w-, **music-wire** *s.* Der Rundstahl. Acier *m.* rond tiré.

S--works *s.* *pl.* Die Stahlhütte, (auch:) die Stahlarbeit. Acierie *f.*, (aussi:) ouvrage *m.* d'acier.

S--yard *s.* (Comm., Mech.) See Roman balance under Balance.

Steeler *s.* (Shipb.) See Stealer.

Steeling *s.* Die Verstählung. Acieration *f.*.

Steely *adj.*, said of cast-iron (Met.) Geneigt Stahl zu bilden. Acieroux.

S- *adj.* Stahllartig. Acieroux, — *se.*

S- iron *s.*, **fine-grained iron** *s.* Das Feinkornisen, das stahllartige Eisen. Fer *m.* acieroux.

Steep *s.* (Build.) Die Böschmauer. Escarpe *f.* See Scarp.

S- *adj.* Steil ansteigend (oder abfallend). Acrore, écore.

S- *adj.* (Top.) See Declivous.

S- in Turkey-red dyeing. Das Bad. Bain *m.* See Dyeing, Gall-steep.

Alum *s.*, **aluming** *s.* Die Alaunung. Alaunage *m.*.

Dyeing *s.*, **dyeing** *s.* in Turkey-red dyeing. Das Krappen, das Ausfärben. Garantage *m.*.

Grey *s.* or **ding-bath** *s.* Das Mist- oder Kotbad. Bain *m.* de fiente, bain *m.* *bie.*

White *s.*, **white bath** *s.* Das Weiss- oder Hauptfärbbad. Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile.

to Nteep v. a., **to ret** v. a., **to water** v. a. the flax, hemp etc. (Spinn.) Rotten, rösten, rölten, röten. Rouir.

to N— or water v. a. the hemp. Den Hanf rösten, rotten, rösten. Rouir ou naiser le chanvre.

to N— (Dyer.) Einweichen. Immerger, tremper.

to N— in alum. See to Alum.

to N— the malt (Brew.) Quellen, einquellen, einweichen. Tremper, mouiller.

to N— (Bleach.) Entschlichten. Macérer.

N— const s. (Top.) Die Steilküste. Falaise f., côte f. escarpée.

N— tub s. (Mar.) Die Frischbalje, die Fassbalje. Gamelle f. ou baille f. à dessaler la viande.

N— water s. (Brew.) Das Einquellwasser. Trempes f.

Steeper s., **steeping-vat** s. (Indig.) Die Gärungsküpe. Pourriture f., trempoire f.

Steeping s., **retting** s., **ratting** s. the flax etc. (Spinn.) Das Rotten, das Rösten, das Rölten, das Röten. Rouissage m.

N— in water, water-retting s., **watering** s. Die Wasserrotte, die Wasserröte. Rouissage m. à l'eau.

N— the stuff for removing the dressing (Bleach.) Das Entschlichten. Macération f., trempage m.

N— the malt (Brew.) Das Einquellen. Mouillage m.

N— the wood, **impregnation** s. of wood, **preparation** s. of wood (Railw., Build.) Die Konservierung, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes. Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.

N— with chloride of zink. Die Imprägnierung (des Holzes) mit Zinkchlorid. Injection f. (des bois) au chlorure de zinc. See Impregnation etc.

N— (of wood) with sulphuret of barium. Das Tränken (des Holzes) mit Schwefelbarium. Préparation f. (des bois) à un mélange de sulfate de fer et de sulfure de barium. See Impregnation etc.

N— (of wood) with sulfate of iron. Das Tränken (des Holzes) mit Eisenvitriol. Préparation f. (des bois) au sulfate de fer pyrolignite. See Impregnation etc.

N—trough s., **s—elstern** s. (Brew.) Die Weichkupe, der Quellbottich. Cuve f. monilloire.

N—t— s. (Indig.) Die Gärungsküpe. Pourriture f., trempoire f.

Steeple s. (Arch.) Der Kirchturm. Clocher m. d'église, tour f. d'église.

to Steer v. a. a ship (Navig.) Steuern. Gouverner.

to N— for the land. Auf das Land zusteuern, nach dem Lande hin steuern, das Land antheun. Porter à terre, s'approcher de la terre.

to N— course. Kurs steuern. Être en route, faire ou gouverner la route, (porter la route).

to N— large. Mit backstags Wind segeln, mit raumem Wind segeln, (eigentlich: so steuern, dass der Wind backstags ist). Avoir ou tenir le vent large.

to Nteer v. a. large. Schlecht steuern, den Schiffe zurück Ruder geben. Mal gouverner, barrer lo bâtiment, donner trop de barre.

to N— small. Gut steuern, wenig Ruder geben. Gouverner bien, donner peu de barre.

to N— to the anchor, to **N—** v. a. the ship when laying at anchor. Das an (vor, zu) Anker liegende Schiff steuern. Gouverner sur l'ancre.

Steering s. (Mar.) See Steering.

N— (Shipb.) Die Vorkajüte, die zweite Kajüte. Avant-carré m., seconde cabine f.

N—way s. (Mar.) Die Steuerkraft, die Steuer-macht, die Kraft aufs Ruder, (d. h. voriel Fortgang oder Fahrt, dass das Schiff steuert), die Steuerfähigkeit. Erre f. pour gouverner.

Steering s. (Mar.) Das Steuern. Manœuvre m. de la barre.

Steeving s. of the bowsprit (Shipb.) Die aufsteigende Richtung des Bugspriets, der Winkel des Bugspriets mit dem Horizont. Inclinaison f. du beaupré, l'angle à l'horizon.

N— of cargo (Mar.) Das Einschrauben, das Einpressen (Zusammenpressung) von Ladung, Baumwolle, Hanf etc. Estive f.

to Steln v. a., **to steen** or **to line with stone or brick** (Railw.) Einen Tunnel ausmauern. Revêtir un tunnel en maçonnerie.

Steining s., **steyning** s. (Hining s.) of a well (Hydr.) Die Brunnenauemuerung. Revêtement m. d'un puits en pierre.

Steinmannite s. (Miner.) Der Steinmannit, der antimonhaltige Bleiglanz. Steinmannit f.

Stem s. of a clay-pipe (Pott.) Der Stiel. Tige f.

N— of a rail (Railw.) See Center-rib.

N—, web s. Der Schienenweb, der Schienkörper. Tige f., lame f. du rail.

N— (Shipb.) Der Vorsteren. Étrave f. (dans la Méditerranée) capion m. de proue.

False s—, Das Schegg des Vorsterens. Fausse étrave f. (taille-mer m.)

From s— **to stern.** Von vorn bis hinten, vom Vorsteren bis zum Achtersteren. De bout en bout, de tête en tête.

Raked s—. Ein weit aussehender Vorsteren. Étrave f. élanée.

Up and down s—. Der Stampfsteren. Étrave f. perpendiculaire.

N— of the marking gauge (Lock-sm., Join.) Der Riegel. Tige f.

N— of pin-lock. See Pin of a pin-lock.

N— of a tree (Carp.) Der Stamm, der Baumstamm. Corps m. ou fût m. d'arbre.

Rough-hewn or barked s—. Der ganze oder bewaldrückte Stamm. Brin m. de bois ou tronc m. dégrossi.

N—. See Stamp-head.

N— (Min. Cornwall), a day's work of a miner. Die Arbeit einer Schicht, das Tagewerk. Tâche f. journalière, (Hainaut) tâche f.

Lightning s—, **lightning-conductor's rod or stalk** s. (Pol.) Die Aufangstange, die Fangstange. Tige m. de paratonnerre.

to N— v. a. a blast-hole. See to Tamp.

to N— the water (Fort.) See to Pen the water.

to N— (Navig.) Gegen etwas ansteren, sich halten, seinen Platz, seine Stelle behalten oder behaupten. Étaler, faire tête contre —.

to Stem v. a. **the tide.** Die Gezeit stoppen, totsegeln, sich gegen die Gezeit halten. Étaler la marée.

N-knee s. (Shipb.) Das Sterenknie. Courbois f. de liaison.

N-prop s. pl., **N-shores** s. pl. (Mar.) Die Stenenschoren f. pl., die Schloischoren f. pl. Accores m. pl. de l'étrave.

Stempel s., **punch** s., in Staffordshire and Shropshire: **prop** s., in Derbyshire: **punchcon** s. (Min.) Der Stempel. Etai m., étauçon m.

Stemson s. (Shipb.) Das Schlenpholz, das Knie des Vordersteuens. Marsonin m. de l'avant.

Stencil s. (Paint, Gild., Calico-pr. etc.) Die Patrone. Patron m.

to N v. a. Patronieren, schablenieren. Patronner.

Stenography s., **short-hand writing** s. Die Stenographie, Kurzschrift, Geschwindtschrift. Sténographie f.

Stent s. (Min.) See Dead.

Stenting s. (Min.) See Cross-board.

Step s., **stair** s. (Build.) Die Stufe, die Treppstufe, die Staffel. Marche f., degré m.

N-bevelled on the **back-side.** Die unten schräg gearbeitete Stufe. Marche f. dé-lardée.

Chamfered s. Die gegliederte, übergreifende Stufe. Marche f. chamfreinée, moulée.

Carved s. Die runde, gewölbte Stufe. Marche f. courbe.

Digonal s. Die längste Stufe bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum. Marche f. d'angle.

First s. of stairs. See Curtail-step.

Landing s. Die Podeststufe, die Austrittstufe beim Podest. Marche-palier m.

Next s. to the **diagonal step.** Die Stufe neben der längsten bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum. Marche f. demi-angle.

Uppermost s., **stair-head** s. Die letzte Stufe der Treppe, die Austrittstufe. Tropan m.

Weathered s. Die abgewässerte Stufe. Marche f. inclinée, rampante, giron m. rampant.

Winding s., **winder** s. Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe. Marche f. dansante, giron m. triangulaire.

Winding s. of **open-newelled winding stairs.** Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe. Marche f. gironnée.

N, pace s. Der Tritt, der Schritt beim Exercieren. Pas m.

N, stoep s. (Min.) Die Strosse. Gradin m.

Ascending s., **overhand-stoep** s. Der Firstenstoß. Gradin m. pl. reversés.

N of the side, **gangway** s. (Mar.) Die Treppentstufe. Taquet m. d'échelle.

N (Coach-m.) Der feste Wagentrtritt. Botte f.

N of a carriage (Coach-m., Cart-wr.) Der Fußtritt. Marche-pied m.

N of an embankment (Road., Railw.) Das Banquet. Banquette f.

N of a ladder (Carp.) See Ladder-step.

N (Mach.) Das Fusslager, das Spurlager, das Zapfenlager für den unteren Zapfen. Collet m. inférieur d'un arbre vertical.

Step s. (Spinn.) Das Näpfchen, das Spindelnäpfchen. Crapaudine f. d'une continue.

N s. pl. of the cheeks of a carriage (Mar., Art.) Die Stellpallen f. pl., die Treppensehne m. pl. Eehelons m. pl., entailles f. pl., coches f. pl. d'un affût marin.

N s. pl. on the cheeks of a garrison-carriage for laying-up the levers (Art.) Die Stufen f. pl. Entailles f. pl.

N s. pl. made lengthways in a **foundation-ditch** (Build.) Die Abstütze m. pl. im Grunde einer Mauer auf abhängigen Terrain, die Längenabstützungen f. pl. der Grundgrube. Redents m. pl. d'un mur sur un terrain en pente.

N (Shipb.) Die Spur. Emplanture f., carlingue f.

N of the bitta. Die Bittingspur. Carlingue f. des bittes.

N of a capstan. Die Gangspillepur, die Spillspur, das Spillbett. Carlingue f. du cabestan.

N of a cleat. Der Fasz einer Klampe. Solo f. d'un taquet à oreilles.

N of a mast. Die Mastspur, die Spur des Mastes (in oder auf dem Kielschwein). Emplanture f. d'un mât.

to N v. a. **a mast** (Mar.) Einen Mast in die Spur fieren. Mettre un mât à poste (arborer un mât).

to N a **boat's mast.** Einen Bootsmast einsetzen oder aufrichten. Dresser (ou arborer) le mât d'une embarcation.

to N (Railw.) See to Cut the surface of a slope into steps.

to N (Shipb.) Aufrichten, einfügen. Dresser, emplanter.

to N is sometimes synonymous with to make a robbet or notch.

to N out v. a. (Mar., Mil.) Tritt fassen, Tritt oder Schritt halten. Marcher avec.

to N v. n. **over the bar** (Man.) Über den Standbaum treten. S'embarquer.

N-bearing s., **N-brass** s. (Mach.) Das untere Zapfenlager einer stehenden Welle. Crapaudine f., crapaudine f. femelle.

N-board s. of stairs (Carp.) Das Trittbrett, das Stufenbrett. Ais m. de marche.

Upright s. **h**, **riser** s. Die Setz-, die Futterstufe, das Futterbrett, das Setzbrett. Ais m. de contre-marche.

N-brass s. (Shipb.) See Breast.

N-h, **N-bearing** s., **N** (Mach.) Die Fyanne, das Fusslager. Bourdonnière f.

N-grooves s. pl., **N-notches** s. pl. en stairs (Carp.) Die Stufennut, die Einquartierung. Emmarchement m.

N-height s. (Build.) Die Steigung, die Stufenhöhe. Contre-marche f.

N-ladder s. Die Treppenleiter, die Stufenleiter, die Leitertreppe. Echelle f. de meunier.

N-neck s., **small end** s. of a step. Der Stufenhals. Collet m. de marche.

N-roll s., **N-roller** s. (Rolling-m.) Die Stufenwalze, die Stufenwalze. Cylindre m. aux marches.

N-spring s. (Techn.) Die geschichtete Feder, Ressort m. à feuilles étagées.

Stephanite *s.*, brittle silver-ore *s.*, brittle silver-glance *s.*, black silver *s.*, brittle sulphuret *s.* of silver (Miner.) Das Sprödglasserz, das Sprödglasserz, der Melanglanz. Argent m. antimonie sulfure noir, argent m. sulfuré fragile.

Stephenson's link-motion *s.* (Steam-eng.) Der Stephenson'sche Steuerrohm, die Stephenson'sche Kulisze. Conlisse f. de Stephenson.

Stepping-in the carriage (Railw.) See Entering.

S—over *s.*, the line, crossing *s.*, the line (Railw.) Das Überkreuzen der Gleise. Traversée f. des voies par les voyageurs.

S—place *s.*, landing-place *s.*, resting-place *s.*, platform *s.*, stop *s.* (Min.) Die Bühne, die Ruhbühne, die Schachtbühne. Repor m.

Stereography *s.* (Geom.) Die Stereographie, die Darstellung der Körper auf einer Ebene. Stéréographie f., géométrie f. descriptive.

Stereometry *s.* (Geom.) Die Stereometrie, die Raumgeometrie. Stéréométrie f.

Stereoscope *s.* (Phys., Phot.) Das Stereoskop. Stéréoscope m.

S—picture *s.* (Phot.) Das Stereoskopbild. Épreuve f. stéréoscopique.

Stereoscopic adj. (Phys., Phot.) Stereoskopisch. Stéréoscopique.

Stereotomy *s.*, stone-cutting *s.* (Arch.) Die Steinschnittlehre, die Stereotomie. Stéréotomie f., coupe f. des pierres.

Stereotype *s.*, **s—plate** *s.* (Print.) Die Stereotype, die Stereotypenplatte. Stéréotype m., caractère m. stéréotypé, planche f. stéréotypée.

N— adj. Stereotypisch, Stereotypen zugehörig, stéréotypé. Stéréotype.

N—edition *s.* (Print., Book-s.) Die Stereotypausgabe. Edition f. stéréotype.

to N— *v. a.* (Print.) Stereotypen verfertigen, stéréotypieren, mit Stereotypen drucken. Stéréotyper.

N—founding *s.* (Letter-f.) Die Stereotypengießerei. Stéréotypie f., stéréotypage m.

N—printing *s.*, **stereotypography** *s.* (Print.) Der Stereotypendruck, der Plattendruck, die Kunst, mit Stereotypen zu drucken. Stéréotypie f., stéréotypage m.

Stereotyped adj. Stereotypiert. Stéréotypé.

Stereotyper *s.* (Print.) Der Stereotypengießer. Stéréotypieur m. fondeur.

Stereotypographer *s.* (Print.) Der Stereotypendrukker. Stéréotypieur m. imprimeur.

Steril coal *s.* (Min.) See Clay at the head of a seam.

Stern *s.* (hind part of a ship (Shiph.) Das Heck, der Spiegel. Poupe f., arcase f.

N— of a boat or pontoon, after-peak of the French bateau (Pont.) Der Hintersteven, der Steven, der Spiegel (eines Barkenhahns). Arrière-hec m., fronton m. d'un bateau d'équipage de pont.

Nquare *s—* of a ship. Der platte Spiegel, das platte Heck. Arrière m. carrée.

By the s—, Achterlastig, hinterlastig, steuerlastig, in's Gatt liegend. Sur l'arrière.

Too much by the s— (sail of a ship). Hinterlastig, achterlastig. Sur l'arrière, sur le cul.

Stern-board *s.* (Navig.) Der Gong über's Steuer oder über den Achtersteven. Bordée f. contraire ou culante.

S—chase *s.* Die Jagd auf ein recht voraus befindliches Schiff.

S—ch—, a gun in a ship's stern (Mar.) Das Hinterstück, das Achterstück, das Heckgeschütz. Canon m. de retraite.

S—davit *s. pl.* Die Davits (oder Barkunen) m. pl. am Heck, die Heckdavits. Pistolets m. pl. d'embarcation à l'arrière.

S—fast *s.* of a ship (Mar.) Das Achtertau, das Hintertau. Amarre f. de l'arrière.

S—frame *s.* (Shiph.) See Fashion-piece.

S—f—, Der Achtersteven mit Heckbalken, Warpen und Randschonholz. Arcasse f., charpente f. de l'arrière.

S—gallery *s.* See Balcony.

S—most adj. (Mar.) Am weitesten nach hinten, am hintersten. Le plus de l'arrière. Comp. Rear-ship.

S—post *s.* (Shiph.) Der Hintersteven. Étambot m., (dans la Méditerranée:) capion m. du pompe.

Up and down s—p—, Der Stampfsteven. Étambot m. perpendiculaire.

S—sheets *s. pl.* of a boat (Shiph.) Die Sitzbänke oder die Bänke eines Bootes. Chambre f., sièges m. pl. (de côté et de l'arrière) d'une embarcation.

S—timbers *pl.* Die Gillingshölzer, die Gillingstützen, die Heckstützen. Allonges f. pl. de poupe, pièces f. pl. de l'arcase.

S—way *s.* (Mar.) Das Übersteuergelchen, der Rücklauf. Calée f., acculée f. d'un bâtiment.

to Have v. a. s—w—, Über Steuer gehen, (achteraus gehen). Culer, reculer.

Sternson *s.* (Shiph.) Das Reitknie, das Stechknie, (das Knie des Achterstevens). Courbe f. de l'étambot, marroin m. de l'arrière.

Sterro-metal *s.* Das Sterrometall. Sterrométal m.

Steward *s.* (Mar.) Der Steward, der Bottelier, der Aufwärter. Maître m. d'hôtel, agent m. des vivres, (à bord des navires de commerce on dit quelquefois:) tonnelier m.

S—assistant *s.* Der Botteliermoot. Commis m. aux vivres, distributeur m.

S—'s room *s.* Die Bottelierk. Cambuc f.

Subtle *s.* See Antimonial ochre under Ochre.

Stiek *s.* Der Stock, der Stecken, der Stab. Bâton m.

Burnishing s— (Arm.) See Buff-stick.

Choking-s— (Fire w.) Das Würgeholtz. Torloir m.

Felted s— (Glas) See Felted polisher.

Resting-s—, maul-s— (Paint.) Der Malerstock. Appui-main m.

Whole s— of timber. See Timber.

N— (Print.) Der Steg. Bois m. de garniture. See also Composing-stick, Gutter-stick.

N—, Das Richtscheit. Règle f.

Winding s— *s. pl.* (Joint.) Das doppelte Richtscheit. Règlets m. pl. See also Buff-stick.

N— of a rocket, **rocket-s—** (Fire-w.) Der Raketenstock, der Raketenstab, die Raketenrute, die Rute. Bague f. de direction.

Stiek *s.* for the tap-hole (Fonud.) Das Stiehholz. Bois m. de percée.
N — synonymous with **Mast** (Mar.)
N — *s. pl.*, **splindle** — *s. pl.* (Mould.) Der Kreuzkaspel, die Handgriffe m. pl. Croisée f., manivelle f. du trousseau.
N — *s. pl.* of sniphur (Chem.) Der Stangen-schwefel. Soufre m. en canous.
to N — *v. n.*, **to N** — *v. n.* **fast** on the ground (Mar.) Sitzen, sitzen bleiben. Être échoué, échouer, toucher, rester touché (quelquefois): s'engraver.
to N — **together** (Wax-ch.) Sich an einander hängen. S'égayer.
N — **linc** *s.* yet on the twigs (Chem.) Der Stock-lack. Laque f. en bâtons.
N — **space** *s.* (Print.) Das Doppelapertium, das breite Spatium, das Quadrat. Espace f. forte, cadrat m.
Stiff *adj.* (said of a ship) (Shiph.) Steif, stabil. Stable, fort de côté.
N —, said of the ground of the sea. Zäh, thonig. Gras, tenace.
N —, said of a rope or chain (Mar.) Steif. Raide.
N —, said of wind (Meteor.) Steif, stark. Frain, fort.
Stiffener *s.*, **stiffening plate** *s.* (Bridge-b.) Die Verstärkungsrippe, die Steife. Pièce f. de renfort.
Stiffening-machine *s.*, **s—calender** *s.* for stuffs. Die Stirkemaschine, die Stirkelkalender. Machine f. à empeser.
Stiffness *s.*, **rigidity** *s.* (Mech.) Die Steifheit, die Steifigkeit der Seile. Rôleur f.
Stiffer *s.* (Mil. min.) See Camouflet.
Stilbite *s.*, **henlandite** *s.* (Miner.) Der Stilbit, der Blätterzeolith. Stilbite m., henlandite m.
Stille *s.* of a (wooden) door-case (Join.) Die Säule des Thürgerüsts, der Thürstollen. Montant m. ou poteau m. d'huisserie.
N — of a door-frame (Join.) Das Seitenstück, der Hühfries, der aufrechte Thürfries, das stehende Rahmentück. Montant m.
N — of a French casement (Join., Glas.) Die Höhe, die Hinterhöhe, das Seitenstück eines Fensterfutters. Fausse pièce f. d'une croisée à battants.
N — (Join.) Der Hühfries. Battant m. des panneaux d'une porte, d'un volet etc.
N — of a window-valve (Glas.) Die Höhe, der Höhenstab, der stehende Schenkel. Montant m. da battant.
Still *s.* See Alombin and Distilling-apparatus.
N — **water** *s.* (Mar.) Das (ruhige) stille Wasser. Eaux f. pl. tranquilles. See also Slack-water.
Stillage *s.* (Coop.) See Gauntree.
Stilpnomelane *s.* (Miner.) Der Stilpnomelan (eine Art Glimmer). Stilpnomelane f.
Stilt *s.* of the plough (Agric.) See Handle.
Stilted *adj.*, **surmounted** *adj.* said of an arch etc. (Build.) Gestelzt, gebürstet, überhoben (von einem Bogen gesagt). Exhausé, (dit d'un arc etc.)
Stilting *s.* of an arch (Build.) Die Stelzung, die Aufhöhung, die Bürtung eines Bogens. Exhaussement m. d'un arc.
Stimmer *s.* (Min.) See Ramming-bar.

Stink-pot *s.* (Art.) Der Stinktopf. Pot-à-fou m.
N — **stone** *s.* (Miner.) See Anthracenite.
Stippling *s.* Die Punktierung, Punktiermanier im Stechen und Malen. Pointillier m.
to Stir *v. a.* the fire, **to stir up** *v. a.*, **to poke**, **to revive** *v. a.* (Met.) Schüren, anschüren, anfachen. Attiser, aviver, raviver.
to N — the vat (Dyer.) Aufrühren. Pallier.
to N — the juice (Sug.) Stirren. Mouvoir.
to N — the ground. Muddern, den Grund aufrühren. (Toucher et) troubler l'eau.
to N — (Glass-m.) Umrühren (eine Glasmasse). Pilonner la masse, mâcher.
to N — the fire. Das Feuer schüren. Räblier le feu.
to N —, **to poke** *v. a.* (Met.) Aufräumen (mit dem Stechessen). Ringarder.
Stirrer *s.* (Sug.) Das Stirrholz. Mouveron m.
Stirring *s.* (Dyer.) Das Aufrühren. Palliement m.
N — (Sug.) Das Stirren. Mouvement m.
N — **rubble** *s.* (Sug., Dyer.) See Rake.
N — **up** *s.*, **puddling** *s.* (Met.) Das Umrühren. Brassage m. de la fonte.
Stirrup *s.*, **stirrup-iron** *s.* (Rid.) Der Steigbügel. Étrier m.
N — (Mar.) Der Springatrop. Étrépe f., étrier m. des marche-pieds.
N — on the fore-foot (Shiph.) Der Bügel über Vorstecken und Kiel. Bido f.
N —. Der Knieriem. Tire-pied m.
N — of a boring-apparatus (Min.) Der Kopf, das Kopfstück, das Wirbelstück des Erdbohrers. Tête f. de soude.
N — *s. pl.* (Tel.) See Climbers with spurs.
N — **bar** *s.* (of a saddle-furniture) (Saddl.) Der Steigriemenbügel, die Steigriemenharpe, die Steigzäse, das Steigledereisen. Porto-étrivière m.
N — **eye** *s.* (through which the stirrup-leather are drawn). Das Auge des Steigbügels. (Éil m.)
N — **leather** *s.* Der Steigbügelriemen, der Steigriemen. Étrivière f.
N — **piece** *s.* (Build., Pont.) See Jogging-piece.
N — **tread** *s.* Die Steigbügelbohle. Planche f. d'étrier.
Stich *s.* (in sewing). Der Stich. Point m. d'aiguille ou de couture.
Knotted *s.* of a sewing-machine. Der Knotenstück. Point m. de chaussette double, point m. noué.
to N — *v. a.* a book (Bookh.) Heften, brochieren. Brocher un livre.
to N — **leather**. Leder mit Lederriemen nähen. Brédir.
Stitching *s.*, **sewing** *s.* (Bookh.) Das Heften. Couture f. d'un livre.
N — of the quilting (Weav.) Die Steppung. Piqûre f.
N — **awl** *s.* (Saddl.) Die Sattlerahle. Alène f. à condre.
N — **needle** *s.* (Bookh.) Die Heftnadel. Aiguille f. à relier.
N — **thread** *s.* (Weav.) Der Steppfaden (beim Piquieren). Fil m. à piqûre.
Stocade *s.*, **stockade** *s.* (Fort., Pont.) Die Flussverpfähung, die Wasserbarrikade. Estacade f.

Stock s., shaft s., shank s. (Tech.) *Der Schaft.* Fût m., tige f.

N., fulling-s — s., beater s. of a fulling-mill (Cloth.) *Der Walkstock, der Walkhammer.* Pile f., foulloir m., maillet m. See also Fulling-wood.

N., musket-s — s. (Gun-m.) *Der Schaft, der Gewehrstock.* Bois m. de fusil, fût m.

N. of anchor (Ship.) See Anchor-stock.

N. of an anvil (Forg.) *Der Ambossstock, der Hammerstock.* Billot m., troncet m. de l'enclume.

N. of a plane (Join.) *Der Hobelkasten.* Fût m. de rabot.

N. of a rack- and pinion-jack. *Der Stock einer Wagenwinde.* Corps m. en bois d'un cric.

N. of stores. *Der Vorrat.* Provision f.

N. for rivetting, rivetting-s — s. (Watch-m.) *Die Nietbank, das Nietstockchen, die Nietplatte.* Outil m. à trous, bano m. à river.

N. of a spinning-wheel (Spin.) *Das Gestell.* Chevalet m. d'un rouet à filer.

N. for the holy water, holy-water-s — s. See Stoup.

N-s pl., boot-tree s. (Shoe-m.) *Das Stiefelholz.* Embauchoir m. Comp. l.a.s.t.

N., die-s — s. (Lock-sm.) *Die Kluppe.* Filière f. brisée. See Screw-stock.

N-s pl. and die-s pl., screws-s — s pl. *Die Schraubenschneidkluppe, die Schneidkluppe.* Filière f. double.

N-s pl. for cutting screws, screw-s — s pl. *Die Schneidkluppe.* Filière f. mécanique. See Stocks pl.

N. for hinges, hinge-s — s s. pl. *Die Scherkluppe.* Filière f. à charnières. See Hinge.

N-s pl. for shipbuilding. *Die Helling* mit ihren Stapelklützen. Cale f. de construction.

N. and bit s. (Carp.) See Brace and bit.

to N — v. a. the anchor (Shipb.) *Den Anker stocken, den Ankerstock anlegen.* Jaler, enjaler, jowler l'ancre.

to N., to bowse the anchor-stock to the bow. *Den Ankerstock ans Schiff oder vierkant (aufrecht) holen.*

N-s anvil s. See Round anvil under Anvil.

N-brick s., red s., grey s. *Der glasharte Ziegel, der Zartbrand, der Glankopf.* Brique f. vitrifiée, la brique la plus dure.

N-fish s., cod-fish s. *Der Stockfisch, der Klippfisch.* Stockfische m., stockfisch m., esoliau m., bacallan m., norne f. sèche.

N-sowler s. (Mar.) See Blunder-buss.

N-hole door s. (Met.) *Die Feuerthür.* Porte f. du foyer.

N-loek s., French-loek s. (Lock-sm.) *Das Schloss mit schließender Falle, das französische Schloss.* Serrure f. à bec de canne.

N-maker s. *Der Stockmacher.* Cannier m.

N-rail s. (Railw.) See Main rail of a siding.

N-shave s. (Mech.) *Das Stockmesser.* Serpentin m.

N-shears s. pl. (Lock-sm.) See Bench-shears pl.

Stockade s., palanka s. (Fort.) *Die Verteidigungspalisadierung, die Palanka.* Palanque f. **N.** of a harbour, **barriade s. of piles.** *Die Flussverpfähung, die Wasserbarrikade.* Estacade f., pilotage m. pour la défense d'un port.

Fixed s. *Die Estacade, die feste Wasserbarrikade.* Estacade f. fixe.

N. (Build.) See Fence of pales.

N-tambour s. (Fort.) *Der Palisadenzwinger, der Palisadentambour.* Tambour m. en palanque, (en palisades).

N-work s. See Palisading.

Stocker s., rough-stocker s. (Gun-m.) *Der Büchenschäfter, der Schäfter.* Monteur m. en blanc, monteur m.

N-s rod s. (Met.) *Das Stachseisen, das Sticheisen.* Parcours m., perrier m. Comp. Trapping-bar.

Stocking s. (Mil.) See Storing.

N. (Gun-m.) *Die Schäftung eines Gewehres.* Monture f. d'un fusil.

N., hose s. (Hos.) *Der Strumpf.* Chausse f. Half-s. See Sock.

N-frame s. (for producing the several kind of hosiery.) *Der Strumpfweirkerstuhl.* Mätier m. à tricoter, mätier m. à bas.

N-weaver s., hosier s. *Der Strumpfweber, der Strumpfweirker.* Chaussetier-boucnetier m.

N-yarn s. See Hosiery-yarn.

Stockwerk s. (an accumulated mass of tin-ore or of veins) (Min.) *Das Stockwerk, (insbesonders:) der Zinnerzstock.* Stockwerk m. ou rëseau m. de petits filons (de minërai d'étain).

to Stoke v. a. the fire (Met.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.

N-hole s. *Das Schürloch, das Heizloch.* Ouverture f. de la chauffe, embrasure f. de la boîte à feu.

Stoker s., fire-man s. (Met.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur m., (Belg.) tiseur m. See Fire-man.

N., fire-man s. (Steam-eng.) *Der Heizer, der Schürer.* Chauffeur m.

Stoking s., firing s., heating s. (Met.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chaufage m.

Stone s. (Miner etc.) *Der Stein.* Pierre f.

Bolognese s. See Bolognese.

Infernal s., lunar caustic s. (Chem.) *Der Höllestein, das salpetersaure Silberoxyd.* Pierre f. infernale, azotate m. d'argent.

Lithographie s. *Der lithographische Kalkschiefer, der Lithographierstein.* Pierre f. lithographique.

Meteorite s. *Der Meteorstein.* Météorolithe f., météorite f.

Precious s. (Miner., Jew.) *Der Edelstein.* Pierre f. précieuse.

Refractory s-s pl. (Met.) *Die feuerfesten Steine m. pl.* Pierres f. pl. réfractaires.

N. (Build., Stone-c.) *Der Stein.* Pierre f. Comp. to Boast, to Bond in, to Chamber, to Clean, to Hew, to Tooth a stone.

Broken s-s pl. (Roads.) *Der Steinbrocken m. pl., der Knack, der Schötter, der Steinsehlag.* Pierres f. pl. concassées, pierraille f. See also Chippings.

Charred stone s., nigged stone s. (Stone-c.) Der charrierte oder scharrierte Stein. Pierre f. charriée.

Coping-s—. See Block of capping.

Cross-hatched s—. Der Stein mit Kreuzhieben. Pierre f. traversée.

Every-side pared s— (Stone-c., Build.) Der allseitig bearbeitete Stein. Pierre f. retournée.

Expletive s—s pl., rubble-s—s s. pl., filling-s—s s. pl. (Mas.) Die Füllsteine m. pl. Blocailles f. pl.

First s— in foundation, **foundation-s—s.** (Build.) Der Grundstein. Pierre f. fondementale.

First s—s pl. of a new-opened quarry (Quarry-m.) See under Quarry.

Hard s— (Build.) Der harte (feste) Stein. Pierre f. dure.

Hatched s— (Stone-c.) Der gezähnelte, der gezahnte Stein. Pierre f. hachée.

Hewn s—, pared s— (Build.) Der behauene Stein. Pierre f. taillée, appareillée.

Too thin hewn s— (Build., Stone-c.) Der zu dünn bearbeitete Stein. Pierre f. maigre.

Imperfectly hewn, rugged or velvy and streaked s— (Stone-c., Build.) Die Hursel, der fehlerhafte Quader. Libage m.

Metallite s— (Min.) Das erzhaltige Gestein. (Pierre f. de mine.)

Press-s— (Print.) Das Pressfundament. Fondement m. de la presse.

Rough-hessed s—, rustie quoin s. (Build., Stone-c.) Der Bossagestein. Pierre f. rustiquée.

Sepulchral s— (Sculpt., Stone-c.) Der Grabstein, der Leichenstein. Tombe f. en pierre.

Set-s— (Met.) See Bottom-stone.

Spring-s—. Der Freistein. Chappe f.

Square-s— (Build.) Der Hausteин, das Werkstück. Pierre f. de taille.

Unhewn s—. Der rohe, unbehauene Stein. Pierre f. brute, velue.

S— with a soft vein (Stone-c.) Der Stein mit einer weichen Ader. Pierre f. moye.

S— for building (Build.) Der Bausteин. Pierre f. à bâtir.

S— laid on breaking-grain. Der gegen das Lager gelegte, gestürzte Stein. Pierre f. en délit.

S— of quoin, corner-s— s. Der Eckstein, der Kropfstein. Pierre f. d'encoignure.

to Lay v. a. the s—s lengthwny or lengthwise. Die Steine für lang, vor lang, als Läufer verlegen. Placer, poser les pierres en parement, en panneresse.

to Pare v. a. the s— with the point or bonchard. Den Stein mit dem Spitzstein bearbeiten. Piquer la pierre avec la boucharde ou le flard.

to Scabble v. a., to seek v. a. a s—. Den Schlag um die Kanten des Steines machen. Relever les cisures d'une pierre.

to Set v. a. a s— upright. Einen Stein aufrecht stellen, tyrolern. Poser une pierre debout.

to Square v. g. a s—. Den Stein winkeln, winkrecht behauen. Équarrir une pierre.

S— for burnishing, burnishing-s— (Glass-m.) Der Polierstein. Pierre f. à brunir.

Stones pl. which form the sides of the hearth (Met.) Die Gestellsteine m. pl., welche die Wände des Gestelles bilden, die Backenstücke n. pl. Costières f. pl. d'un haut-fourneau.

S— opposite to the twyer in the crucible or hearth of a smelting-furnace (Met.) Der Windstein. Contre-vent m. du creuset ou de l'ouvrage d'un haut-fourneau.

S— for spreading the glass, flattening-s—, spreading-s— (Glass-m.) Die Streckplatte, der Streckstein, das Lager, das Lagerblatt, die Lagerplatte. Plaque f. à étendre, lagre f.

S—age s. (Geol., Anthropol.) Die Steinzeit, das Steinzeitalter. Age m. de pierre.

S—band s. of a coal-seam (Min.) See Band.

S—barrow s. Die Steinbake. Bard m.

S—batter s. (Build., Fort.) Die Steinböschung. Pierrée f., perrée f.

S—baceon s. (Hydr.) Die Steinbake. Balise f. eu pierres.

S—block s., square-s—. Das Werkstück, der Hausteин. Pierre f. de taille.

Hewn s—b—, pared s—, squared s— (Build.) Das behauene Werkstück, der behauene Stein. Pierre f. taillée.

S—b— (Railw.) Der Steinblock, die Steinunterlage, der Tragstein, der Würfel, der Stuhlstein. Support m. eu pierre, dé m. des rails.

S—bottle s. Die Steinzeugflasche. Bouteille f. de grès.

S—bracket s. (Archit.) See Bracket of stone.

S—bridge s. Die steinerne Brücke, die Steinbrücke. Pont m. en pierre.

S—carrier s., crafts-man s. Der Steinträger. Bardeur m.

S—carrying s. Das Steintragen. Bardage m.

S—case s. (Mill.) (of a mill-stone), **drum s., box s.** Die Zarge, die Bütle, die Kufe, die Mehlbahn. Enveloppe f. d'une meule, archure f.

S—channel s. See Paved channel under Channel.

S—china s. See Wedge-wood.

S—chippings s. pl. See Chippings of stones.

S—coal s., pit-coal s., anthracite s. (Geol.) Die Steinkohle, der Anthracit. Houille f., charbon m. de terre, anthracite m. See Best coal under Coal and Anthracite.

S—c— (Miner.) Die mineralische Holzkohle. Charbon m. de bois minéral.

S—c— (Northumberland and Durham), the best (large) coal of anthracite separated from the „culm“ or druse (Min.) Die Anthracitstückkohle. Gros m. à la main de houille maigre (anthracite).

S—coffin s. (Hydr. arch.) Der Senkkasten (zum Gründen von Pfeilern). Caisson m.

S—c— (Sculpt.) Der Steinarg. Cercueil m. en pierre.

S—colour s. (Paint.) Die Steinfarbe. Couleur f. de pierre.

S—corbel s. (Archit.) See Corbel of stone.

S—cutter s. Der Steinmetz. Taille-pierre m.

S—c—. Der Steinhauer. Tailleur m. de pierres.

Stone-cutter's saw *s.* Die Steinhauersäge. Scie *f.* dite du chemin de fer, scie *f.* à pierre.
N—cutting *s.* Der Steinschnitt. Appareil *m.* des pierres taillées, coupe *f.* des pierres.
N—c— for oblique bridges. Der Steinschnitt zu schiefen Brücken. Appareil *m.* hélicoïdal pour un pont biais.
N—cylinder *s.* (Road.) Die steinerne Walze. Cylindre *m.* de pierre.
N—door-case *s.* (Build.) Die Steingerände *n. pl.*, die Thürumfassung, das Thürgerüst von Stein. Jambages *m. pl.* en pierre, assemblage *m.* du linteau et des lancia.
N—drain *s.* (in draining.) Die Steinrinne. Pierre *f.*
N—dust *s.*, **quarry-dust** *s.* (Min.) Das Behrmehl, das Steinmehl. Poussière *f.* de forêt.
N—floor *s.* of a mill-stone. Der Steinboden. Plate-forme *f.* d'une meule.
N—facing *s.* of a baked wall. Das Quaderhaupt einer Füllmauer. Chaîne *f.* de pierres d'un mur bloqué.
N—foungass *s.* (Mil. min.) Die Steinmine, der Erdmörser. Foungasse-pierrier *f.*
Covered *s.—f—*. Die verdeckte Steinmine. Foungasse *f.* rase.
Dammed *s.—f—*. Die aufgedämmte Steinmine. Foungasse *f.* en remblai.
Grazing *s.—f—*. Die rasante Steinmine. Foungasse *f.* à feu rasant.
Ordinary *s.—f—*. Die offene (gewöhnliche) Steinmine. Foungasse *f.* en déblai.
Overcharged *s.—f—*. Die überladene Steinmine. Foungasse *f.* surchargée.
N—lintel *s.* (Build.) Der steinerne Sturz. Linteau *m.* en pierre.
N—mass *s.* packed in a draining-ditch (Hydr. arch.) Die Steinpackung in einem Entwässerungsgraben. Pierrelle *f.*
N—mortar *s.* (for throwing stones) (Art.) Der Steinmörser. Pierrier *m.*
N—packing *s.* around a foundation in water. Enrochement *s.* (Hydr. arch.) Das Packwerk, die Umsteinerung des Grundes. Enrochement *m.*
N—pavement *s.* Das Steinpflaster. Pavé *m.* de pierre.
N—pier *s.* (Build.) Der Steinpfeiler. Pilier *m.* en pierre.
N—pincers *s. pl.*, **mason's iron tongues** *s. pl.*, **ram-tongues** *s. pl.* Die Steinzange, die Adlersange, die zangenförmige Steinklaue. Leuve *f.* à tonailles.
N—platform *s.* of a battery (Art., Fort.) Die Steinabettung. Plate-forme *f.* en pierres.
N—revetment *s.* (Fort., Build.) Die Steinbekleidung, die Futtermauer. Revêtement *m.* en pierres.
N—roller *s.* (Road.) Die steinerne Walze. Cylindre *m.* de pierre.
N—saw *s.* Die Steinsäge. Scie *f.* à pierre.
Circular *s.—s—*. Die Steinkreissäge. Scie *f.* circulaire pour pierres.
N—s— with inserted teeth. Die Steinkreissäge mit eingesetzten Zähnen. Scie *f.* à pierres à dents rapportées.
N—s— with narrow-teeth. Die Steinkreissäge mit engen Zähnen. Scie *f.* à pierres avec dents serrées.

Stone-saw *s.* with distanced teeth. Die Steinkreissäge mit weiten Zähnen. Scie *f.* à pierres avec dents écartées.
N—seeker *s.*, **corner-seeker** *s.* (Stod.-c.) Der Schlagmacher. Epaneur *m.*, épannelleur *m.*
N—shot *s.* (Art.) Die steinerne Kugel. Boulet *m.* en pierre.
N—slab *s.* for cleaning in it the kitchen-utensils (Build.) Der Waschestein, die Spülbank. Lavoir *m.* de cuisine.
N—ware *s.* (Pot.) Das Steinzeug, das Steinfläschengut. Grès *m.*, grès-cérame *m.*
N—w—, **glazed earthen ware** *s.* Das Steingut. Faïence *f.*, fayence *f.*
N—wharf *s.*, **quay** *s.* (Hydr. arch.) Die Steinbühne. Quay *m.* en fleuve.
Stony *adj.* Steinig. Pierreux.
N—string *s.* Der Etagengurt, der Balkengurt. Larmier *m.* moderne.
Stooks *s. pl.* of flax (Agric.) Die Kapellen *f. pl.* Gerbes *f. pl.* de lin.
Stool *s.* (Archit.) See Foot-stool.
N— of the sword-hilt (Arm.) Die Muschel, das Stiehlblatt. Coquille *f.*
N— for backstays (Shipb.) See Backstay-stool.
N—bed *s.* of an elevating-screw (the board on which the screw or any other elevating instrument reposes) (Art.) Die Richttafel, die Sohldecke, die Sohlpfoste, Semelle *f.*
Stop *s.* between the timbers to salt a ship etc. (Shipb.) Die Salzfühlung. Entremise *f.*
N—, catch *s.* (Mach.) Der Stillstand einer Maschine. Arrêt *m.*
N— (Min.) See Stepping-place.
N— (Tel.) Der Streckklotz. Taquet *m.*
Back-s— (Electr.) Der isolierte Anschlag, der isolierte Kontakt. Contact *m.* isolé.
Spring-s—. Das Kentrobrad, das Stellrad, die Aufzugskontrolle. Cruix *f.* de Malte.
N—, catch *s.* (Gun-m.) Die Hemmung, die Sperrung, die Sicherung. Arrêt *m.* du coq.
N—. Der Sperrhaken am Hahn. Loup *m.* du coq.
N— (Steam-eng.) Der zweite Sektor. Second butoir *m.*
N—, stopping *s.* (Railw.) Das Anhalten, der Halt. Arrêt *m.*
N— (Mus.) See Fret of a guitar.
N— of an organ (Org.) Das Register, der Orgelzug. Jeu *m.*
Additional *s—*. Das Nebenregister, der Nebenzug. Jeu *m.* accessoire.
to N—v. a. or **to dam up** *v. a.* the flood-gates (Hydr. arch.) Die Schützen einstellen, das Wasser absperrn oder abschützen. Vantiller, mettre les vanues.
to N— or **to shut up** *v. a.* a mine (Min.) Eine Grube in Fristen legen, aufliegen werden lassen.
to N— the work, **to throw out of work.** Den Betrieb oder die Arbeit einstellen (vom Arbeitgeber gesagt). Faire chômer les travaux.
to N— (Hydr.) See to Tighten.
to N— an engine. Anhalten. Stopper, arrêter.
to N— (Navig.) Anhalten. Stopper, arrêter.

- Stop her!** (the cable when paying out etc.) *Halt an! Halt fast! Fasse! Arrête!*
- N—her!** (Command. Mar., Steam-eng.) *Stopp! Stoppe! Stoppe!*
- N—!** (command when heaving the log). *Stop! Stop!*
- to N—back v. a. the waters in a shaft, to timber a shaft.** *Einen Schacht wasser-dicht ausbauen, versimmern.* Cuveler, tuber au puits.
- to N— the blast** (Met.) *Das Gebläse abstellen.* Arrêter le vent.
- to N— the blast-furnace** (Met.) *Den Ofen dämpfen.* Arrêter la soufée.
- to N— cabinet-work** (Join.) *Ausstreichen.* Étouper.
- to N— cabinet-work with saw-dust-putty.** *Die Klinsen mit Sägespänkitt austreichen.* Étouper les trous du placage.
- to N— a gearing** (Mech.) *Hammen, sperren.* Enrayer.
- to N— a leak.** *Ein Leck stopfen.* Arreugler ou étancher une voie d'eau.
- to N—** from leaving a port. *Anhalten, zurückhalten.* Arrêter.
- to N— a movement.** *Stopfen, anhalten, sperren, bremsen.* Stopper, arrêter un mouvement.
- to N— a rope or chain when hauling or heaving** (Nav.) *Stoppen.* Tenir dessous, tenir à retour.
- to N— a sail, a flag etc.** *Beistoppen.* Mettre sur fils de carot.
- to N— a ship.** *Ein Schiff stoppen, zum Stillstand bringen, anhalten.* Arrêter un navire, amortir son erre.
- to N— a tackle etc.** *See to Rack.*
- to N— a train** (Railw.) *Stopfen, absperrn, anhalten (einen Zug).* Arrêter.
- to N— up v. a., to choke v. a.** (Min.) *Verstopfen.* Étrangler, boncher, engorger, encombrer, (Belg.) stancher.
- to N— up v. a. a rond.** *Eine Strosse sperren.* Barrer une route.
- N—cock s.** of a pipe etc. (Mach.) *Der Hahn, der Absperrhahn.* Robinet m.
- Compriming s—e—, clip s.** (Chem.) *Der Quetschhahn.* L'ince f. qui sert à comprimer un tube en caoutchouc. *See Clip.*
- N—c—, cock s.** of a cask (Coop. etc.) *Der Hahn, der Fasshahn, der Kran.* Robinet m., champagneur f.
- N—e—** at the hoiler (Steam-eng.) *Der Absperrhahn am Kessel.* Robinet m. de retourne.
- N—lock s.** (Lock-sm.) *See Safety-lock.*
- N—motion s.** (Spinn.) *Die Selbstauflösung, die Selbstabstellung.* Mécanisme m. casse-mèche.
- N—pin s.** (Tel.) *Der Anschlagstift.* Butoir m.
- N—plank s.** (Hydr. arch.) *Die Wehrnadel, der Isehnstab.* Aiguille f. de pertuis.
- N—plate s.** (Art.) *See Friction-plate.*
- N—screw s.** (Gun-m.) *Die Hemmschraube.* Vis f. arretoire.
- N—valve s.** (Mach.) *See Check-valve.*
- Nidding s—v—** (Stennu-eng.) *Der Schieberverschluss.* Diaphragma m.
- Stope s.** a piece of mineral ground to be worked (Min.) *Die Strosse, der Stoss.* Gradins m.
- to Stope v. a.,** to excavate horizontally a piece of mineral ground or beat away the backs (Min.) *Stoss- oder strossenweise gewinnen.* Abbatre par gradins.
- to N— overhand** (Min.) *Einen Firstenstoss abbauen.* Abbatre par gradins renversés.
- to N— underhand.** *Einen Strossenstoss abbauen.* Abbatre par gradins droits.
- Stopeing s.** (working downwards) (Min.) *Der Strossenbau.* Ouvrage m. par ou eu gradins droits.
- N— in the back.** *Der Firstenbau.* Ouvrage m. par ou en gradins renversés.
- Stoppage s.** (Hydr.) *See Choking-up.*
- N—(Railw.)** *Die Anhaltezeit.* Temps m. d'arrêt.
- N—train s.** *Der Personenzug mit allen Klassen.* Train-omnibus m.
- Stopper s.** *Der Stopper.* Bosse f. Comp. Chain-stopper, Dog-stopper.
- N— of the anchor.** *Die Pentierlinie, die Porteur-leine.* Bousa f. debout.
- Breaking s—pl.** *Die Nähungen s. pl., die lösen oder leichten Stopper, die Stopper von Kabelgarn.* Busses f. pl. cassantes.
- Pointed s—.** *Der Schwirpingsstopper, der Stiertstopper.* Bosse f. à finet.
- N— for making the pipe-heads** (Pott.) *Der Stopfr.* Étampon m.
- N—(Steam-eng.)** *Der Ausrücker.* Arrêt m.
- N—.** *Das Törnau.* Reteau f., câble m. de reteau.
- N—, lid s.** (Met.) *Der Deckstein, der Ofenschliesstein.* Bouchoir m. d'un fourneau.
- N— of a musket-stock** (Gun-m.) *Das Stoss-taquet m.*
- N—(Art.)** *See Butt.*
- to N— v. a. (Mar.)** *Stoppen, stopfen.* Amarrer avec des busses.
- to N— the cable.** *Das Ankertau stoppen.* Bossen le câble.
- to N—(Techn.)** *See to Plug.*
- N—knot s.** *Der Stopperknoten.* Nœud m. de bosse.
- Stopping s., skid s.** (Mech.) *Die Hemmung, die Sperrung.* Enrayage m., enrayment m.
- N—out s.** (Copper-sm.) *Der Schutzgrnis.* Réserve f.
- N—ressault s.** (Roads.) *Der Abschlag.* Arrêt-m. d'une route.
- N—train s.** (Railw.) *Der Lokalzug, (der Dammzug).* Train m. local.
- Stopples s., stopper s.** (Techn.) *Der Stöpsel, der Pfropfen.* Bouchon m., tampon m.
- N— of caoutchouc.** *See Caoutchouc-stopples.*
- Ground-in s—** of a bottle. *Der eingeschliffene Stopfen.* Bouchon m. rodé.
- Storax s.** (the resin of *Styrax officinale*). *Der Storax.* Storax m., styrax m.
- Liquid s—.** *Der flüssige Storax.* Baume m. de Copalme, storax m. liquide.
- Store s.** (t'ochm., Econ.) *Das Rouleau, der Rollvorhang.* Store m., gardine f. roulante.
- N—, stock s., supply s., provisions s. pl.** (Comm., Mil.) *Der Proviant.* Provision f., approvisionnement m.

- Store** *s.* (Build.) Der Kaufladen, das Gewölbe, das Verkaufslokal. Boutique *f.* de marchand, magasin *m.*
- S—s pl. for bridge-equipment** (Bridge-b.) Das Brückenzubehör. Agrès *m.* pour le pont.
- S—s pl. (Navig.)** Die Ausrüstungsgegenstände *m.* pl. Approvisionnement *m.* pl.
- Small** *s.*. Der kleine Proviant. Marinado *f.*, adaubago *f.*
- Small cabin** *s.*. Der Kajüteproviant. Provisions *f.* pl. de table, conserves *f.* pl. de la mer.
- in s—** *adv.* In Reserve, in Achterhand (achter der Hand). En réserve.
- to s—** *v. a.* (Mil.) See to Supply.
- S—house** *s.*, **ware-house** *s.*, **magazine** *s.* (Build.) Der Speicher, das Magazin, das Warenhaus, das Warenlager. Magasin *m.*, dépôt *m.*
- S—keeper** *s.* (Comm.) Der Lagerverwalter. Chef *m.* de dépôt.
- S—k—** (Mar., Mil.) Der Magasinverwalter. Magasinier *m.*, gardien *m.*
- S—room** *s.* (Shipb., Mar.) Der Raum, die Last, das Magazin, der Proviantraum. Soute *f.*
- S—r—** (for the careening gear of a dock-yard or wharf.) Die Brabant, der Platz oder Schuppen, in dem alle zum Kielholzen benutzten Utensilien aufbewahrt werden. Magasin *m.* des utensiles (aiguillettes) de carène.
- S—ship** *s.*, **hulk** *s.* (Navig.) Das Lagerschiff, das Magazinschiff, das Speicherschiff. Réserve *f.*, vaisseau *m.* d'approvisionnement ou servant de magasin, transport *m.* de ravitaillement.
- S—timber** *s.* (Carp.) Das Nutzholz im Handel, das Stapelholz. Bois *m.* de chantier.
- Storied frieze** *s.* (Arch.) See Frieze.
- Storing** *s.*, **stocking** *s.* (Mil.) Die Verproviantierung. Approvisionnement *m.*
- S—tank** *s.* See Storing reservoir.
- S—up** *s.* See Warehousing.
- Storm** *s.* (Meteor.) Der Sturm. Tempête *f.*, tourmente *f.*
- Violent** *s.*. Der fliegende Sturm. Horrible tempête *f.*
- S—**. Das Gewitter. Orage *m.*
- Magnetic** *s.* (Magn.) Das magnetische Gewitter, der magnetische Sturm. Orage *m.* magnétique, tempête *m.* magnétique.
- to s—** *v. a.*, **to assail** *v. a.* (Mil.) Stürmen. Donner l'assaut, aller à l'assaut, assaillir.
- S—fore-stay-sail** *s.* (Navig.) Die Sturmstagsack, das Sturmstagssegel. Petit trinquette *f.*
- S—jib** *s.* Der Sturmklüver. Faux-foe *m.*, tourmentiu *m.*
- S—sail** *s.*, **s—trysail** *s.* Das Sturmsegel. Taille-vent *m.*, voile *f.* de cape.
- S—signal** *s.* (Meteor.) Das Sturm(warnungs-)signal. Signal *m.* de gros (ou mauvaise) temps.
- S—warning** *s.* Die Sturmwarnung. Avertissement *m.* ou avis *m.* de gros temps.
- S—wave** *s.* Die Sturmsee, die Sturmsee. Vague *f.* (ondo *f.*) d'orage.
- Story** *s.*, **stage** *s.* (Build.) Das Geschoss, das Stockwerk, der Gaden, der Gaden, der Gaem, der Gaden, das Geadene. Étage *m.*
- Attie** *s.*. See Attio.
- Basement-story** *s.* Das tiefe, halbeingezeichnete Erdgeschoss, das Souterrain. Sous-sol *m.*
- Clare-s—, clear-s—, clerestory** *s.* (Build.) Der Lichtgaden, das Klaratorium. Clair-voie *f.*, cléristère *m.*, cléristoire *m.*, clair-étage *m.*
- Clear-s—**. See Claro-story.
- Half** *s.*, **mezzanine** *s.*, **entresol** *s.* Das Halbgestock, das Zwischengestock. Mezzanine *f.*, entresol *m.*
- Lower** *s.*, **ground-floor** *s.* Das Untergeschoss, Erdgeschoss. Baso-œuvre *f.*, bas-étage *m.*
- Principal** *s.*. Das Hauptgeschoss. Étage *m.* principal, bel-étage *m.*
- Upper** *s.*, **over-s—** *s.* Das Obergeschoss. Haute-œuvre *f.*
- S—in the roof, garret-s—** *s.* Das Dachgeschoss, das Bodengeschoss, die Dachlage. Étage *m.* en galeries.
- Stoup** *s.* (anc. stope *s.*, stoppe *s.*), **holy-water-stone** *s.*, **holy-water-vessel** *s.*, **holy-water-stock** *s.* (Arch.) Das Weihbecken, der Weiskessel, das Weihwasserbecken. Bénitier *m.*, eau-bénitier *m.*
- Stouth cloth** *s.* Das derbe, schwere Tuch. Drap *m.* corsé.
- S—end** *s.* of a musket-barrel. See Breech-end.
- Stove** *s.* (Build.) Der Ofen, der Stubenofen. Poêle *m.*
- S—made of clay, tiles or bricks.** Der thönerne Ofen, der Thonofen. Poêle *m.* de terre.
- S—formed by Dutch tiles.** Der Kachelofen. Poêle *m.* de fayence.
- Cast-iron** *s.*. Der gussenerne Ofen. Poêle *m.* de fonte.
- Small** *s.* adjoining an other one. Der Hund. Prussien *m.*
- Spiral-pipe** *s.* (Met.) See Serpentine-apparatus.
- S—, drying-s—** *s.* (Chem.) Der Trockenofen. Étufe *f.* à dessiccation.
- S—, s—room** *s.*, **drying-room** *s.*, **drying-house** *s.* (Techn.) Die Darrkammer, die Trockenkammer. Étufe *f.*, séchoir *m.*, chambre *f.* de dessiccation.
- S—, sudatory** *s.*, **sweating-place** *s.*, **shampooing-bath** *s.*, **dry bagno** *s.* (Build., Med.) Das Schweißbad. Étufe *f.*
- S—** (Gild.) Der Windofen. Fourneau *m.* d'appel
- S—** (Kope-m.) Die Stove. Étufe *f.* de cordier.
- S—** (Shipb.) Der Dampfkasten, der Steamkasten. Étufe *f.* à bordage.
- to s—** *v. a.* the stuffs (Calico-pr.) In der Wärme trocknen. Étaver les étoffes mordancées.
- S—key** *s.* (Build.) Die Ofenklappe, die Klappe. Clef *f.* d'un tuyau de poêle.
- S—room** *s.* Die Stube, das heizbare Zimmer. Chambre *f.* à poêle.
- S—truck** *s.*, **truck** *s.* (Found.) Der Hebewagen, der Schlitten. Chariot *m.* de transport.
- to stow** *v. a.* (Mar.) Stauen, verstauen. Arrimer.
- to s— the anchor upon the bow.** Den Anker aufsetzen, auf den Bug oder den Schweisrücken setzen (legen). Mettre l'ancre à poste.

to Stow v. a. a. **sail**. See to Furl a sail.
to S— in bulk. Einschütten, lose (nicht verpackt, nicht in Säcke gefüllt) einnehmen oder laden. Charger en gréner.
Stowage s. (Mar.) Das Stauen, die Stauung. Arrimage m., arrangement m. de la cargaison.
S—goods s. pl. (Comm., Mar.) Das *Masgut*, die *Masgut* n. pl. *Marchandises* f. pl. d'embremment.
Stowee s., **drawing-stowee** s. (Min., Dörhysb.) **windlass** s., (Cornw.) **wince** s. Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.
Stowing s., **retaining** s. **the water in a channel** (Hydr. arch.) Die Stauung, die Anstauung, die Anspannung. Retenus f.
S— (Newcastle-on-Tyne) **refuse** s. of coal-workings, **gobbing** s., **gob-stuff** s. (Min.) Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohलगewinnung. Stappes ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl. See Refuse.
S—strake s. (Shipb.) See Stealer.
Straight s. of breadth (Shipb.) Das Flach, das lange Flach des Schiffes. Maitre-martie f.
S—adj., **right** adj. (Techn.) Gerade. Droit.
S— (Arch.) Gerade, scheinrecht. Droit.
S—arch s., **s—compasses** s. pl. See under Arch and Compass.
S— (Join.) Vollkommen eben. Diganchi.
S—glued joint s. See Joint.
S—cut-and-thrust sword s. of cuirassiers, („Blue's pattern sword“ in the English service) (Mil.) Der Pallauch, der Kürassiersäbel. Sabre m. de grosse cavalerie, sabre m. à lame droite et longue.
to S—r. a. lines (Survey.) See to Mark out.
S—edge s. (Join.) Das Richtscheit. Rieglot m.
S—joint floor s. See under Floor.
S—piercing tool s. Der Geradböhrer. Perce-droit m.
S—sheered adj. (Shipb.) Ohne Sprung (gebaut), keinen Sprung habend, gerade von vorn bis hinten. Sans tonture, droit.
to Straighten v. a. (Techn.) Richten; gerade richten. Redresser, dresser.
to S— and set v. a. the barrel. Das Rohr richten, abrichten, vergliehen. Dresser un canon de fusil.
to S— the iron, **to set** v. a. (Forg.) Das Eisen richten, gleichen. Parer la fer (au marteau).
to S— the wire for making needles or pins. Richten, geradmachen. Dresser le fil pour épingles.
Straightening s. (Techn.) Das Richten, das Geradmachen. Dressement m.
S— of wire for making pins (Pin-m.) Das Richten des Drahtes für Stecknadeln. Dressement m. du fil pour épingles.
S— (Forg.) Das Richten, das Geradeschlagen des Blechs. Redressage m. de la tôle.
S—bed s. for plates (Iron shipb.) Das Richtbett.
S—board s., **pin-wire-reel** s. (Pin-m.) Das Richtholz, die Richtmaschine. Engin m., planche f. à pointes, dressoir m.
S—iron s. (Lock-sm.) Das Richtisen. Grat-toir m.
S—i—rod s. (Mirror-m.) Das Anstreichlineal, das Richtisen. Dressoir m.

Straightening-machine s. for needle-wires (Tin-m., Needle-m.) Die Richtmaschine. Règle f. à bascule.
S—m— (Bilk-m.) Die Seidensreckmaschine. Machine f. à cheviller.
S—plate s. for bar-iron (Met.) Die Richtplatte für Stabisen, Schienen etc. Tôle f. ou fer m. à parer.
S—p— (Needle-m.) Der Striecher, das Richtisen. Rêpe f., règle f. à jour.
Strain s. (action of tension, compression, flexure or torsion, produced by forces applied to a body). Der Zug oder Druck. Tension f., pression f. ou torsion f. exercée sur un corps par une force.
Compressing s—, **crushing** s—. Die Druckkraft, die Kraft, welche einen Körper auf rückwirkende Festigkeit in Anspruch nimmt. Force f. tendante à comprimer et à écraser un corps.
Longitudinal or tensile or pulling s— (Phys.) Der Zug, die Zugkraft, die Einwirkung auf Zerreißen, die Kraft, welche einen Körper auf absolute Festigkeit in Anspruch nimmt. Force f. tendante à allonger ou à déchirer un corps.
Transverse or lateral s—. Die Schubkraft, die Kraft, welche einen Körper auf relative Festigkeit in Anspruch nimmt, die Einwirkung auf Zerbrechen. Force f. tendante à déchirer et à rompre un corps.
S—of torsion, torsional s— s. Die Einwirkung auf Abdrehen. Action f. des forces qui tendent à tordre au corps.
S—. Die Inanspruchnahme, die Beanspruchung, die Anstrengung. Effort m., travail m.
S—of springs. Die Federspannung. Bande f. d'un ressort.
Bending s—. Die Inanspruchnahme auf Biegung. Travail m. à la flexion.
Compression s—. Die Inanspruchnahme auf Druck, die Druckspannung. Travail m. à la compression, pression f.
Extension or stretching s—. Die Inanspruchnahme auf Zug. Travail m. à l'extension.
Immersion s— (Tel.) See Practical module.
Shearing s—. Die Inanspruchnahme auf Abscherung. Effort m., travail m. au cisaillement.
Tensile s—. Die Zugspannung (in Brückenteilen, in Kabeln). Tension f.
Twisting or torsional s—. Die Inanspruchnahme auf Abdrehung. Travail m. à la torsion.
to S—r. n. (Mar.) Sich begeben, arbeiten. Con-sentir, fatiguer.
S—bands s. pl. Die Verstärkungsbänder (Boten, Mittelband etc.) eines Segels. Bandes f. pl. de renfort d'une voile.
Strainer s., **filter** s., **filter-cloth** s. (Chem.) Der Seihtrichter, das Seihetuch. Couloir m., blanchet m.
S—. See Pump-kettle.
S— (Dyer etc.) Der Seier, der Durchschlag, das Seihetuch. Couloir m.
S— (Pump-m.) Das Seihblech, der Seiherkasten. Couloir m. du tuyau d'aspiration d'une pompe.

Straining *s.* (Chem.) See Filtration.

N—bag *s.* of trellis. Der Seikesack, der Filtriersack (von Zwillisch). Chausse *f.* en toile de treillis pour filtrer.

N—basket *s.* (Sug.) Der Seiekorb. Panier *m.* à passer.

N—beam *s.*, **s—piece** *s.* (Carp.) Der Spannriegel. Poutre *f.* traversière, entrait *m.* See also Bridging.

Lower, great s—b—. Der untere Spannriegel. Maître-entrait *m.*

Upper, small s—b—. Der obere Spannriegel. Petit entrait *m.*

N—leather *s.*, **wolf** *s.*, **saddle-seat** *s.* (Saddl.) Der Sittriemen, der Wolf. Siège *m.*

N—piece *s.*, **bridging-piece** *s.* (Carp.) Die Zange, der Koppelbalken. Poutre *f.* traversière, traversière *f.*, entrait *m.*

Strait *s.*, **straits** *s.* pl. (Mar.) Die Strasse, die Meerenge. Détroit *m.*

Strake *s.*, **streak** *s.* (of planks or planking) (Ship.) Der Plankengang. Virure *f.* de bordages.

Scrape-s—s pl. above the wales, **upper black s—s** pl. Die Plankengänge über dem Bergholz. Virures *f.* pl. d'accastillage.

Sheer-s—s pl. See under Sheer.

S— of plates (Iron ship.) Der Plattengang. Virure *f.* des tôles ou des fenilles.

S—, ty *s.* (a trunk for dressing stamped ore) (Min.) Der Schlammgraben. Caisse *f.* allemande, table *f.* allemande, caisson *m.* See also Bundle.

S— (Wheel, Cartwr.) See Strack.

Strand *s.* (Mar.) Der Strand. Estran *m.*

Rocky-s—. Der felsige Strand. Plage *f.* rocheuse.

S— of a rope (Mar., Rope-m.) Das Kardeck, die Ducht, die Duft. Toron *m.*

to S— v. n. (Mar.) Stranden, auf den Strand laufen. Échouer.

S—right *s.* Das Strandrecht. Droit *m.* de naufrages, d'épaves et de varech.

Stranded *adj.*, *part.*, said of a rope (Mar.) (Ein Kardeck oder eine Ducht ist) schadhaft oder gebrochen. Crevé.

Stranding *s.* (Mar.) Die Strandung, das Auf-laufen. Échouage *m.*, échouement *m.*

S—place *s.* Die Strandungsetelle. Échouage *m.*, place *f.* ou lieu *m.* d'échouage.

Strap *s.* of the connecting-rod (Loc.) See Connecting-rod-atrap.

S—, hoop *s.* of the eccentric (Steam-eng.) Der Excentrikring. Collier *m.*, lande *f.*, bague *f.* d'excentrique.

S— of the limber (Cartwr.) Das Schwungbaumband. Écharpe *f.* de brancard.

S— of the limber-rail. Das Gabelriegelband. Écharpe *f.* de limonière.

S— of iron, for strengthening a timber (Build.) Das (eiserne) Band, das Gebinde. Lieu *m.*, écharpe *f.*

S—, loop *s.* of a butt-hinge (Lock-m.) Der Lappen eines Fischbandes, der Bandlappen. Lame *f.* de siche.

S—, thong *s.* (Saddl. etc.) Der Riemen. Courroie *f.* See also Thong.

Endless strap *s.* (Mach.) Der Riemen ohne Ende. Courroie *f.* sans fin.

N— between throat-lash and nose-band (Saddl.) Die Verbindungsriemen zwischen Kehle- und Nasen-Riemen. Alliance *f.*

N— of the caveçon. Die Nasenbandteile *m.* pl. des Kappzammes. Derrière *m.* du dessus du nez ou de la musserolle d'un caveçon.

N—s pl. of the bottom of the cloak. See Bottom-cloak-straps.

N— on the webs of a saddle-tree. Der Kreuzgurt. Sangle *f.* croisée.

Retaining s—. Der Umlaufriemen, der Umgangriemen. Courroie *f.* de guindage d'une selle à la husarde.

Turn-back s—s pl. Die Umlaufstrippen *f.* pl. Bouts *m.* pl. du bras du bas, bouts *m.* pl. libres du recoulement.

Winding s—. Der Umgangriemen, der Umlaufriemen. Courroie *f.* de guindage d'une selle à la husarde.

S—. See Strop.

S— (Iron ship.) Das Stossblech, der Nakstreifen. Couvre-joint *m.*, bande *f.* de recouvrement.

S—, iron-s— (on timbers) (Ship.) Die eiserne Klammer um Innhölzer. Bride *f.*

to S— v. a. (Mar.) Stroppen, bestroppen. Estroper (étroper).

to S— a sling, strop or tackle on a rope etc. Einen Stropp anschlagen. Attacher ou frapper une orse (une estrope ou une élingue sur —).

to S— a yard. Eine Raab bestroppen. Encoquer une vergue etc. dans les estropes de sa garniture, garnir une vergue de ses estropes.

to S—, to string, to rack down *v. a.* (Techn.) Anrödeln, anreiten. Embreuler.

to S— (Saddl.) See to Girth.

S—arbour *s.* See Strap-rod.

S—end *s.* Das rechte Beckenstück. Grand côté *m.* See End *pl.* of a halter.

S—feder *s.* See Eclipse-riding-frame.

S—guide *s.* (Mach.) Der Riemenführer. Guide-courroie *m.*

S—hinge *s.*, **s—loop** *s.* (Lock-m.) Das lange Scharnierband. Penture *f.* longue.

S—iron *s.* (Rolling-m.) Das Bandcisen, Fer *m.* en ruhaus.

S—rod *s.*, **s—arbour** *s.* (Mach.) Die Riemenwelle. Tige *f.* à courroie.

S—saw *s.* (Carp.) See Belt-saw.

S—side *s.* (of belly-hand) (Saddl.) Die Bauchstruppe, die Bauchstruppe. Contre-sangleon *m.* de sous-ventrière.

S—speeder *s.* (Spinn.) See Eclipse-riding-frame.

S—work *s.* (Archit., Orn.) Die Nestelverzierung. Lacet *m.*

Straper *s.*; **Glanzer's s—** (Glass-m.) Die Ofenkrücke. Graton *m.*

Strassburg-turpentine *s.* (Paint.) Der Strassburger Terpentin. Bijon *m.*, térébenthine *f.* de Strassbourg.

Strass *s.*, a glass for making the imitations of precious stones (Glass-m.) Der Strass. Strass *m.*

S—button *s.* (Button-m.) Der Feldspatknopf. Bouton *m.* strass.

Strata *s.* (Min.) *Die Schicht. Strate f.*
Against the s—. *Der Schicht entgegen. Contro la strata.*
With the s—. *Mit der Schicht. Dans le sens de strata.*
Stratagem *s.* of war. *Die Kriegsalist. Stratagemo m., ruse f. de guerre.*
Stratified *adj.* (Geol.) *Geschichtet. Stratifié.*
Stratification *s.* *Die Schichtung, die Schichtenbildung. Stratification f.*
Transgressive or overlapping s— (Geol.) *Die übergreifende Lagerung. Transgression f., stratification f. transgressive.*
Stratigraphy *s.* (Geol.) *Die Stratigraphie, Formationslehre. Stratigraphie f.*
Stratum *s.* of firm soil (Build.) *Der gute Boden, gute Baugrund. Sol m. résistant.*
Straw *s.* (Agric.) *Das Stroh. Paille f.*
Chopped s—. *See Chaff.*
S— (South-Staffordsh., Min.) *Der Halm zum Wegthun der Sprengschüsse. Fusée f.*
to S— *v. a.* *Mit Stroh flechten. Empailler.*
to S— *the spindle* (Pound.) *Die Formspindel oder Kernspindel umwickeln (mit Strohschleim). Natter le trousseau.*
S—band *s.* (Fort., Techn.) *Das Strohschil. Nattes f.*
S—b—revelment *s.* (Fort.) *Das Strohschilflechtwerk. Revêtement m. en nattes.*
S—barn *s.*, **s—shed** *s.* (Build.) *Der Strohboden, der Strohschoppen, der Strohscheber. Paillier m.*
S—boxer *s.* *See Filler.*
S—hat *s.* (Hat m.) *Der Strohhut. Chapeau m. de paille.*
S—knife *s.* *Das Strohmesser. Hacha-paille m.*
S—loft *s.* (Build., Agric.) *Der Strohboden. Paillier m.*
S—mat *s.* for sheltering bee-hives (Agric.) *Der Strohtrichter über Bienenkörben. Surtout m. d'une ruche.*
S—mattress *s.* (Upholst.) *Der Strohsack. Paillasser f.*
S—paper *s.* (Pap.) *Das Strohpapier. Papier m. de paille.*
S—shaker *s.* (Agric.) *Der Strohschüttler. Secoueur m. de paille.*
S—stack *s.*, **s—rick** *s.* *Der Strohscheber, der Strohscheimen. Menlo f. ou tas m. de paille.*
S—wisp *s.*, **wisp** *s.* of s— *for cleaning etc.* *Der Strohweisch. Bouchon m. de paille.*
S—wreath *s.* (Priest.) *Der Kranz. Couronne f. de paille.*
S—yard *s.* (Build., Agric.) *Der Strohhof, die Strohatt. Pailier m., paillier m.*
S—yellow *s.* *Das Strohgelb. Jaune m. de paille.*
Stray-line *s.* of the log (Mar.) *Der Vorläuf, der Vorläufer der Logline. La partie du la ligne de louch entre le bateau et la bouache.*
Streak *s.* (Wheel., Cart-wr.) *Die Radschiene. Bande f. de roue d'une voiture.*
S— of minerals (Miner.) *Der Strich. (Nuance f. de la roie produite avec la pointe d'un couteau).*
S— of wood (Carp.) *See Grain.*
S—nail *s.*, **tree-nail** *s.* (Wheel.) *Der Radnagel. Clou m. de bande, de cercle.*

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Strained *adj.*, said of stones. *See Veiny.*
Stream *s.*, **jet** *s.*, **vein** *s.* (Hydr.) *Der Strahl, der Wasserstrahl. Jet m., veine f.*
S— of the fluid, **vein** *s.* of water. *Der Wasserstrahl. Veine f., courant m. de fluide.*
Contracted s—, **vein contracta** *s.* *Der zusammengezogene oder kontrahierte Wasserstrahl. Veine f. contractée.*
S— of flame (Art.) *See Line of flame.*
S— (Hydr. arch.) *See Current.*
to S— *v. a.* the buoy (Mar.) *Die Ankerboje auswerfen. Mettre la bouée à l'eau.*
S—-anchorage *s.* *Der Stromanker. Ancres f. d'amont.*
S—-breaker *s.* (Hydr. arch.) *See lee-breaker.*
S—-buoy *s.* (Mar.) *Die Mastboje, die Spierboje, Balkenboje, Streckboje, Stielboje oder Treibboje. Bouée f. de bout de mâit.*
S—-cable *s.* *Das Täuankertan, die Täuakette. Câble m. d'affouche.*
S—-ice *s.* *Das am Rande einer Strömung gelagerte lose oder Brockeneis.*
S—-starling *s.* (Hydr. arch.) *See Starling.*
S—-tin *s.*, **s—tin-ore** *s.*, **alluvial tin-ore** *s.*, **diluvial tin-ore** *s.* (Min.) *Das Seifenzinn, das Seifenzinnerz, das Stromzinn. Étain m. d'alluvion, minéral m. d'étain.*
S—-work *s.* (Cornwall and Devonshire) (Min.) *Das Seifenzinnerz. Mine f. d'alluvion, laverie f. des alluvions métallifères.*
Streamers *s.* (a person who works in search of stream-tin or other stream-ore) (Min.) *Der Betreiber eines Seifenwerks. Entrepreneur m. ou ouvrier m. des alluvions métallifères.*
Streaming-colours *s. pl.* (Mil.) *See Colour.*
to Streek *v. a.*, **to streek** or **to ride** *v. a.* (to let a man down a shaft by a windlass) (Min.) *Auf dem Seil fahren. Descendre (ou ascendre) à la corde.*
Street *s.* *Die Strasse. Rue f.*
Narrow s—, **lane** *s.* *Die Gasse. Ruelle f.*
S— for the ciuder (Met.) *Die Schlaekengasse. Conduite f. du laitier.*
S— of a camp (Mil.) *Die Lagergasse. Ruelle f.*
S—-door *s.* (Build.) *Die Hausthür, die Strassenthür. Porte f. de rue, porte f. de la maison.*
S—-lump *s.* *Die Strassenculterne. Reverlöre m.*
S—-main (pipe) *s.* (Gas-l.) *Das Hauptrohr. Tuyau m. de conduite.*
S—-post *s.* (Roads.) *Der Abweiserstein, der Eckstein. Borne f., (boute-rue f., borne rone f.).*
S—-railway *s.*, **tramway** *s.* *Die Strassen-eisenbahn. Tramway m.*
S—-roller *s.* (Roads.) *Die Chausseewalze. Écraseur m., écrase-pierres m.*
Strength *s.* (Mech.) *Die Festigkeit. Résistance f.*
Bearing-s— (Railw.) *See Résistance.*
Torsional s—, **resistance** *s.* to torsional strain. *Die Drückfestigkeit, Torsionsfestigkeit. Résistance f. de torsion.*
Transverse s—. *See Strength of flexure.*
S— of compression. *Die Drückfestigkeit, die rückwirkende Festigkeit. Résistance f. de compression.*
S— of extension. *Die Zugfestigkeit. Résistance f. de traction.*
S— of flexure, **transverse s—.** *Die Biegezugfestigkeit, die Bruchfestigkeit, die relative Festigkeit. Résistance f. de flexion.*

- Streight s. of shearing.** Der Widerstand gegen Abdrücken oder Abheben. Résistance f. par glissement ou cisaillement.
- N — of current** (Tel.) Die Stärke des galvanischen Stromes. Force f. du courant.
- to Strengthen v. a. a beam** (Carp.) See under Beam.
- to N —** (Shipb.) Verstärken. Renforcer.
- to N — a mast etc.** Einen Mast etc. verstärken oder verzehalen. Jumeller un mât etc.
- Stress s.** (Navig.) Der Zwang, die Ungunst, die Not. Violence f., force f.
- N —.** Die Kraftäusserung. Effort m., action f. d'une force.
- Stretch s., draw s.** in a mule spinning-frame (Spinn.) Der Auszug. Avalée f., aiguillée f., course f. d'un mull-jenny en fin.
- Second s —** (in the jenny-mule). Der Nachzug. Etrage m. supplémentaire.
- N —** (Navig.) Der Schlag beim Kreuzen. Bord m., cordée f.
- to N — v. a. the awnings.** Die Sonnensegel ausholen. Fair les tentes. Comp. to Spread.
- to N — along v. a., to man v. a. a rope etc.** Längs mannen, zureichen. Elonger (pour ranger des hommes).
- to N — v. n. along** (when close hauled). Längs gehen, längs liegen. Courir au plus près sous beaucoup de voile.
- to N — v. a. a rope.** Recken, ausrecken. Elonger, allonger.
- to N — a sail.** Strecken. Étarquer.
- to N — v. n. from shore, to s — out to sea.** Von Land ab, nach See zu liegen. Tenir (ou courir) la bordée du large, porter au large.
- to N — v. a. out,** when rowing or pulling an oar. Gut ausholen. Donner bonne rame (doubler).
- to N — the iron etc.** (Met.) Ausschmieden. Étirer.
- to N — and make v. a. even a metal-plate.** Strecken und eben, gleichziehen. Dresser une feuille de métal.
- to N —** (Weav.) Ausspannen. Tompler.
- to N — the hides** (Tawer). Die Häute stollen, (ausstrecken). Palissonner les peaux.
- to N —** (Taun.) Strecken, Craminer.
- N — rope s.** of an awning. See Middle-rope of an awning.
- Stretcher s.** (Mas., Brick-l.) Der Läufer, (im Meissnischen:) der Strecker. L'anneresse f., pierre f. placée en parement.
- N —, temple s., temple s.** (Weav.) Die Sperrrute, der Spannstock, der Tempel, der Tempel. Tempe f., templia m., temple m., templet m., templin m., templon m.
- N — m. pl.** foot-battens for rowers in boats (Shipb.) Die Fusslatten f. pl. (im Böten). Traversins m. pl.
- N —, stretching-iron s.** (Taw.) Die Stolle. Palisson m.
- N —, stretching-mule s., stretching-frame s.** (Spinn.) See Riffy.
- Stretching-course s.** (Mas., Brick-l.) See Course of stretchers.
- N — hammer s.** (Tiu-m., Copper-sm.) Der Spannhammer, der Gleichziehhämmer. Marteau m. à dresser.
- Stretching-iron s.** (Taw.) See Stretcher.
- N — machine s.** (Weav.) Der Spannhämmer, die Spannmachine. Rame f., ramo f. continue.
- N — rolls s. pl.** (Rolling-m.) Die Reckwalzen f. pl., die Stabeisenwalzen f. pl. Cylindres m. pl. étireurs.
- N — rolling-mill s.** Das Reckwalzwerk, das Stabeisenwalzwerk. Laminoir m. ou usine f. pour étirer le fer.
- to Strew v. n. catrops** (Fort.) Fussangeln legen. Semeur des chaussons-trapes.
- Sirin s.** (Electr.) Die Schicht. Strato f.
- Strine s. pl., threads s. pl., veins s. pl., wreaths s. pl.** (Glass-m.) Die Streifen m. pl., die Schlieren f. pl., die Winden f. pl., die Fäden m. pl., die Wellen f. pl. Fillets m. pl., ousdes f. pl., flandres f. pl.
- N — pl.** of minerals (Miner.) Die Streifen m. pl. Stries f. pl.
- Striate adj., striated adj.** (Miner.) Streifig, gestreift. Strié.
- Striation s.** of minerals (Miner.) Die Streifung. Striation f.
- Strick s.** of flax (Spinn.) Die Riste, die Risse, die Reiste. Poignés f., poignon m.
- Strickle s.** (Carp., Join.) Der Streichmodel. Echantillon m.
- N —** (Found.) Das Abstreichholz. Règle f. à raser.
- N —, strike s.** (Techn.) Das Streichholz, das Abstreichholz (bei Hohlmaassen benutzt). (Pour les grains: racloir m., (pour le sel: radeiro f. See also Knife-sharpener.
- N —** (for sharpening sithes) (Agric.) Das Streichholz. Palette f.
- Strike s., striker s., straight-edged strike s.** (Comm.) Das Abstreichlineal, das Streichholz, das Richtscheit. Règle f. à raser, règle f.
- N —.** Die Arbeitseinstellung, der Strike, der Streik. Grève f.
- N —** (Geol.) See Direction.
- to N — v. n. (Min.)** Streiken, abkehren, feiern, die Arbeit einstellen. Faire la grève, faire grève.
- to N — v. a. the centres.** See under Centres.
- to N — the gin** (Carp.) Das Hebezeug zerlegen. Couchier, démonter, replier la chèvre.
- to N — v. n. against the masts etc.,** said of sails, ropes etc. (Navig.) Schlagen, häuen. Fousetter.
- to N — v. a. the ground** (Mar.) Auf den Grund stossen, durchstossen. Toner.
- to N — alt v. n. (Mar.)** Hinten (oder mit dem Achterende) stossen. Talonner.
- to N — v. a. (Mar.)** Fieren. Amener, caler.
- to N —** (the confours). Flagge streichen, streichen. Amener (le pavillon).
- to N — a sail.** Laufen lassen, wegfieren. Amener.
- to N — a topmast or topgallant-mast.** Herunternehmen, an Deck nehmen, streichen. Caler.
- to N — a yard.** Herunternehmen, an Deck nehmen, (Unterdecken) streichen. Amener.
- N — down!** Fier weg! Amène!
- to N —.** See to Baek the oars.
- to N — v. n. (Forg.)** Zuschlagen (vom Gehülfe des Schmiedes gesagt). Frapper.

to Strike *v. n.* with the counter on the sea. *Hintersetzen*, mit der Gilling (dem Heck) auf (oder ins) Wasser hauen. Acculer.

to N—ahull, in a gale. Alles (alle Segel) einnehmen oder festmachen, (höchstens Sturmsegel beigeseht behalten). *Mettre à la cape.*

to N—v. a. bells or the bell (Navig.) Gläser schlagen. *Piquer l'horloge*, — l'heure, — la cloche.

to N—home (Art.) Gut abkommen (beim Schiessen). *Frapper juste.*

to N—v. a. soundings. Grund werfen, den Grund anloten, die ersten Lotungen erhalten (finden). *Prendre ou gagner fond, être sur le fond.*

to N—the tents (Mil.) Ein Zeltlager abbrechen. *Plier les tentes.*

to N—off v. a. or to beat off *v. a.* a proof-sheet (Print.) Einen Korrekturbogen abklatschen, abzupfen, absichen. *Tirer une épreuve avec la brosse.*

N—measure *s.* Das Abstreichmass. *Mesure f. rase.*

N—wood *s.* (Brick-l.) Das Streichholz. *Plane f.*

Striker *s.* (Whalery.) Der Harpunier. *Harponneur m.*

N— (Found., Comm.) Das Abstreichholz. *Règle f. à raser.* See **Strike**.

N— (the helper of the foreman) (Forg.) Der Zuschläger, der Gehilfe des Schmiedes. *Frappeur m.*

Striking *s.* See **Taking down**.

N—down *a centre* (Arch.) Das Wegnehmen, das Abrieten eines Bogengerüstes. *Décintrement m.*

N—clock *s.* (Watch-m.) Die Schlaguhr. *Pendule f. à sonnerie, horloge f. sonnante.*

N—surface *s.* of the mouth of perension-cocks (Gun-m.) Die Schlagfläche. *Face f. percuteuse, fond m. de l'évidement.*

String *s.* of leaden balls. See **Back and Cast of balls**.

N— (Mech.) Die gespannte Saite. *Corde f. (tendue).*

Perpendicular N— or **cord** *s.* (Weav.) Die Colleschnur, die Halschnur. *Collet m. d'un métier à boutons.*

N—, iron-hoop *s.* Das Eisenband, die Schiene. *Lien m. de fer.*

N—, N—course *s.* (Build.) Der Gurt, der Gurteisen. *Cordon m. en saillie.*

Ntong N—. Der Balkengurt, der Etagegurt. *Larmier m. moderne.*

to N—v. a. See **to Strap**.

N—board *s.*, **bridge-board** *s.* of stairs. Die Wange, das Wangenbrett. *Limou m.*

N—course *s.* (Arch.) Das Gurtband. *Cordon m. en saillie.*

N—piece *s.*, **longitudinal sill** *s.*, **juffer** *s.* of a foundation-grating (Hydr. arch.) Die Längschwelle, die lang liegende Schwelle. *Longrine f., longuerine f.*

N—piece *s.* of a pile-bridge (Build., Pont.) Der Steckbalken einer Jochbrücke, der Strassen-träger, der Ennsbaum. *Longeron m.*

N—p— of stairs (Carp.) Der Treppenbaum, der Quartierbaum. *Limou m.*

String-piece *s.*, **steeper** *s.* of a timber-bridge (Hydr. arch.) Der Strassenbaum, der Strassenbalken, der Strassbaum, der Strassenträger, der Streekbalken, der Brückenbaum, der Ennsbaum, die Brückenrute. *Longeron m., travon m. porteur de la voie, poutrelle f.*

N—test *s.* (Sug.) Die Fadenprobe. *Preuve f. à filet.*

N—wall *s.*, **carriage-wall** *s.* (Build.) Die Wagenmauer. *Mur m. d'échiffre, mur m. en échiffre.*

Stringer *s.* (Shiph.) Der Stringer. *Ceinture f., serre f.*

N—in the hold. Der Rawmstringer. *Ceinture f. de la cale.*

N—s pl., **carriage** *s.* of stairs (Build.) Die Treppenwangen *f. pl.* *Limons m. pl.*

N—angle-iron *s.* (Iron shiph.) Das Stringer-winkelisen. *Cornière f. d'une tôle ceinture.*

N—plate *s.* Der eiserne Wassergang, der Deckstringer. *Tôle-gouttière f.*

N—p—, iron N—s. Die Verstärkungsplatte, der Stringer. *Tôle f. de renfort.*

to Strip *v. a.* and **finish** *v. a.* a fire-arm. Ein Gewehr ajustieren oder adjustieren. *Ajuster une pièce d'arme.*

to N—, to file *v. a.* **smooth** (Fil.) Sehlächtfellen. *Finir de limer.*

to N—the leaves of tobacco. Entrippen, ausripfen. *Écôter les feuilles de tabac.*

to N—the main cylinder etc. (Spinn.) See **to Clean**.

to N—masta, yarda etc. Abtackeln. *Dégager, dégarnir, débabiller.*

Stripped part. to the **girltine**. Bis auf die kahlen Unterarmen abgetackelt.

to N—a piece of work. Abtheilen, ajustieren. *Finir de limer, ajuster.*

to N—the quills. Federn schleissen. *Ebarber les plumes.*

to N—off *v. a.* the burrs (Forg., Lock-sm., Found.) Die Gussnähte abschlagen, die Grate abziehen, die Gusswaren putzen. *Ebarber.*

to N—off *v. a.* **Hoing, planking etc.** (Shiph.) Planken etc. wegnehmen. *Oter (les bordages etc.)*

Striped *adj.* (Weav.) Gestreift. *Rayé, à bandes.*

Stripes *pl.* left in the shearing of cloth (Cloth-sh.) Die Schmitzen *m. pl.*, die stehengebliebenen Streifen *m. pl.* *Ecriteaux m. pl.*

Stripper *s.*, **worker** *s.* of a scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. *Travailleur m.*

Self-acting *s.*. Der selbstthätige Deckelputzapparat. *Déboureur m., déboureuse f. mécanique.*

N—and finisher *s.* in a manufactory of fire-arms. See **Makar-off**.

Stripping *s.* the main cylinder (Spinn.) See **Cleaning**.

Stroke *s.* (Met.) Der Stich. *Percée f., coulée f.*

N—. See **Cut**.

N—. Der Schlag, das einmalige Auf- und Niederbewegen mit einer Pumpenmisch. *Bâtonnée f.*

N—, heave *s.* (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe. *Lévée f., volée f.*

- Stroke** *s.*, **throw** *s.* (Mach.) *Der Hub, der Kolbenhub, die Hubhöhe.* Course *f.* du piston.
- N—**, **motion** *s.*, **travel** *s.*, **back- and forward movement** *s.*, **up- and down-** *s.* of the piston (Steam-eng.) *Das Kolbenspiel.* Jeu *m.* du piston.
- N—**. See Trace and Scantling.
- Fat** *s.*, **down-s—**, **full-ground** *s.* (Calligr., Print.) *Der Grundstrich.* Plein *m.* d'une lettre.
- Return-s—**, **return-shock** *s.* (Electr.) *Der Rückschlag.* Choc *m.* en retour.
- Second** *s.* of a flash of lightning (Phys.) *Der Rückschlag beim Blitz.* Coup *m.* de foudre en retour.
- N—** (Mach.) *Der Hub, der Schlag, der Weg.* Levée *f.*, coup *m.*
- N—** of a pencil (Paint.) *Der Pinselstrich.* Coup *m.* de pinceau, trait *m.* du pinceau.
- N—** of an oar (Mar.) *Der Schlag mit einem Riemen* (das einmalige Anziehen eines Riemen), der Rudererschlag, der Riemenerschlag. Coup *m.* d'aviron, (dans la Méditerranée:) palade *f.* ou palce *f.*
- N—** of the sea (Mar.) *Der Schlag der See, die von einer Sturzwelle verursachte Erschütterung.* Coup *m.* de mer.
- N—** of the valve, of the slide (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course *f.* du tiroir.
- N—s pl. of light (Paint.) *Die Schlaglichter.* Grandes lumières *f.* pl.**
- N—s pl. of the stampers (Gun-powd.) *Die Stöße m. pl. der Stampfen.* Coups *m. pl.* des pilons d'un moulin à poudre à pilons.**
- N—oar** *s.* (Mar.) *Der Schlagriemen, der hinterste Riemen in einem Boot.* Aviron *m.* de l'espallier.
- N—side** *s.* of a bont. *Die Seite des Schlagriemens, die Seite eines Bootes, an welcher der hinterste Riemen ist.* Côté *m.* du dornier aviron.
- N—sman** *s.* *Der Schlagruderer, der hinterste Ruderer.* Nageur *m.* d'arrière, chef *m.* de nage.
- N—ribband** *s.* (Shiph.) See Harpin.
- Stromeyerite** *s.*, **argentiferous sulphuret** *s.* of copper, **cupreous sulphuret** *s.* of silver, **sulphuret** *s.* of silver and copper (Miner.) *Der Silberkupferglanz, der Stromeyerit.* Cuivre *m.* sulfuré argenteux.
- Strong** *adj.* (Mar.) *Stark, steif.* Fort.
- N—**, **N—built**, said of a ship. *Stark, stark gebaut.* De bonnes liaisons.
- N—**, said of the wind. *Stark, vollständig* (vom Wetter gesagt). Fort, peu maniable.
- N—back** *s.* (Shiph.) *Der Bogen* (der Nagelbank) über dem Pumpapill zum Auffangen der Kette. Jambe *f.* de force, petit bau *m.* ou râtelier *m.* à travers les bittes d'un guindau.
- N—beer** *s.* (Brew.) *Das starke Bier.* Bière *f.* forte.
- N—ground** *s.* (Build., Railw.) See under Ground.
- N—jack grooving-iron** *s.* (Join.) *Das Schropp-Falzeisen.* Fer *m.* du boudet simple à brossier.
- N—place** *s.*, **fortress** *s.* (Fort.) *Der feste Platz, die Festung, der besetzte Ort.* Place *f.* de guerre, place *f.* forte.
- Strong-ticking** *s.* (Weav.) *Der Drell, der Drillich, der Zwillich oder Zwick.* Treillis *m.*, linge *m.* euvré.
- Strontian-water** *s.* (Chem.) *Das Strontianwasser.* Eau *f.* de strontiane.
- Strontian** *s.*, **strontia** *s.*, **strontian** *s.*, **oxide** *s.* of strontium (Chem.) *Die Strontianerde, das* (der) *Strontian.* Strontium *f.*
- Strontianite** *s.* (Miner.) *Der Strontianit, der kohlensaure Strontian.* Strontiane *f.* carbonatée.
- Strontium** *s.* (Chem.) *Das Strontium.* Strontium *m.*
- Strop** *s.* (Mar.) *Der Strapp, der Beschlagnahme.* Estrope *f.* Comp. Sling.
- Iron** *s.* of a block. *Der Eisenbeschlagnahme eines Blockes.* Estrope *f.* en fer.
- to** *N—* *v.* *s.* a block. *Einen Block bestrophen.* Estroper une poulie.
- Stropped** or **strop-bound** block *s.* (Mar.) *Der bestroffene Block.* Poulie *f.* estropée.
- Struck** *adj.*, *part.* (Mar.) *Getroffen, betroffen.*
- to** *Get* *s.* by a sea. *Eine Sturzwelle über bekommen.* Embarquer une lame ou un coup de mer.
- to** *Get* *s.* by a squall (Meteor.) *Einen Windstoss, eine Bö bekommen.* Être pris d'un grain.
- to** *Get* *s.* by lightning. *Der Blitz schlägt ein.* La foudre (le tonnerre) tombe dans — (ou sur —).
- Structure** *s.* (Miner.) *Die Struktur.* Structure *f.*
- Columnar** *s.* (Geol.) *Die säulenförmige Struktur.* Structure *f.* en colonnes.
- Columnar, fibrous** *s.*. *Die faserige Struktur.* Structure *f.* bacillaire, aciculaire ou fibreuse.
- Fibrous** *s.*. See Columnar structure.
- Fibrous** *s.*. *Die schnurige Struktur.* Structure *f.* fibreuse.
- Fluidal** *s.*. *Die Fluidalstruktur.* Structure *f.* fluidale.
- Foliated** *s.*. See lamellar structure.
- Globular** *s.*. *Die kugelige Struktur.* Structure *f.* globulaire.
- Granular** *s.*. *Die körnige Struktur.* Structure *f.* grenue.
- Lamellar** *s.*, **foliated** *s.*, **foliated texture** *s.*. *Die schalige oder blättrige Struktur.* Structure *f.* lamellaire.
- Nerve-s—**. *Das faserige Gefüge.* Structure *f.* nerveuse.
- N—**, **building** *s.* (Arch.) *Das Bauwerk, das Gebäude.* Construction *f.*
- Strut** *s.* (Carp. etc.) See Brace.
- N—** or **brace** *s.* of a hanging-post-rod. *Die Gegenstrebe.* Contre-fiche *f.*
- N—** of a hip-rafter. *Die Gegenstrebe, die Fuststrebe.* Coyer *m.*, arc-boutant *m.* d'une arbalète.
- N—** for supporting the road-way (Const. of br.) *Die Sprengstrebe, die Spannstrebe, die Strebe.* Contre-fiche *f.* inclinée, asselier *m.*, esselier *m.* ou lien *m.* incliné d'un pont sur contre-fiches.
- N—** of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebe.* Contre-fiche *f.*, jambe *f.* de force, lien *m.* incliné.

Upper strut s., upper brace s., shoulder-tree s. Das Achselband, das Tragband, das Kopfband. Lien m. en aisselle, étable f., épaupe f., esselier m., gousset s.
N— (Mil. min.) See **Stay**.
to N— v. a. a pole (Tel.) Eine Stange verstreben. Mettre une contre-fiche à un poteau.
N—beam s. of a truss (Carp.) Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Stützstütze. Jambes f. de force, contre-fiche f.
N—brace s. Das Strebeband, das Sturmband. Lien m. en contre-fiche. Comp. Brace.
N—frame s. Das Sprengwerk. Assemblage m. à contre-fiches.
N—f— of a roof, **strutted poop s.** Das Sprengwerk im Dach. Ferme f. à contre-fiches, à jambas de force.
Strutting s. (Build.) Die Verstrebung. Contre-fiche f.
N—beam s., n—piece s., barge-couple s. (Carp.) Der Spanriegel. Tirant m., entrain m., ansoie f., pontre f. traversière.
Struve's ventilator s. (Min.) See Taylor's ventilator.
Stub s. (Meteor.) See Wind-gall.
N—, dog-nail s. (Wheel.) Der Kuppennagel. Canchois f.
N—mortise s. Das versetzte Zapfenloch. Tron m. pour enlacer, mortaise f. en adent.
to N—m— (Join.) See to Let-in.
N—twist s. (tinu m.) See Twisted barrel under Barrel of a musket.
Stubborn adj. Strengköpfig, schwer schmelzbar. Réfractaire. Comp. Refractory.
Stucco s., plaster-mortar s. (Build.) Der Stuckmörtel, der Gipsmörtel. Mortier-stuc m.
N—, plaster s., parget s., decorator's cement s. Der Stuck, Gipstuck. Stuc m., enduit m. en plâtre.
Pressed ligneous s—. Das aus Holzpasta gepresste Holz. Bois m. durci.
N—lustr s., white parget s. Der Weissstuck, der Marmorinoputz. Plâtre m. fin luisant.
N—work s., plastering s. (Build.) Die Stuccaturarbeit, die Stuckarbeit. Stucs m. pl., ouvrage m. de stuc.
Stud s. for the bayonet. See Bayonet-stud.
N—, bridle-s— s. (of the bridle of a fire-lock). Der Studelstift. Pivot m. de la bride.
N—s pl. of the harness. Die Kürassknöpfe m. pl. Agrafes f. pl. d'une cuirasse à dos.
N— to hold the shoulder-straps (Mil.) Der grosse Kürassknopf, der Brustknopf. Bouton m. des bretelles.
N—, upright s., quarter s. of a stud-work (Build.) Der Ständer, die Wandsäule, der Wandstiel. Poteau m. de cloison.
N— of the hammer-spring of a gun-lock (Gun-m.) Der Stift. Pied m., pivot m.
N—stay s., stay-pin s. of the link of a chain-cable (Mar.) Der Steg oder die Stütze des Gliedes einer Kette. Traverses f. ou contre-fort m. ou étau m. d'un câble-chaîne.
N—, rear-spring-s— (Gun-m.) Der Stift der Stangenfeder. Tenon m.
N—s pl. (Art.) Die Warzen zur Führung eines Geschosses, die Zapfen der Langgeschosse. Alotties f. pl., tenous m. pl.

Contact-stud s., contact-piece s., contact-knob s. (Tel.) Das Wechselweichen. Plot m. de contact d'un commutateur à manette.
Royal s—. Der Marstall. Écurie f.
to N— v. a. (Upholst.) Beschlagen, mit Nägeln einfassen. Clouter.
N—chain s. (Forg.) Die Ankerkette, die Kette mit Stegen (Sehaken, Stützen). L'able-chaîne m. à étau.
N—hole s. of the hammer-spring. See Hammer-spring-stud-hole.
N—iron s. of a pontoon-carriage (Pont.) Das Stützisen, das Trageisen. Ranebet m.
N—nail s. Der Beschlag-nagel. Clou m. à applique.
N—side s., return s. of the main-spring (Gun-m.) Der kurze Teil, das kurze Ende der Schlagfeder. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
N—side s., return s. of the scap-spring. Der obere Teil, der lange Arm der Stangensfeder. Grande branche f. du ressort de gâchette.
N—stave s. of carriage (Cart-wr.) Die Bockstütze, die Runge. Mouton m., ranche f.
N—staves pl. of a ladder-wagon (Carr.) Die Rungen f. pl., die Wagenrungen f. pl. (des Leiterwagens). Cornes f. pl. d'un chariot à ridelles.
N—work s. (Build., Carp.) See Bay-work.
Stuff s., cloth s. (Weav.) Das Zeug, der Stoff. Étouffe f., tissu m. See also Cloth.
Checked s—. See Check.
Clonded or chiné s— or cloth s. Das chinierter, flammierter, geflammt Zeug. Étouffe f. chinée.
Open-worked s—s pl., open or clear s—s pl. Die durchbrochenen Stoffe m. pl. Étouffes f. pl. à jour.
Silk- and cotton-s—. Die halbseidene Ware mit baumwollenen Einschlag. Mignonne f.
Striped s—s pl. Die gestreiften Zeuge n. pl. Étouffes f. pl. rayées, à bandes.
Venetian s—. Der venetianische Stoff. Damasquette f.
Watered s—. See Mohair.
Woolen s—. Das Wollzeug, das wollene Zeug. Étouffe f. de laine, lainage m.
Woolen s—, cloth s. Das wollene Zeug, das Tuch. Étouffe f., tissu m. de laine.
N—s pl. with checked stripes. Die gegitterten Stoffe. Étouffes f. pl. à rayures déhiquettées.
N— (Papern.) Das Zeug, das Papierzeug. Pâte f. **to Blue v. a. the s—.** Das Ganzzeug bläuen. Azurer la pâte raffinée.
First s—, half s—. Das Halbzeug. Demi-pâte f., défilé m.
Second s—. Das Ganzzeug. Pâte f. raffinée.
N— or coat s. for the ship's bottom (Mar.) Die Salbe, der Anstrich. Courée f., couret m., courai m., conray m., conroi m.
N— (Build.) See Stucco.
Gauged s—, gauge-s—. Der mit Leinöl und Kalk angemachte Stuck. Stuc m. mêlé de mastic.
N—, wood s. (Carp., Join.) Das Holz. Bois m.
Cross-grained s—, cross-way s. of the grain. end-grain s., end-way s., pin-way s. Das Hirnholz. Bois m. de bout, bois m. debout.

Stoff *s.* (Min.) See *Doads pl.*
to N— v. a., to fill *v. a.* the balls (Print.)
Die Ballen anstopfen. Emplir les balles (de laino).
to N— the collar-pads (Saddl.) *Die Kummethissen stopfen.* Enfourrer les corps du collier.
to N— the limber-boxes with tow (Art.)
Mit Werg ausstopfen. Étouper les caissons à munition.
to N— the sap-roller (Fort.) *Den Rollkorb spicken oder füllen.* Farcir lo gabion.
to N— out *v. a., to pad, to line* *v. a.* (Saddl., Upholst.) *Polstern.* Rembourrer, matelasser.
N—chest *s.* (Pap.) *Der Zeugkasten, der Ganzzeugkasten.* Caisso f. de dépôt.
N—engine *s.* See *Rag-engine.*
N—hat *s., silk-hat* *s.* (Hatt.) *Der Seidenhut.* Chapeau m. on soie.
N—printer *s.* See *Cloth-printer.*
Stintung *s.* (between the walls of a furnace) (Met.) *Die Füllung.* Remplissage m.
N— (Saddl.) *Das Füllhaar.* Bourro f.
N— of the teeth of cylindrical cards (Spin.) *Das Füllern, das Flocken der Kratzrollen.* Embourrage m. des cardes cylindriques.
N—box *s.* (Steam-eng.) *Die Stopfbüchse.* Boite f. à garniture, boite f. à étoupes.
N—b— (of a pressure-engine). *Die Lederbüchse.* Boite f. à cuir d'une machio à colonne d'eau.
N—coat *s.* *Die Polsterleinwand.* Rembourrure f., toile f. à rembourrature.
Stump *s., rubber* *s.* (Draw.) *Der Wischer.* Estompe f.
N— of iron or stool (Met.) *Der Kolben, der Schürbel, der Schirbel.* Bout m., lopin m. Comp. Lump and Slab.
N—topgallant-mast *s.* (Ship.) *Die kurze Brametenge.* Mât m. de porroquet sans mât de cacatois, (quelquefois) bâton m. d'hiver.
Sturdy *adj.* (Min.) See *Hard.*
Sty *s.* (Build.) *Der Stall, der Schweinestall.* Étable f.
Style *s., old style* *s., new style* *s.* (Chron.) *Der Stil, der alte, der neue Stil.* Style m., vieux style m., nouveau style m.
N— of architecture. *Der Baustil, der Stil.* Style m. d'architecture.
N— of the Frankish or Franeic emperors. *Byzantino-romanesque* *s— s.* *Der spätromanische Stil.* Style m. romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à ciutre.
N— of the Saxon emperors. *Der mittelromanische Stil.* Style m. roman teutonico.
N— of Louis XIV. *Das Rokoko, der Rokostil.* Rococo m.
Arabian *s—.* *Der arabische Baustil.* Style m. arabo.
Byzantine *s—, Byzantine* *s— s.* *Der byzantinische Stil.* Style m. byzantin.
Decorated *s—, middle-pointed.* *King Edward's* *s— s.* *Der hochgotische Stil.* Style m. ogival secondaire, style m. rayonnant, orné.
Early British *s—, Saxon* *s— s.* *Die angelsächsische Bauweise.* Style m. anglo-saxon.

Early English style *s.* *Der frühenglisch-gotische Baustil.* Style m. ogival primaire en Anglterro.
Early French Gothic *s—* of the 13th. century. *Der früheste französisch-gotische Stil, die französische Frühgotik.* Style m. ogival primaire national, style m. ogival eu laucette, pointu, style m. mystique pur, ogivique, gothique pur.
Early romanesque *s—.* *Der frühromanische Baustil, die Karolingerbauweise.* Style m. roman primitif, style m. gallo-romain, carlovingien.
Elizabethan *s—.* *Die englische Frührenaissance.* Style m. de la renaissance primaire en Anglterro.
English Gothic *s—.* *Der englisch-gotische Stil.* Style m. anglo-gothique.
First pointed, lancet-pointed *s—.* *Der frühgotische, streng gotische Stil.* Style m. ogival primaire, style m. à lancettes, pointu.
Flamboyant *s—, flamboyant Gothic* *s., florid Gothic* *s.* *Der Flammenstil, der spätgotische Stil.* Style m. flamboyant, style m. ogival tertiaire, style m. gothique fleuri.
French Gothic *s—.* *Der französisch-gotische Stil.* Style m. ogival national.
Gothic *s—.* *Der gotische Stil.* Style m. gothique, polygonal, xyloïdique.
Latter romanesque *s—, transition* *s— s.* *Der romanische Spitzbogenstil.* Style m. romano-ogival, roman tertiaire, do transition.
Moorish or Morish *s—.* *Der maurische Stil.* Style m. mauresque, moresque.
Mozarabic *s—, moresco* *s—.* *Die mozarabische Bauweise.* Style m. mozarabo, moresco-gothique en Espagne.
Norman *s—.* *Die anglonormanische Bauweise.* Style m. anglo-normand, style m. roman secondaire en Anglterro.
Old christian *s—.* *Die altchristliche, lateinische Bauweise.* Style m. latin.
Perfect Gothic, pure Gothic *s— s.* *Der reingotische Stil.* Style m. ogival pur, style m. gothique complet.
Perpendiclar *s—, Tudor* *s— s.* *Der vernücherte gotische Stil, der gotische Verfallstil.* Style m. ogival quairaire, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.
Revival *s—.* *Der Renaissancestil.* Style m. de la renaissance.
Roman *s—.* *Der römische Stil.* Style m. romain.
Romanesque *s—.* *Der romanische Stil.* Style m. roman.
Romanesque *s— of the Frankish emperors.* *Der spätromanische Stil der fränkischen Kaiser.* Style m. romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à ciutre.
Romanesque *s— of the Saxon emperors.* *Der mittelromanische Baustil.* Style m. roman teutonico.
Romantic *s—s pl.* *Die romantischen, die mittelalterlichen Stile* *m. pl.* Styles m. pl. romanesques.
Semi-Norman, mixed Norman *s—.* *Der Übergangstil in England.* Style m. roman tertiaire en Anglterro.

- Semi-romanesque, transition-style** *s.* Der Übergangstil. Style m. roman tertiaire, romano-ogival, ogivo-roman. Comp. Transition-style and Style.
- Set in printing** (Print. stuffs and pap.) Die Druckmethode. Genre m. d'impression.
- Decolouring** *s.*, **eulavage**—*s.*, **rougeant**—*s.* (Calico-pr.) See Discharge-style.
- Lapis**—, **Der Lapidruck**. Genre m. lapis.
- Pen**— (Lithogr.) Die Federmanier. Procédé m. à la plume.
- N**— of a sun-dial. Der Sonnenseiger. Style m., aiguille f. d'un cadran solaire.
- N**—, **Der Schreibgriffel**. Style m.
- Stylabate** *s.* (Arch.) Der Säulenstuhl, der Stylobat, das fortlaufende Piedestal. Piedestal m. continu, stylabate m., soubassement m. d'une colonnade.
- Nythe** *s.* (Min.) See Black-damp.
- Subacetate** *s.* (Chem.) Das basisch essigsaure Salz. Sous-acétate m.
- N**— of copper. Das basisch essigsaure Kupfer-azyd. Sous-acétate m. de cuivre.
- Subærial** adj. (Geol.) See Aeolian.
- Sub-arch** *s.*, **archivault** *s.*, **archivolt** *s.* (Build.) Der nichtbare Gurtbogen, der Tragbogen, der unten vortretende Gurtbogen, die Archivolte, der Schurbogen, der Schaubogen. Archivolte f., arc-doubleau m. visible. See also Archivault.
- Subcarbonate** *s.* (Chem.) Das basisch kohlensaure Salz. Sous-carbonate m.
- Subchromate** *s.* of lead (Chem., Paint.) Das basisch chromsaure Bleiozyd, das Chromrot. Subchromate m. de plomb, chromate m. de plomb basique, plomb *s.* rouge basique.
- Subcontractor** *s.* (Railw.) Der Unterlieferant. Sous-traitant m. See also under Contractor.
- Subends** *s.* pl. (Print.) Der Nebentitel. Sous-titre m.
- Subinspector** *s.* (Railw.) Der Betriebsaufseher. Contrôleur m.
- Sublimate** *s.* (Chem.) Das Sublimat. Sublimé m.
- Corrosive** *s.*, **bichloride** *s.* of mercury. Das Quecksilbersublimat. Mercure m. corrosif.
- Corrosive** *s.*— properly said, **protochlorure** *s.* of mercury (Chem.) Das ätzende Quecksilbersublimat, das Quecksilberchlorid. Sublimé m. corrosif, protochlorure m. de mercure.
- to N**— v. a., **to sublime** v. a. Sublimieren. Sublimier.
- Sublimation** *s.* (Chem.) Die Sublimation. Sublimation f.
- N**—furnace *s.* (Mot.) Der Kapellnofen zur Sublimation. Fourneau m. de sublimation.
- Submarine** adj. Unterseeisch. Sous-marin.
- Submergence** *s.* See Subsidence.
- to Nubmit** v. a. (a railway) **to the traffic** (Railw.) Dem Verkehr übergeben. Livrer à la circulation.
- Subnitrate** *s.* of bismuth (Chem.) See Magistery of bismuth.
- Subnormal** *s.* (Geom.) Die Subnormale. Sous-normale f.
- Suboxide** *s.* of copper (Chem.) See Red oxide of copper.
- Subphosphate** *s.* (Chem.) Das basisch phosphorsaure Salz. Sous-phosphate m.
- Subsalt** *s.* (Chem.) Das basische Salz. Sel m. basique.
- to Nubside** v. a., **to deposit** v. a., **to settle** v. n. (Chem.) Einen Niederschlag, einen Bodensatz bilden, sich zu Boden setzen, sich abcheiden. Se déposer, être déposé.
- to N**— v. a. (Min.) Niedergehen, brechen (vom Hangenden gesprochen). Crouler.
- Subsidence** *s.*, **submergence** *s.* (Geol.) Die Bodensenkung. Affaissement m. du sol.
- N**— of sulphur (Met., Chem.) Die Schwefelschlacke. Crosse f. de soufre.
- Subsiding** *s.*, **settling** *s.* of a building (Build.) Die Senkung. Enfoncement m., (fonture f.), affaissement m.
- N**— of sleepers (Railw.) Die Einsenkung der Schwellen. Dévers m. des traverses.
- Subsidy** *s.* (Min.) See Disbursement.
- Subsoil** *s.* (Agric.) Der Untergrund. Sous-sol m.
- N**—plough *s.* Der Untergrundspflug. Charrue f. (à) sous-sol ou fouilleuse.
- Substance** *s.* (Phys., Chem.) Die Substanz, der Stoff. Substances f.
- Animal** *s.*— *s.* pl. from which glue is made. Das Leimgut, das Leimleder. Colles f. pl. matières.
- Filling**— (Pap.) Der Füllstoff. Matière f. inerte.
- Gelatinous** *s.*—, See Collodion.
- Greasing** *s.*— *s.* pl. Das Schmiermaterial, die Schmiere. Matières f. pl. grasses, — lubrifiantes.
- Vomitory** *s.*— (Chem.) Das Emetin, der Brechstoff. Émetine f.
- N**— of the barrel (Gun-m.) Die Eisenstärke (der Wände). Épaisseur f.
- Substantive colour** *s.* (Paint.) See Colour.
- Substitute** *s.* (Chem.) Das Surrogat, das Ersatzmittel. Substitut m., succédané m.
- Substitution** *s.* Die Substitution. Substitution f.
- Subtangent** *s.* (Geom.) See Chord of an arch.
- Subterraneous** adj. Unterirdisch. Souterrain.
- N**— fertilization. Die Minenbefestigung. Fortification f. souterraine.
- Subtilization** *s.* (Chem.) Die Verflüchtigung. Subtilisation f.
- to Subtilize** v. a. (Chem.) Verflüchtigen. Subtiliser.
- Subtraction** *s.* (Arithm.) Die Subtraktion. Soustraction f.
- Suburb** *s.*, **fore-borough** *s.*, **fore-castle** *s.* (Build.) Die Vorstadt, die Vorburg. Faubourg m., (anc. t.) faux-bourg m.
- Subway** *s.* (Roads.) Der Tunnelgang (unter einer Strasse). Souterrain m.
- Succession** *s.* of the same signs of an equation (Math.) Die Zeichenfolge. Permanence f.
- N**— of signals (Tel.) Die Zeichenfolge. Succession f. des signaux télégraphiques.
- Succinate** *s.* (Chem.) Das Succinat, das bernsteinsäure Salz. Succinate m.
- Succor** *s.* of men (Mil.) See Relief.
- to Suck** v. a., **to sink** (Found.) Saugen. Se tasser.

- to Suck** v. a. the monkey. *Mit Hilfe eines Strickhalmes (oder dünnen Rohres) Flüssigkeit aus einem Gefäße saugen.* Sucer.
- to N—in** (Techn.) *Einsaugen.* Sucer.
- Sucking** s. (Found.) *Das Saugen.* Tassement m.
- N—adj.** *Saugend.* Aspirant.
- Sucker** s., **pump-piston** s. (Mach.) *Der Pumpenkolben.* Piston m. de pompe, chopinette f.
- N—of tobacco.** *Der Geiz.* Rejeton m., fauststige f. du tabac.
- N—** (Garleu.) *See* Slip.
- to N—** v. a., **to cut out** v. a. *the suckers* of tobacco. *Ausgeizen.* Rejetonner.
- Sucking-jet-pump** s. (Mach.) *Die Saugstrahlpumpe.* Pompe f. à jet aspirant.
- N—port** s. (Mach.) *Die Saugöffnung.* Orifice m. d'aspiration.
- N—pump** s., **suction-pump** s. *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- N—wick** s. of a petroleum-lamp. *Der Saugdocht.* Mèche f. aspirante.
- Suction** s. (Phys.) *Das Saugen, das Ansaugen.* Aspiration f.
- N—piece** s. of a pump (Min.) *Das Saugrohr (einer Pumpe).* Tuyau m. aspirateur, aspirateur m. (d'une pompe). Comp. Windbore.
- N—pipe** s., **sucking-tube** s. (Mach.) *Die Saugröhre.* Tuyau m. d'aspiration, tuyau m. aspirant.
- N—and delivery-pipes** s. pl. *Die Saug- und Druckröhren f. pl.* Tuyaux m. pl. d'aspiration et de refoulement.
- N—pump** s. (Hydr.) *Die Saugpumpe, die Hubpumpe.* Pompe f. élévatoire aspirante.
- N—tube** s., **suction-pipe** s. of a suction-pump (Pump-m.) *Das Saugrohr.* Tuyau m. d'aspiration.
- N—valve** s. (Min., Hydr.) *Das Saugventil, die Saugklappe.* Soupape f. d'aspiration. *See also* Foot-valve and Bottom-clack.
- Sudatory** s. *Das Schwitzbad.* Étuve f. *See* Stove.
- Sudden attack** s. (Fort.) *See* Surprise.
- Suet** s., **tallow** s. (Chem., Soap-m.) *Der rohe Talg, der Unschlitt.* Suif m. (en branches).
- Suffocating gas** s. (Min.) *See* under Gas.
- N—mine** s. (Mil., min.) *See* Camoufflet.
- Sugar** s. (Chem.) *Der Zucker.* Sucre m. Comp. Cause-sugar, to Bottom, to Clay, to Clear, to Clarify the s—.
- N—of cane** (Sug.) *See* Cane-sugar.
- Barley-s—, amorphous or glassy cane-s—.** *Der amorphe Zucker, der Gerstenzucker.* Sucre m. d'orge.
- Brewing s—.** *See* Starch-sugar.
- Brown s—.** *Der braune Zucker.* Sucre m. noir, sucre m. bis.
- Cheyed s—, ilquored s—.** *Der gedeckte Zucker, die Kassonade.* Cassonade f., sucre m. torré.
- Coarse s—.** *Der Rohzucker.* Moscouade f., sucre m. brut.
- Mucilaginous s—** (Chem.) *Der Schleimzucker.* Glucose f. mucilagineux.
- Pounded s—.** *Der gestossene Zucker.* Sucre m. râpé.
- Refined s—.** *Der raffinierte Zucker.* Raffiné m.
- Un- or incrySTALLISABLE s—.** *Der unkrystallisierbare Zucker.* Sucre m. incristallisable.
- Sugar s. of lead** (Chem.) *Der Bleizucker, das Bleiacetat.* Sucre m. de saturne, sel m. de saturne, acétate m. de plomb.
- N—of manna, mannite** s. *Der Mannazucker, der Mannit.* Mannite f.
- N—beet** s. *See* Beet.
- N—blue-paper** s. (Pap.) *Das blaue Zuckerpapier.* Papier m. à pains de sucre.
- N—candy** s. (Sug.) *Der Kandis, der Kandiszucker.* Sucre m. candi, candi m.
- N—cane** s. (Bot.) *Das Zuckerrohr.* Canne f. à sucre, canemelle f.
- N—loaf** s., **loaf** s. (Sug.) *Das Zuckerbrod.* Pain m. de sucre.
- N—maple** s. (Bot.) *Der Zuckerahorn.* Érable m. du Canada, à sucre.
- N—mill** s. (Sug.) *Die Zuckermühle.* Moulin m. à sucre.
- N—paper** s. (Pap.) *Das Zuckerpapier.* Carton m. pour sucre.
- N—touch** s. (Sug.) *Die Zuckerprobe.* Épreuve f. du sucre.
- Sugurate** s. (Chem.) *See* Saccharate.
- Sugary** adj., **saccharine** adj. *Zuckrig.* Sucrié, saccharin.
- Sugillation** s. (Surg.) *Die Blutunterlaufung.* Ecthymose f.
- Suit s. of clothes.** *See* under Clothes pl.
- N—of sails.** *See* Set of sails.
- Sulage** s. (Met.) *See* Black speck or spot.
- N—piece** s. (Found.) *See* Runner.
- Sulphate** s., **sulfate** s. (Chem.) *Das Sulfat, das schwefelsaure Salz.* Sulfate m.
- N—of alumina** (Chem., Dyer.) *Die schwefelsaure Thonerde, das Aluminiumsulfat.* Sulfate m. d'alumine.
- N—of ammonia** (Chem.) *Das Ammoniumsulfat, das schwefelsaure Ammoniak.* Sulfate m. d'ammoniaque.
- N—of barytes.** *See* Heavy-barytes.
- N—of copper.** *See* Blue vitriol.
- N—of iron.** *See* Green vitriol.
- N—of lead.** *Der Bleivitriol, das Bleisulfat, das schwefelsaure Bleiorzyd.* Plomb m. sulfaté, céruse f. de Mulhouse.
- N—of lime.** *See* Gypsum.
- N—of magnesia.** *See* Bitter-salt.
- N—of potash.** *Das Kaliumsulfat, das schwefelsaure Kali.* Sulfate m. de potasse.
- N—of soda.** *Das Natriumsulfat, das schwefelsaure Natron, das Glaubersalz.* Exanthalose m., soude f. sulfatée.
- N—of strontia.** *See* Celestine.
- N—of zinc.** *See* White vitriol.
- Sulphide** s. (Chem.) *Die Schwefelverbindung, (das Sulfid, das Sulfid).* Combinaison f. d'un corps avec le soufre, (sulfure m.). Comp. Sulphuret.
- N—of copper** (Miner.) *See* Copper-glance.
- N—of copper, covellite** s. *Der Kupferindig.* Covellite f.
- N—of hydrogen, sulphuretted hydrogen s., hydrosulphuric acid** s. (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure, das Schwefelwasserstoffgas.* Acide m. sulfhydrique.
- N—of sodium.** *Das Schwefelnatrium.* Sulfure m. de sodium.
- Mercuric s—.** *See* Artificial cinabar.

Sulphite *s.* (Chem.) *Das Sulfit, das schweflige saure Salz.* Sulfite *m.*
N — of soda. *Das Natriumsulfit, das schweflige saure Natron.* Sulfite *m.* de soude.
Sulphocyanide *s.* (Chem.) *Die Rhodanverbindung, das sulfocyanische Salz.* Sulfocyanide *m.*
Sulpho-metal *s.* (Chem.) *Das Schwefelmetall.* Métal *m.* sulfuré.
Sulphur *s.* (Miner., Chem.) *Der Schwefel.* Soufre *m.* *See also* Brimstone.
Earthy *s.* (Miner.) *Der Mehlschwefel.* Soufre *m.* terrene ou pulvérisé.
Native *s.*, **virgin** *s.*. *Der Jungfernschwefel.* Soufre *m.* gris, vierge.
Precipitated *s.*. *Die Schwefelmilch.* Lait *m.* de soufre.
Ruby *s.*. *See* Realgar.
Sublimed *s.*. *See* Flowers of sulphur.
N—basket *s.*, **s—room** *s.* *Der Schwefelkorb, die Schwefelkammer.* Enseufreir *m.*
N—impression *s.* *See* Brimstone-impression.
to Sulphurate *v. a.*, **to dip** *v. a.* *in brimstone* (Chem.) *Schwefeln, einschweifeln.* Euseufrier.
Sulphurated match *s.* (Artif., Min.) *Der Schwefelfaden.* Mèche *f.* de soufre, (seufrée).
Sulphuration *s.* of wool, silk etc. *Das Schwefeln.* Soufreur *m.*
Sulphuret *s.* of (Chem., Miner.) *Die Schwefelerbindung von* Sulfure *m.* de
N — of antimony (Miner.) *Das Schwefelantimon, das Graupiesglanzers, der Antimonglanz.* Antimoine *m.* sulfuré.
Acicular *s.* of antimony. *Das (nadel-förmige) Graupiesglanzers, der Antimonglanz.* Antimoine *m.* sulfuré aciculaire.
Red *s.* of arsenic. *Das rote Rauschgelb.* Sulfure *m.* rouge d'arsenic.
Yellow *s.* of arsenic (Miner., Chem.) *Das (der) gelbe Schwefelarsenik.* Arsenic *m.* sulfuré jaune.
N — of bismuth. *See* Bismuthine.
N — of calcium (Chem.) *Das Schwefelcalcium.* Sulfure *m.* de calcium.
N — of carbon. *Der Schwefelkohlenstoff, der Schwefelalkohol.* Sulfure *m.* de carbone.
N — of cobalt (Miner.) *See* Cobalt-pyrites.
Nesqui-s — of cobalt (Chem., Miner.) *Das Kobaltessquinfuret, der Kobaltkies.* Nesquisulfure *m.* de cobalt.
N — of copper (Chem.) *Das Schwefelkupfer.* Sulfure *m.* de cuivre.
N — of copper (Miner.) *See* Copper-glance.
N — of copper (Met.) *Das Schwefelkupfer.* Cuivre *m.* sulfuré.
N — of copper and antimony (Miner.) *Der Kupferantimonglanz.* Cuivre *m.* antimonial.
N — of iron (Chem.) *Das Schwefeleisen.* Sulfure *m.* de fer.
N — of iron and nickel (Miner.) *Der Eisen-nickelkies.* Fer *m.* sulfuré nickelifère.
N — of lead. *See* Galena.
N — of mercury (Chem.) *See* Cinnabar.
N — of molybdena, sulphuret *s.* of **molybdenum, molybdenite** *s.* (Miner.) *Das Schwefelmolybdän, das Wasserblei, der Molybdänglanz.* Molybdène *m.* sulfuré, sulfure *m.* de molybdène, molybdénite *f.*

Sulphuret *s.* of nickel, capillary pyrites *s.* *Der Schwefelnickel, der Haarkies.* Nickel *m.* sulfuré, pyrite *f.* capillaire.
N — of potassium (Chem.) *Das Schwefelkalium.* Sulfure *m.* de potassium.
N — of silver (Miner.) *See* Silver-glance.
N — of tin. *See* Tin-pyrites.
N — of zinc. *See* Blende and Black-jack.
Antimonial *s.* of silver. *See* Red silver-ore.
Brittle *s.* of silver. *See* Stephanite.
Sulphuretted *adj.* (Chem.) *Schwefelhaltig.* Sulfuré. *Comp.* Hydrogène.
Sulphuric acid *s.* and **ether** *s.* *See* under Acid and Ether.
N — saponification *s.* in manufacture of stearine (Chem.) *Die Verseifung mit Schwefelsäure.* Saponification *f.* sulfurique.
Sulphuring *s.*, **sulphuration** *s.* (Chem.) *Das Einschweifeln.* Ensoufrage *m.*, ensoufrement *m.*
N—room *s.* *Die Schwefelkammer, der Schwefelkasten (zum Bleichen der Wolle).* Souffoir *m.*
Sulphurization *s.*, **vulcanisation** *s.* of caoutchouc (Chem.) *Das Schwefeln, das Vulkanisieren.* Sulfuration *f.*, vulcanisation *f.*
Sultry *adj.*, **muggy** *adj.* (Meteor.) *Schwül.* Étouffant, leurd.
Sulu-process *s.* (Met.) *Die Suluschmelze.* Affinage *m.* de Sulu.
Sum *s.* (Math.) *Die Summe.* Somme *f.*
Sumach *s.* (Bot., Tann., Dyer.) *Der Sumach, der Schmark.* Sumac *m.*
Summaries *s.* pl. (Print.) *Die Summarien* *n.* pl., der Hauptinhalt. Sommaires *m.* pl.
Summation *s.* of a series (Alg.) *Die Summierung einer Reihe.* Sommatation *f.*
Summer *s.*, **breastsummer** *s.*, **bressummer** *s.* (Carp.) *Die Saumwuchelle, die Oberwuchelle einer Fachwand, die Trägerwuchelle einer Säulenwand.* Sommer *m.*
N — under girders or joists, sleeper *s.* *Der Unterzug.* Sommer *m.*, sous-poutre *f.*
N — road *s.* (Road.) *Der Sommerweg.* Chemin *m.* de terre (à côté d'une chaussée).
Summit *s.* or **top** *s.* of a dam (Hydr., Road. etc.) *Die Dammkrone, die Kappe, der Kamm.* Crête *f.*, sommet *m.*, couronnement *m.*
S —, top *s.* of a dyke (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm.* Couronnement *m.* d'une digue.
S —, top *s.* of an embankment (Railw.) *Die Krone.* Couronne *f.*, couronnement *m.*
N —. *See* Carriage-way between the korbs.
S — of a line. *See* Upper water-course.
N — level *s.* (Hydr.) *Die Wasserscheide.* Point *m.* de partage.
Sump *s.* in a furnace (Met.) *Der Sumpf.* Fond *m.* du puits.
N — in front of a furnace. *Der Vortiegel.* Catin *m.*
N — on the bottom of a pit (Min.) *Der Schachtsumpf.* Puitsard *m.*, (Belg.) beugens *m.*
N — in a shaft on sinking (Min.) *Das Vorgesümpfe beim Schachtarbeiten.* Puitsard *m.* d'une avaleroie.
N — plaaks *s.* pl. *Der Bohlenbelag über dem Schachtsumpf.* Sommer *m.* du bougnou (Belg.)

Sump-shaft *s.* (Min.) *See* Engine-pit.

Sampter-horse *s.* **s—male** *s.* *Das Saumthier.* Bête *f.* *de* somme.

Sau *s.* (Astron.) *Die Sonne.* Soleil *m.*

Against the s— (from the right to the left-hand side). *Gegen die Sonne (links).* Contre le soleil, à contre, de droite à gauche.

With the s—. *Mit der Sonne (rechts).* Avec le soleil, de gauche à droite.

S— and planets-wheel *s.* (Mech., Mach.) *Das Sonnen- und Planetenrad* von Watt. Roue *f.* planétaire.

S—'s altitude *s.* (Astron.) *Die Sonnenhöhe.* Hauteur *f.* du soleil.

S—burner *s.* *Der Sonnenbrenner.* Soc-soleil *m.*

S—dial *s.* (Astron.) *Die Sonnenuhr.* Cadran *m.*

S—solar *s.* *Die Sonne.* Soleil *m.*

S—stone *s.* *Der Sonnenstein.* Pierre *f.* de soleil, héliolith *m.*, aventurin *f.* jaune à pluie d'or, feldspath *m.* aventurin.

Sunk: Wood-tubbing s— in a shaft (Min.) *Die Senkzimmerung.* Cuvelage *m.* dans des terrains éboulés.

S—hole *s.* (Techn.) *Die Senkung (für Schraubenköpfe etc.).* Noyau *f.*, noyau *m.*

S—land *s.* *Der Morast.* Marais *m.*

S—rock *s.* *Der Morast.* Marais *m.*

S—rock *s.* *Der Morast.* Marais *m.*

Sunken sleepers *s. pl.* (Railw.) *Die gesunkenen Schwellen* *f. pl.* Rails *m. pl.* dévers.

Supercargo *s.* (Comm.) *Der Supercargo.* Subrécargue *m.*

Super-elevation *s. of the outer rail* (Railw.) *Die Überhöhung der äusseren Schiene in den Kurven.* Surélévation *f.* du rail extérieur.

Superficies *s.* **surface** *s.* (Geom.) *Die Oberfläche eines Körpers.* Superficie *f.*, surface *f.* *See also* Surface.

Curve *s—* of a cone. *Der Mantel, die Mantelfläche.* Surface *f.* convexe, nappe *f.*

Super-heater *s.* **overheater** *s.* (Steam-eng.) *Der Überhitzer.* Surchauffeur *m.*

Superintendent *s.* (Techn.) *Der Inspektor.* Inspecteur *m.*

S— of the laboratories, (laboratory-sergeant *s.)* (Art.) *Der Feuerwerksmeister, (in einigen Armeen:) der Oberfeuerwerker.* Maître-artificier *m.*, artificier-chef *m.*, (sergent-major-artificier *m.*).

Superior *s.* **reference** *s.* **s— letter** *s.* (Print.) *Der Spaltenbuchstabe, der hohe Buchstabe, der Notenbuchstabe.* Lettrino *f.* supérieure, supérieure *f.*, renvoi *m.* de notes.

S— slope *s.* of the parapet (Fort.) *See* Dip.

Superposition *s.* (Geol.) *Die Überlagerung, Auf-lagerung.* Superposition *f.*

Supersalt *s.* (Chem.) *Das saure Salz.* Sel *m.* acide.

to Supersaturate *v. a.* (Chem.) *Übersättigen.* Sursaturer, supersaturer.

Supersaturation *s.* (Chem., Phys.) *Die Übersättigung.* Sursaturation *f.*

Superstructure *s.* (Railw.) *Der Oberbau.* Superstructure *f.*

Iron superstructure *s.* of a bridge. *Der eiserne Oberbau einer Brücke.* Tablier *m.* métallique d'un pont.

S— with longitudinal sleepers. *Der Langschwellenoberbau.* Voie *f.* à longrines.

Supervision *s. of instruments* etc. (Tel.) *Die Prüfung der Apparate etc.* Contrôle *f.* des appareils etc.

Supplement *s.* of an angle (Geom.) *Das Supplement eines Winkels.* Supplément *m.*

Supply *s.* (Min.) *See* Disbursement.

S—. *Die Lieferung.* Livraison *f.*

Water s— of a station, supplying *s.* a station with water. *Die Wasserversorgung eines Bahnhofes.* Alimentation *f.* d'une gare.

to S— *v. a.* (Comm.) *Liefern.* Fournir.

to S—, to victual, to store *v. a.* (Mil.) *Verproviantieren.* Approvisionner.

Support *s.* (Build., Techn. etc.) *Die Stütze, der Träger.* Support *m.*

S—. *Der Träger, der Ständer (unter dem Dampfkegel).* Sommier *m.*, support *m.*

S— (Print.) *Das Stützholz.* Bois *m.* de hanteur.

S— (Turn.) *See* Rest of a lathe.

S— of the muffle (Porcel.) *Das Muffelblatt.* Support *m.* de moufle.

S— for over wall-line (Tel.) *Der Mauerbock.* Chevalet *m.*

S— of seggars. *Der Kapselständer.* Cheval *m.* do friso, patto *f.* do cog.

S— for the superstructure of a bridge, point *s.* of **s—, supporting-body** *s.* or pier *s.* (Build.) *Die Brückenunterlage, die Unterlage des Brückenweges.* Corps *m.* de support, corps-support *m.* d'un pont.

S— of the tywers (Met.) *Die Düsenstütze.* Pitouin *m.*

S— of a vault (Build., Fort.) *See* Abtment.

S—s *pl.* of a locomotive-boiler. *Der Rahmen.* Châssis *m.*

Block-s—. *See* Log-holder.

Caryatide *s—* (Archit.) *See* Caryatide.

Corner-s— (Electr.) *Die Winkelstütze.* Appui *m.* cornier.

Fixed *s—* (Turn.) *Die feste Auflage, der Support einer Drehbank.* Support *m.* fixe.

Floting-s—. *See* Raft.

Securing-s— (Pyrot.) *Der Brecher im Zünder.* Dé *m.* briseur.

Swing-s— (Bridge-h.) *Das Kippager einer eisernen Brücke.* Appui *m.* à bascule.

Telegraphie *s—* (Electr.) *Die Stütze.* Appui *m.* télégraphique.

to S— an arch or a vault by a counter-fort or buttress (Arch.) *Mit einem Strebepfeiler stützen.* Buttre.

to S— *v. a.* a bay (Min.) *(Ein Minenfeld) abfangen.* Soutenir (un intervalle).

to S— by punches or props, to prop *v. a.*, to timber *v. a.* (Min.) *In Zimmerung setzen.* Etançonner, boiser (une mine).

S—plank *s.* (support of wood below the pivot of an axle-tree) (Mach.) *Das Angewelle, das Angewelle.* Madrier *m.* d'appui.

S—stock *s.* (Carp.) *Der Bankknecht, Stehknecht, Knecht.* Servante *f.*, valet *m.* de pied.

Supporter *s.*, **prop** *s.*, **shore** *s.* (Build.) Die Stütze. Étaie *f.*, étai *m.*, pointal *m.*, étréssillon *m.*, étauon *m.*

S— of a large undershot wheel (Mill.) Das Stelloh des Pansters, der Pansterstock. Soutenoir *f.*

S— of the eat-head (Shipb.) Der Drücker (oder Düker) oder das Knie unter dem Kranbalken. Courbois *f.*, du bossior.

S— *s* pl. under the channels. Die Drücker (oder Düker) *m.* pl. oder die Kniee unter den Rüsten. Courbes *f.* pl. sous les porte-haubans.

Supporting-beam *s.* of a timber-bridge (Bridgeb.) Der Tragtramen. Poutre *f.* portant d'en bas, support *m.*

Curved *s*—**b—. See under Beam.**

S—**board** *s.* (Locom.) Der Führerstand. Plancher *m.*

S—**wall** *s.* (Met.) Der Fuss des Kernschachtes. Pied *m.*, de mur.

Supposition *s.* (Arithm.) See Position.

to Suppress *v. a.* the steam. See to Cut off.

Suppression *s.* **Momentaneous** *s*— of a scam (Min.) Das Aufhören eines Flusses für eine kurze Strecke. Crain *m.*

Surat *s.* (Spinu.) Die Suratebaumwolle. Surate *m.*, coton *m.*, de Surate.

Surbase-mouldings *s.* pl. (Archit.) See Cornices of a foot-stall.

Surbased adj. Gedrückt. À corniche, surbaissé.

S— **arch** *s.* (Build.) See Three-centered arch under Arch.

to Surcharge *v. a.* (Steam-eng.) Dampf überhitzen. Surehauffer.

to **S**— **a mine**, **to overcharge** *v. a.* (Mil. min.) Überladen. Surcharger.

Surcharged adj., **overheated** adj. (Steam-eng.) Überhitzt. Désaturé (dit du vapeur).

Surf *s.* Die Brandung, die Brecher *m.* pl. Brise-ment *m.*

S—. Der Rücklauf (oder Rückprall) der Brandung. Refrain *m.*, ressac *m.*

S—**boat** *s.* (Shipb.) Ein speziell zur Benutzung in der Brandung gebautes Boot, Brandungsboot. Bateau *m.* spécial pour franchir le ressac.

S—**men** *s.* pl. See Bench-men.

Surface *s.*, **superficies** *s.* (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche. Surface *f.*, superficiel *f.*

S—, **superficial content** *s.* (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche, der Flächeninhalt. Surface *f.*, aire *f.*, espace *m.* superficiel. See also Area.

S— of a cylinder. Die Cylinderfläche. Surface *f.* cylindrique.

S— of a circular cylinder. Die Kreiszylinderfläche. Surface *f.* cylindrique circulaire.

S— of an elliptical cylinder. Die Fläche eines elliptischen Cylinders. Surface *f.* cylindrique à base elliptique.

Convex *s*— of a cylinder. Der Cylinder-mantel. Surface *f.* convexe du cylindre.

Curved *s*—. Die krumme oder gekrümmte Fläche. Surface *f.* courbée.

Plane *s*—, **plane** *s.* Die Ebene, die ebene Fläche. Plan *m.*, surface *f.* plane.

Skew *s*—. Die windschiefe Fläche. Surface *f.* gauche.

Surface *s.*, **superficies** *s.* of a stone etc (Techn.) Die Oberfläche, die Aussenseite. Face *f.*, superficiel *f.*, surface *f.*

Bearing *s*—. Die Arbeitsfläche, die Tragfläche. Surface *f.* à usure, — de fatigue.

Equipotential *s*— (Electr.) Die isoelektrische Fläche, die Fläche des gleichen elektrischen Potentials, die Niveaufläche. Surface *f.* de niveau ou surface *f.* équipotentielle.

Heating *s*— (Steam-eng.) Die Heizfläche. Surface *f.* de chauffe.

Neutral *s*— of a deflected beam (Mech.) Die neutrale Faserschicht. Couches *f.* des fibres neutres ou invariables.

On the *s*— (Min.) Am Tage. À ciel ouvert.

Rubbling *s*—, **grinding** *s*— *s.* of the rubble-stone (Mill.) Die Mahlfläche. Face *f.* travaillante.

Total heating *s*— (Steam-eng.) Die Totalheizfläche. Surface *f.* de chauffe totale.

Tubular heating *s*—. Die Rohrheizfläche eines Kessels. Surface *f.* de chauffe tubulaire.

Upper *s*—, **tread** *s.* of a rail (Railw.) Die Bahn oder Lauffläche der Schiene. Surface *f.* de roulement du rail.

S— (of a plank etc.) (Shipb.) Die Oberfläche. Face *f.*

Faying *s*—. Die aufliegende Fläche. Surface *f.* de contact.

Inner *s*—. Die innere Fläche, die Binnenseite, die Binnenseite. Face *f.* intérieure ou interne.

S— of the case (Gun-m.) Die Hülsenwand des Zündnadelgewehrs. Rempart *m.* de boîte.

S—, **top** *s.* of the cock (Gun-m.) Die Schlagfläche. Surface *f.*, sommet *m.*

Superior *s*—, **top** *s.* Die Schlagfläche. Plan *m.* supérieur.

S— of cloth felted by fulling (Cloth.) Die Füldecke. Couverte *f.* du drap.

S— of the formation (Railw.) Das Platum. Plate-forme *f.*

S— of the glaciis (Fort.) Die Glacisfläche. Surface *f.* du glacis.

S— of water (Hydr.) Der Wasserspiegel, die Oberfläche des Wassers. Surface *f.* d'eau.

to **S**— *e. a.*, **to face** *v. a.* (Turn. in m.) Plandrehen, flachdrehen. Tourner une plane, façonner une surface plane au tour.

S—**condensation** *s.* (Steam-eng.) Die Oberflächenkondensation, trockene Kondensation. Condensation *f.* à surface, — par surface.

S—**current** *s.* (Navig.) Die Oberflächenströmung, die Trißströmung. Courant *m.* à la surface du la mer.

S—**lath** *s.* (Turn. in m.) Die Scheibendrehbank, die Plandrehbank. Tour *m.* à plateau.

S—**plate** *s.*, **planometer** *s.* (Techn.) Die Richtplatte, der Planometer. Planomètre *m.*

S—**p**—. See Dressing-plate.

S—**printing** *s.*, **printing** *s.* by surface-rollers (Calico-pr.) Der Hautreliefwalsendruck. Impression *f.* par le métier à surface ou machine *f.* à imprimer en relief.

S—**p**—**machine** *s.* Die Reliefwalsendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hermetine *f.*, plombine *f.*

- Surface-rib** *s.* of a Gothic vault (Arch.) Die Zierrippe. Nervure *f.* décorative.
- S--water** *s.* (water which penetrates into a mine from the upper strata) (Min.) Das Tagewasser. Eaux *f.* pl. externes.
- Nurge** *s.* Die Sturzee, die Brechsee, die sich aufblühende Woge. Lama *f.* montante ou grosse.
- N--** of a capstan or windlass (Ship-c.) Der Rand der Bekleidungsstücke oder Kören (Wulfen).
- to N--** *v. a.* (Navig.) Verfahren, schricken, aufschrecken. Choquer.
- to N--** *v. n.* on a reef etc., said of a ship. Stossen. Frapper.
- to N--** over a reef etc. tossend oder den Grund schleppend über eine Untiefe hinkommen. Passer un roül en frappant.
- Surgeon** *s.* Der Chirurg, der Wundarzt. Chirurgien *m.*
- N--'s probe** *s.* (Surg.) Die Sonde, der Sucher. Epruvette *f.* pour sonder une plaie.
- Nurging** *s.* (Navig.) Das Aufschrecken, das Verjahren. Choquage *m.*
- to Surmount** *v. a.* (Build.) Erhöhen. Surmonter.
- Surmounted arch** *s.* (Arch.) See Stilted arch under Arch.
- Surmounting** *n.* (Build.) Die Überhöhung, die Stelzung eines Gebäudes. Surbansement *m.*
- Surplus** *s.*, **over-plus** *s.* (Print.) Der Überschuss. Surplus *m.*
- N--metal** *s.* (in tapping iron) (Met.) Der Wolf. Métal *m.* excédant de la conlée.
- Surprise** *s.*, **sudden attack** *s.*, **coup-de-main** *s.* (Mil.) Der Handstreich, der Gewaltstreich, der Überfall, die Überraschung. Insnlte *f.*, coup *m.* de main.
- Surprising** *s.* of a post etc. (Mil.) Die Aufhebung. Enlèvement *m.* d'un poste ou convoi.
- Surrogate** *s.*, **substitute** *s.* (Chem.) Das Ersatzmittel, Surrogat. Substitut *m.*, succédané *m.*
- to Surround** *v. a.* with palisades (Fort.) See to Palisade.
- Surrounded** *part. by* ice (Whalery). See Ice-bound.
- Survey** *s.* (Topogr.) Die Aufnahme. Levé *m.*
- Ground-s--** (Railw.) Die Terrainaufnahme. Levé *m.* des plans des terrains.
- Trigonometrical s--** (Surv.) Das trigonometrische Nets. Canevas *m.* trigonométrique, triangulation *f.*
- N-- in detail** (Surv. etc.) Die Detailaufnahme. Levé *m.* en detail.
- N--** of the sentinels (Mil.) See Round.
- N--**. Die Besichtigung. Inspection *f.*, visite *f.*
- Special s--**. Die Spezialbesichtigung. Visite *f.* speciale.
- to N--** *v. a.* (Mar.) Berichtigen. Visiter, examiner, inspecter.
- to N--** (Topogr., Goom.) Vermessen, ausmessen, messen, aufnehmen. Arpentier, mesurer un champ.
- to N--** underground. See to Dial.
- Surveying** *s.*, **measuring** *s.* (Surv., Mil.) Die Vermessung. Levé *f.* des plans.
- N--**, **art** *s.* of **s--**, **plane-s--**, **land-s--**, **surface-s--**. Das Feldmessen, die Feldmesskunst, das Vermessen. Arpentage *m.*
- N-- with the chain**. See Chaining.
- N--** underground (Min.) See Dialing.
- Land-surveying** *s.* by **stadia**. Die Aufnahme von Situationsplänen mit Distanzmesser. Levé *m.* des plans à la stadia.
- Plane-s--**. See Surveying.
- Surface-s--**. See Surveying.
- N-- compass** *s.* (Survey.) Die Bussole. Boussole *f.* Comp. Compas *s.*
- N--instrument** *s.* Das Measinstrument. Instrument *m.* de l'arpenteur.
- N--ship** *s.* (Mar.) Das zur Aufnahmen bestimmte Schiff. Bâtiment *m.* du génie maritime.
- Surveyor** *s.* (Mar.) Der Beziehtiger, der Expert. Inspecteur *m.*, expert *m.*
- N--** who measres portions of land. Der Feldmesser, der Geodät. Ingénieur-géographe *m.*, arpenteur *m.*, géomètre *m.*
- N--** of the fortifications (Fort.) See Sapper in charge.
- N--**. Der Aufseher, der Inspektor. Inspecteur *m.*, surveillant *m.*
- N--** (Build.) See Engineer's assistant.
- N--** of taxes. Der Steuerinspektor. Inspecteur *m.* des contributions directes.
- N--'s flag** *s.* Das Absteckfahnen. Guidon *m.*
- N--'s level** *s.*, **miner's level** *s.* (Min.) Der Grabbogen, die Markscheidewage. Niveau *m.* à plomb en demi-cercle.
- N--'s rod** *s.* (Min.) Der Lachterstab. Mesure *f.* d'arpenteur.
- N--'s stake** *s.*, **s--'s picket** *s.* (Railw.) Das Markierpfähchen. Ficelle *f.* d'arpenteur.
- N--'s tube** *s.* (Min.) Der Messisch zum Markcheiden. Plateau *m.* pour tracer des plans de mine.
- Susceptibility** *s.* of being magnetised (Magu.) See Magnetisability.
- Suspended** *adj.* (Chem.) Suspensiert (in einer Flüssigkeit). En suspens.
- N-- joint** *s.* (Railw.) Der schwebende Stoss. Joint *m.* en porte-à-faux.
- Suspending-rod** *s.* of a chain-bridge (Hydr. arch.) Die Hängestange. Tige *f.* de suspension.
- Suspension** *s.* of arms (Mar., Mil.) Der kurze Waffenstillstand, die Unterbrechung der Feindseligkeiten. Suspension *f.* d'armes.
- N--** of a pendulum (Cloth-m.) Die Pendelaufhängung. Suspension *f.*
- N--beam** *s.* of a timber-bridge (Bridge-b.) Der Hängeträger. Poutre *f.* portant d'en haut.
- Curved s--b--** of a timber-bridge. See under Beam.
- N--bridge** *s.* (Build., Pont.) Die hängende Brücke, die Hängebrücke. Pont *m.* suspendu. Comp. Chain-bridge.
- N--chain** *s.* (Techn.) Die Hängekette. Chaîne *f.* de suspension.
- to N--tain** *v. a.* the roof (Min.) Die Firse abfangen oder unterstützen. Arc-bouter.
- Sustaining wall** *s.*, **retaining wall** *s.* (Build., Railw. etc.) Die Futtermauer, die Stützmauer. Mur *m.* de revêtement, mur *m.* de soutènement.
- Sutler** *s.* (Mil.) Der Markettender. Cantinier *m.*
- Suture** *s.*, **seam** *s.* (Tin-m.) Die Lötstelle, die Lötung. Brasure *f.*, soudure *f.*
- Swab** *s.* (Mar.) Der Schwabber, der Schwapper. Faubert *m.* (dans la Méditerranée:) radasse *f.*
- Suall s--**, **hand-s--** *s.* Der Rootschwabber. Fauberton *m.*

to Swab v. a. (Mar.) Schwappern, aufschwabbern. Faubertter.
N—washer s., captain s. of the head (Mar.) Der Vormann für das Gallion. Gardien m. de pouline.
to Swag v. n. (Mar.) See to Sag.
Swage s. (Lock-sm.) Das Gesenk. Estampo f.
Lower s.— Das Untergesenk. Estampo f. inférieure.
Upper s.—, top-s.— Der Gesenkhammer, das Obergesenk. Croissant m.
to S— v. a. (Lock-sm.) Gesenkschmieden. Étamper, estamper.
S—tool s. for stamping (Techn.) Das Schlagwerk. Machine f. à gouttine.
Swallow-tail s. (Join.) See Dovetail.
S—t— of a flag (Mar.) Der (das) Splitt einer Flagge.
Swamp s., marsh s., bog s. Der Morast, Sumpf. Marais m.
S—ore s., bog-ore s., bog-iron-ore s., morass-ore s. (Minar.) Das Torfeisenerz, das Sumpferz, das Moraster, der Limonit, der Baseneisenstein. Fer m. des tourbières, mine f. des marais.
Swampy adj. (characterizing the ground.) See Marshy and Ground.
Swan-neck s. (Mach.) Der Schwannenhals. Cou m. de cygne.
Swanskin s., a kind of fine twilled flannel (Cloth.) Ein feiner geköppter Flanell. Flanello f. fine et croisée.
Sward s. See Sod.
Swash s. in the mouth of a river (Mar.) Eine an der (plütschernden) Bewegung des Wassers kenntliche Untiefe. Banc m. couvert mais qui est visible par le mouvement des eaux.
S— of the sea. See Surge.
S—way s. Das Fahrwasser über einer Bank.
Swath s. (Agric.) Der Schwaden. Andain m., javelle f.
Swathe s. (Mar.) Die Länge einer Welle. Longueur f. d'une lame.
to Sway v. a., **to s— away** (Mar.) Gleichzeitig Aissen. Hisser ensemble.
to S— up v. a. a yard etc. (Mar.) See to Run up etc.
S—bar s. See Sweep-bar.
to Sweat v. a. **the glass** (Mar.) See to Flog the glass.
Sweeting s. Das Schwitzen. Ressuage m.
S— of a charcoal-pile. Das Schwitzen (das Bauen) des Meilers. Exsudation f.
S—gutter s., hearth s., offliqution (Met.) Die Saigergasse, Saigerbank, der Saigerherd. Four m. de liqution.
S—house s. Das Schwitzhaus. Suerio f.
S—pile s. Der Schwitzstapel. Suerio f.
S—place s. Das Schwitzbad. Étuve f. See Stove.
Sweep s. (Techn.) Die Hölzung (an Schneidwerkzeugen). Cistre m.
S— (Met.) See Almond-furnace.
S— (Mill.) See Wind-sail.
S—, semicircular incision s., score s. or notch s. (Carp., Join., Stone-c., Anat.) Die Rundkerbe, die Ausschwefung, der halbmondförmige Ausschnitt. Échancre f.

Sweep s. (Mar.) Der Riemen, (um das Schiff bei Windstille zu rudern). Aviron m. de galère.
S— of a coast etc. (Hydrogr.) Die Biegung einer Küste. Courbure f. d'une côte.
S— (Min.) See Spear.
S— of a pump (Well-s.) Der Schwengel. Brimbale f., bringneble f. d'un puits.
S— of the tiller (Shiph.) Der Leuwagen der Ruderpinne. Tamisaille f. ou croissant m. de la barre du gouvernail.
S— of the ship. Die Rundung der Kimm. Coulee f. Comp. Clean-sweep.
to S— v. a., **to slope out** v. a., **to channel** v. a. **on edge, to turn out** v. a. **curves** (Carp., Join., Stone-c.) Im konkaven Bogen ausschneiden, ausbogen, ausschweifn, riefeln. Échaurer, déchiqueter, canneler.
to S— the bottom (Navig.) Den Boden (Meeresgrund) mit der Bucht eines Taues abschleppen, die Bucht eines Taues über den Grund schleppen oder draggen. Draguer avec un filin.
to S— a coast. An einer Küste entlang segeln, sie genau inspizieren, genau beobachten.
to S— the funnel. Den Schornstein fegen. Ramoner la cheminée.
to S— with shot (Mil.) Bestreichen, säubern. Balayer, nettoyer, esser.
to S— the whole length of the object by enfilade-fire (Art.) Das Ziel im Enfilierfeuer nehmen. Prendre en rouge.
S—bar s., sway-bar s. (which is fixed on the hind-part of the fore-guide, and passes under the perch which slides upon it) (Cart-wr.) Das Lenkseil, das Reibseil. Bassoire f.
S—b—plate s. Das Lenkseilblech, die Lenkseiche. Coiffa f., bande f. de renfort de la sassoire.
S—b—p— of a limber (Art.) See Bearing-plate.
S—net s. (Fish.) Das Häringnetz. Aplet m.
S—saw s., bow-saw s., chair-saw s., turning-saw s. (Techn.) Die Schweißäge. Scie f. à tourner, scie f. à échantourner, scie f. à échancre, scie f. à évider, scie f. à vider, scie f. à tournefond, feuillet m.
S—table s. (Met.) Der Stosherd. Table f. à secousse, table f. mobile.
Sweeper s., rail-guard s. (broom) (Loc.) Der Bahnwärter, der Schienenpfug. Garde f., chassopierre m.
S— (Railw.) See Safe-guard.
S., blast-pipe s. (Steam-eng.) Das Dampfszugrohr zum Schornstein. Tuyau m. de jet de vapeur, ramoneur m.
Sweeping s., curving-out s. (Join., Stone-c., Orn.) Die Schweifung. Échancre f., cambrure f., chantournement m.
S—s pl., dross s. (Gold-sm.) Das Gekrätze, die Krätze. Coudres f. pl. d'orfevre, terro f. de monnaie.
S—s pl. (Comm., Mar.) Das Fegsel, die zusammengekehrten Reste einer Ladung Getreide, Kaffee, Bohnen etc. Balayures f. pl., halayage m.
Sweetening-cock s. (Shiph.) Der Wasserhahn im Unterraum. Robinet m. de la cale.
Sweeting s. (Sug.) See Extracting of the syrup.

Swell *s.* (Techn.) *Die Verstärkung.* Renfort *m.*
N— of a bell (Found.) *Die Schweifung einer Glocke zwischen Haube und Kranz.* Fausure *f.* d'une cloche.
N— of the middling of a musket-stock (Gun-m.) *Die Verstärkung.* Renfort *m.*
N— of the muzzle of a piece of ordnance (Art.) *Die abgerundete Erhöhung des Kopfes eines Geschützrohres.* Renflement *m.*
Bell-shaped *n—* of the muzzle. *Die geschwefte Erhöhung des Kopfes.* Bonrolet *m.* en tulipe (d'une boue à feu).
N— of the nave, **bulge** *s.*, **breast** *s.*, **middle** *s.* (Cart-wr.) *Der Haufen, der Busch, die Mittel-nabe.* Bouge *f.* du moyen.
N—, **swelling** *s.* of a pipe, a column etc. (Found., Archit. etc.) *Die Verstärkung, die Anschwellung, die Schweifung, die Ausbauchung.* Renflement *m.*, hanche *f.*
Slight *n—* (Hydr.) *Die Schwellung, die leichte Dünung.* Faible houle *f.*, petite houle *f.*
N— of the ground (in digging) (Build., Fort.) *Das Aufgehen oder Aufquellen, das Wachsen der Erde.* Foisonnement *m.* de terre.
N—, **rising** *s.* of water (Hydr., Fort.) *Die Stauung, die Anstauung.* Renflement *m.*, crue *f.*, retenue *f.* (des eaux).
N— of a river (Hydr.) *Die Stauung eines Flusses.* Remous *m.*
N— of the sea (Mar.) *Die Deining, die Dünung.* Houle *f.*, mer *f.* houleuse.
N—n *pl.* (Weav.) *Der Schützenshalter.* Serro-navette *m.*
to N—v. n., to rise v. n., to increase v. n., said of the slaked lime (Build.) *Aufgehen, gedeihen, ausgeben.* Foisonner.
to N—, said of water. *See* to Raise.
to N—, said of wood. *Quellen.* Se gonfler.
to N—n river by means of dams (Hydr. arch.) *Einen Fluss aufstößen.* Faire enlèvement par une digue.
to N—up v. a. (Assay.) *See* to Tumefy.
to N—up v. a. the cast-iron. *Das Eisen aufquellen lassen.* Bonillonner le fer.
Swelling *s.* of cabinet-work, **bunching-out** *s.* (Join.) *Die Schweifung, die Ausbauchung einer Kommode etc.* Bombement *m.*
N— of a oak, **bulge** *s.*, **middle** *s.* (Coop.) *Der Bauch einer Tonne.* Bouge *m.* d'un tonneau.
N— of a column-shaft (Archit.) *See* Eutasis.
N— of water. *See* Raising.
N— of wood (Join.) *Das Quellen.* Gonflement *m.*
Clean swept *part., adj.* (Comm., Mar.) *Bescrein.* Balayé. Comp. Clean-swept.
Swift *s.* (Tel.) *Das Klopfcug.* Taquin *m.*
to N—v. a. (Mar.) *Schwiechten, zusammenschwiechten.* Brider.
to N— the capstan or the capstan-bars. *Das Strecktau um die Gangspillpaken legen.* Mettre le raban de barres de cabestan en place.
to N— a ship. *Ein Schiff schwiechten, das Kabeltau um ein Schiff nehmen.* Ceinturer un navire.
to N— a ship. *Ein Schiff banken oder kielholen und salben.* Caréner un navire pour lui donner un courai.
N—engine *s.* (Silk-m.) *See* Winding-engine.

Swifter *s.* (Mar.) *Das Hoofdtan.* Le premier hauban d'un bas-mât.
N— of a boat. *Das Stosstau oder das Fendertau um ein Boot.* Ceinture *f.* ou ceintre *m.* d'une embarcation.
Swift-tackle *s.* (Mar.) *Die Schwich- oder Schwiechtstalle.* Puntiquiero *f.*
to Nwig off v. a. a rope (Mar.) *Einfallen (in ein Tau), ein Tau (eine Kette) niederreuchten.* Pser (nur un cordage) et tenir dessous ou à retour.
Swill *s.* (Agric. etc.) *See* Dish-wash.
Swimming-tub *s.* (Calico-pr.) *See* Colour-tub.
Swindling *s.* *See* Swinging.
Swinstone *s.*, **stinkstone** *s.*, **anthraconite** *s.* (Miner.) *Der Stinkkolk, der Stinkstein.* Chaux *f.* carbonatée fétide.
to Swing v. a. & n. (Mar.) *Schwenzen, schwoizen, schwingen.* Éviter, balancer.
to N—round the compass. *Rund um schwenzen.* Éviter.
to N—v. n., to oscillate v. n. (Mech.) *Schwingen.* Osciller, vibrer.
to N—v. a., to swingle v. a., to neutch v. a. the hemp (Spinn.) *See* to Beat.
N—bed *s.* (a moveable stool-bed in some gun-carriages) (Art.) *Die bewegliche Richtstuhle.* Semelle *f.* mobile.
N—bed-plate *s.* (a plate on the swing-bed for the base-ring of the gun to work upon.) *Die Richtsohlenschiene, das Bahnblatt.* Plaque *f.* de semelle.
N—boom *s.* (Mar.) *Die Backspiere, der Backbaum, der Schwingbaum, die Unterlee(segelspiere).* Arc-boutant *m.* ferré ou de la bonnette basse, tangon *m.*
N—bridge *s.*, **flying-bridge** *s.* (Bridge b.) *Die fliegende Brücke, die Fähre.* Pont *m.* volant.
N—frame *s.*, **satining** *s.* (Pap.) *Die Glättstange.* Lisse *f.*
N—gate *s.* (gate the axis of which is in the middle of the leaf) (Build.) *Das Drehthor (mit dem Zapfen in der Mitte).* Porte *f.* tournant au milieu.
N—knife *s.* (Spinn.) *See* Swingle-dag.
N—plough *s.* (Agric.) *Der Schwingpflug.* Sochet *m.*
N—sieve *s.* (Met.) *Die Rätter, die Erzwäse, die Kipp-, die Köpfröschle.* Crible *m.* à manivelle ou à bascule.
N—splinter-bar *s.* of a carriage (the bar which is moveable on the hind part of the shaft or pole.) *Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke.* Volée *f.* mobile de derrière.
N—stock *s.* (Spinn.) *Der Schwingstock, das Schwingbrett.* Chevalet *m.* pour l'espadage du lin etc.
N—tow *s.* *Die Schwinghede, das Schwingwerg.* Étonpa *f.* d'espadage, repérais *m.* pl. réporans *m.* pl.
N—tree *s.* *See* Swingle-tree.
N—wheel *s.* (Watch-m.) *See* Balance-wheel.
N—w—file *s.* *See* Balance-wheel-file.
Swinging *s.*, **swinging** *s.*, **swindling** *s.*, **neutching** *s.*, **beating** *s.* the flax or hemp. (Spinn.) *Das Schwingen, das Schwingeln.* Teilinge *m.*, espadage *m.*, espadonnage *m.*

Swingling s. a. pontoon-bridge, wheeling it entirely (for withdrawing it). *Das Abschwenken*. Replément m. d'un pont par un quart de conversion.

S—bar s. of a rocket-stand (Art.) See Beam, inclined beam.

Swingle s. (Agric., Spinn.) *Die Hanf-, die Flachschwinge*. Echencoir m.

S— of an arbor (Mach.) See Cog.

to S— v. a. (Spinn.) See to Swing.

S—bench s. (Agric.) *Das Schwingbrett, der Schwingstock*. Chevalot m. pour l'espadage du lin, du chanvre.

S—braces s. pl. (Saddl.) *Die Ortscheitriemen* m. pl. Courroies f. pl. de palonnier.

S—dag s., swing-knife s., sword s., wand s. (Agric.) *Der Schwingstock, die Schwinge, das Schwingmesser, das Schwert (zum Reinigen des Hanfes)*. Écang m., daque f., espado f.

S—tree s., swing-tree s. (a cross-bar by which a horse is yoked to a carriage and to which the traces are attached (Cart-wr.) *Das Ortscheit, der Klippeschwengel, der Wageschwengel*. Palonnier m.

S—t—bar s. of a carriage. *Die Sprengwage, die Vorderwage*. Volée f.

S—t—clasp s., s—t—clip s., middle s—t—clasp s. (by which the swing-tree is attached to splinter-bar). *Die Ortscheitkappe, die Mittelkappe, das Ortscheitblech*. Lambette f. de palonnier.

S—t—clip s. See Swingle-tree-elasp.

S—t—hook s. *Der Ortscheithaken*. Crochet m. de volée.

S—t—ring s. *Der Ortscheitring*. Anneau m. de palonnier.

S—t—socket s., end s—t—socket s., trace-loop s. (the loop by which the traces are attached to the swingle-tree). *Die Ortscheitknöbelkappe, die Ortscheitendkappe, die Seitenkappe*. Lamette f. de bout de palonnier.

Swingler s. (Agric.) *Der Schwinger*. Espadour m.

Swingling-machine s. (Spinn.) See Scutching-machine.

Swipe s., **swipe-beam** s., **draw-beam** s. of a draw-bridge (Carp.) *Die Wippe, die Zugrute, der Schwengel, der Hebebalcken an Zugbrücken*. Bascule f., flèche f. de pont-levis. See also under Beam.

S— of a bell (Bell-f.) See Bell-swipe.

S—bridge s. (Build., Port.) See Balancing-bridge.

S—b— with counterpoises under the roadway. *Die Wippbrücke mit Hintergewicht, die Kellerbrücke*. Pont-levis m. à tapeau (ou tapecul), pont m. à bascule en dessous.

Swiss-cottage s. *Das Schweizerhütchen*. Chalet m.

Switch s., **switch-tongue** s., **sliding-rail** s., **slide-rail** s., **movable rail** s., **sliding tongue** s. (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge*. Aiguille f., rail m. mobile, switch f.

S— (Tel.) See Commutator.

Double s—, s— with two sliding tongues. *Die Doppelschiene, die Ausweiche mit zwei Gleitungen*. Changement m. à double aiguille.

Lever-switch s. *Der Kurbelschalter*. Commutateur m. à manette.

Line-s—, Der Rheopeter. Commutateur m. de ligne spécial.

Peg-s— (Electr.) See Universal switch.

Spring s—, self-acting s— (Railw.) *Die selbstwirkende Weiche*. Aiguille f. automate.

Three-throw s—. *Die dreigleisige Ausweiche*. Changement m. pour trois voies.

Universal s— (Tel.) *Der Umschalter, der Linienwechsel*. Commutateur m. permutateur.

to S— in speaking instrument v. a. (Electr.) *Auf Apparat legen*. Mettre sur appareil.

S—box s., point-box s. (Railw.) *Der Weichenbock*. Cage f. de croisement.

S—chair s. *Der Gleitsuhl, Weichenstuhl*. Coussinet m. de glissement.

S—lever s. *Der Ausweichhebel, der Weichenhebel*. Levier m. de manœuvre, levier m. à contre-poids, levier m. excentrique (d'une aiguille).

S—man s., switcher s., points-man s., keeper s. *Der Weichenwärter, der Weichenwärter*. Garde-voie m., aiguilleur m.

S—rod s. *Die Verbindungstange einer Weiche*. Tringle f. de connexion d'un changement de voie.

S—signal s. *Das Weichensignal*. Signal m. de branchement.

S—sleeper s. *Die Weichenschwelle*. Traverse f. spéciale.

Switcher s., switch-man s., points-man s. (Railw.) *Der Weichenwärter*. Aiguilleur m.

Swivel s. or bolt s. for the bit-rings of a battle-bit (Saddl.) *Der Wirbel, der Kloben*. Tourret m. de porte-rènes.

S— of the musket-stock (Gun-m.) *Der Riemenbügel, der Riementbügel*. Battant m. du bois de fusil.

Lower s—, handle-s— s. *Der untere Riementbügel*. Battant m. de sous-garde, battant m. d'en bas du bois de fusil.

S— (Forg., Mar.) *Der Wirbel*. Émerillon m.

S— of a chain. *Der Kettenwirbel, der Wirbelbüchel*. Émerillon m. ou pièce f. tournante d'un câble-chaine.

S—block s. (Mar.) *Der Wirbelblock*. Poulie f. à émerillon.

S—bridge s. See Turning-bridge under Bridge.

S—gun s. *Die Drehbasse*. Porrier m., pierrier m.

S—pin s. (pin holding the swivel on the musket-stock) (Gun-m.) *Die Riementbügelsschraube*. Vis f. du battant.

Sword s. (Arm.) *Das Seitengewehr, der Säbel oder Degen*. Sabre m.

S— properly said, **glave s.** *Das Schwert*. Épée f., glaive m.)

Head-s— (Min.) *Das Stollwasser*. Eau f. qui s'écoule d'une galerie.

Heavy cavalry-s— (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersäbel*. Sabre m. de grosse cavalerie.

Straight s— of cuirassiers (Blue's pattern-sword" in the English service). *Der Pallasch, der Kürassiersäbel*. Sabre m. da grosso cavalorio, sabre m. à lame droite et longue.

- Thrusting sword** *s.* (Arm.) *Der Stosdegen.* Estoc *m.*
- N**— (Spinu.) *See* Swingle-dag.
- N**—*s* *pl.* of the lathe (Weav.) *Die Schwingen* *f. pl.*, *die Arme* *m. pl.* Lames *f. pl.*, montants *m. pl.*, épées *f. pl.*
- N**—basket *s.* (Arm.) *See* Basket of sword.
- N**—bayonet *s.* rifle-sword-bayonet *s.* rifle-sword *s.* (a bayonet with a sword-blade, generally used with rifles) (Arm., Gun-m.) *Das Haubajonett, das Säbelajonett, das Hirschfängerajonett.* Sähre-haïfonnette *m.*, baïfonnette-sabre *f.* des chasseurs.
- N**—belt *s.* shoulder-belt *s.* (Mil.) *Das Degengehck, das Schultergehck, die Schulterkuppel, die Schulterkoppel.* Baudrier *m.*
- N**—b—, waist-belt *s.* *Die Degenkuppel, die Säbelkuppel oder -koppel.* Ceinturon *m.*
- N**—blade *s.*, blade *s.* of *s*— (Arm.) *Die Säbelklinge.* Lame *f.* du sabre.
- N**—furniture *s.* *pl.* *Die Degenbeschläge.* Garniture *f.* d'épée.
- N**—guard *s.* *Der Degenbügel.* Garde *f.* de l'épée.
- N**—handle *s.* *Das Säbelgefäß.* Poignée *f.* de sabre.
- N**—hilt *s.* *Das Säbelgefäß.* Montare *f.* du sabre, garde *f.* du sabre, garde *f.* d'épée.
- N**—knot *s.* (Mil.) *Die Degenquaste, der Degenquast, das Portécé.* Dragonne *f.* d'une épée, porte-épée *m.*
- N**—mat *s.* (Mar.) *Die Schwertmatte, die gewebte Matte.* Sangle *f.*
- N**—mould *s.* (form of bar suited by the sword-smiths) (Arm.) *Der Zain, die Schiene.* Maquette *f.*
- N**—pouch *s.* (Mil.) *Die Degentasche.* Portefourreau *m.*
- N**—slings *s. pl.* *See* Slings.
- N**—stick *s.* *Der Stosdegen.* Épée *f.* ou cannes, canno *f.* à épée.
- Sycamore** *s.* (Bot.) *Der weisse Ahorn, der Waldahorn, der Bergahorn.* Erable *m.* blanc, érable *m.* sycamore.
- Syenite** *s.* (Geogn.) *Der Syenit, der gemeine Syenit.* Syénite *f.*, granite *m.* en partie, aïselle *f.*, pierre *f.* de Syène.
- Sylligation** *s.* (Met.) *Das Zusammenschmelzen.*
- S**—of black copper with lead (Eliguation-process) *Das Kupferfrischen.* Resaage *m.*
- S**—furnace *s.* *Der Kupferfrischhofen.* Fourneau *m.* à rafraîchir le cuivre.
- Sylvanite** *s.* (Miner.) *Das Gelbers, das Weis-tellur.* Telluro *m.* natif auro-argentifère, or *m.* blanc dentritique ou graphique.
- Sylvine** *s.*, chloride *s.* of potassium (Miner.) *Das Sylvin, (das Chlorkalium).* Sylvino *f.*, (chlorure *m.* de potasse).
- Symbol** *s.*, emblem *s.* (Sculpt.) *Das Sinnbild, das Symbol, das Emblem.* Symbole *m.*
- Symbolt** *s.* (Weav.) *See* Simple.
- Symmetrical** *adj.* Symmetrich, ebenmäßig. Symétrique.
- Symmetry** *s.*, proportion *s.* (Build.) *Die Symmetrie, das Ebenmass.* Symétrie *f.*
- Sympiesometer** *s.* (Meteor.) *Das Sympiesometer, der Luftdruckmesser.* Sympiezomètre *m.*
- Synchronism** *s.* (Chronol.) *Die Gleichzeitigkeit, der Synchronismus.* Synchronisme *m.*
- Synetre** *s.* (Build.) *See* Center.
- Synthetic chemistry** *s.* *See* under Chemistry.
- Syphon** *s.* (Coop., Hydr.) *Der Heber.* Siphon *m.*
- N**— (Hydr. arch.) *Der Ducker, der Syphon.* Siphon *m.*
- N**—barometer *s.* (Phys.) *Das Heberbarometer.* Baromètre *m.* à siphon.
- N**—cup *s.* (Loc.) *Die Ölbüchse mit Heberdocht.* Boîte *f.* à huile pour mèche à siphon.
- N**—pipe *s.* *See* Siphon-pipe.
- N**—wick *s.* *Der Heberdocht.* Mèche *f.* à siphon.
- Syringe** *s.* *See* Fire-engine.
- S**—of lubricating (Mach.) *Die Ölspritzkanne.* Seringue *f.* pour graisser.
- Syrup** *s.* (Sug.) *See* Sirup.
- System** (Arith.) *Das System.* Système *m.*
- Decimal** *s.* *Das Decimalsystem.* Système *m.* décimal.
- Duodecimal** *s.* *Das Duodecimalsystem.* Système *m.* dodécimal.
- S**—*s.* of beds (Geogn.) *Die Gebirgsformation, das Schichtensystem.* Formation *f.* *See* Geological formation.
- Cambrian** *s.* (Geol.) *Das cambrische System.* Système *m.* cambrien.
- Carboniferous** *s.* *Die Steinkohlenformation.* Formation *f.* houillère, terrain *m.* carbonifère.
- Creaceous** *s.* or group *s.*, chalk-formation *s.* *Die Kreideformation.* Formation *f.* crétacée.
- Devonian** *s.* *Das Devon, das devonische System.* Système *m.* dévonien.
- Laurentian** *s.* *Das laurentische System.* Système *m.* Laurentien.
- Oolite** *s.* *Die Jurafornation.* Formation *f.* jurassique.
- Permian** *s.* *Das permische System, das Perm, die Dyle.* Système *m.* permien.
- Silurian** *s.* *Das Silur, das silurische System.* Système *m.* silurien.
- Tertiary** *s.* *Das Tertiärsystem, das Tertiär.* Système *m.* tertiaire.
- S**—of binding-pieces in carpentry. *Die Gurtung, das Zangenwerk.* Moises *f. pl.*
- S**—of boring-rods. *See* under Boring-rod.
- S**—of countermines (Fort.) *Das Minengewebe.* Système *m.* de contre-mines.
- S**—of crystallisation, crystal *s.* *s.* (Minor.) *Das Krystallsystem.* Système *m.* cristallin.
- Dimetric** or **quadratic** or **tetragonal** *s.* *Das quadratische oder tetragonale System.* Système *m.* tétragonal ou quadratique.
- Hexagonal** or **rhombohedral** *s.* *Das hexagonale System.* Système *m.* hexagonal ou rhombodrique.
- Monoclinic** or **clinorhombic** *s.* *Das monoklinische, (monoklinödrische) oder klinorhombische System.* Système *m.* klinorhombique.
- Monometric** or **isometric** or **tesseral** *s.* *Das reguläre System.* Système *m.* régulier ou cubique.
- Rhombohedral** *s.* *See* Hexagonal system.

Triclinic or clinorhomboidal system s. Das triklinische, das triklinoëdrische oder klinorhomböidische System. Système m. klinoëdrique.

Trimetric or orthorhombic or rhombic s — s. Système m. rhombique ou orthorhombique.

S — of fortification, method s. of fortification. Die Befestigungsmethode, das Befestigungssystem. Système m. de fortification. Comp. Bastion-system.

S — s pl. of limbering (Art.) Die Protzsysteme. Modes f. pl. de réunion des trains.

Bridge-s — (Tel.) Die Brückenschaltung. Méthode f. du pont.

Central-fire s — (Art.) Die Centralzündung. Inflammation f. centrale.

Controlling-s — for railway-switches (Electr.) Der elektrische Weichenkontrollapparat. Appareil m. de contrôle du jeu des aiguilles.

Differential s — (Tel.) Die Differentialschaltung. Méthode f. différentielle.

Paper-moving s —. Die Papierführung. Entraînement m. du papier.

Quadruplex system s. (Tel.) Das Doppelgegensprechen. Système m. quadruplex.

Reversing-s —. Die Methode des Umlegens. Méthode f. de retournement.

Telegraph-s —. Das Telegraphennetz. Réseau m. télégraphique.

Tube-s — s. (Electr.) Das pneumatische Röhrennetz. Réseau m. de tubes pneumatiques.

S — of railroads (Railw.) Das Bahnnetz, das Eisenbahnnetz. Réseau m. de chemin de fer.

Cross-sleeper s —. Das Querschwellenoberbausystem. Système m. à traverses.

Space-s —. See Block-system.

S — of the world, solar s — s. (Astron.) Das Sonnensystem, das Planetensystem, das Weltsystem. Système m. de monde, système m. solaire ou planétaire.

Systyle adj. (Arch.) Nahesäulig. Systyle ou systyle. See intercolumnation.

Sythe s. (Agric.) See Sithe.

Szygies s. pl. (Astron.) Die Syzygien f. pl. Syzygies f. pl.

T.

T-iron s., T-shaped bar-iron s. (Rolling-m.) See under Bar-iron.

Double T-iron s. See Bar-iron with II-diagram.

T — of a keep-chain (Art.) Der Knebel einer Protskette. Cief f. de chaîne d'embrelage.

Tabbinet s., tabby s. (Weav.) Der Tabin, ein moirierter Seidenstoff. Tabis m. demi-soie.

Tabby s. (Weav.) Der Mohr, der Mour, der Moor. Moire f.

Cotton t — (watered stuff of cotton). Der moirierter, gewässerte Kattun. Tabis m.

Flower-t —. Die Blumen-Moirierung. Moire f. à fleurs.

to T — v. a. See to Cloud.

Tabbying s. (Weav.) See Watering.

Tabernaculum s. (Build.) See Altar-roof.

Table s. (Math., Astron.) Die Tafel, die Tabelle. Table f.

T —, tabular work s. (Print.) Der Tabellenatz. Composition f. en forme de table.

Astronomical t — (Astron.) Die astronomische Tafel. Table f. astronomique.

T — of contents, register s. (Print.) Die Tabelle, das Register, das Inhaltsverzeichnis. Table f., registre m.

T — of primas. Die Primentafel (Tabelle, in welcher die Prime eines jeden Bogens verzeichnet ist). Table f. des premiers folios.

T — s pl. of the sun (Astron.) Die Sonnentafeln f. pl. Tables f. pl. du soleil.

T — s pl. of the sun's declination. Die Deklinationstabellen f. pl. Tables f. pl. de la déclinaison du soleil.

Tide t — s pl. (Navig.) Die Jahrbücher der Gezeiten. Annales m. pl. des marées.

Table s. (Splinn.) Die Bahn, der Gang. Table f. **Ampère's t — (Electr.)** Das Ampère'sche Gestell. Table f. d'Ampère.

T —, plate s., slab s., plane s. (Build.) Die Tafel, die Platte. Table f.

Base-t — s. Die Sockelplatte. Dalle f. d'embase.

Earth-t —, ground-t —. Die Sockelblindplatte. Dalle f. de socle.

Monided t — of a fire-side. Die Kaminabdeckungsplatte. Tablette f. de cheminée.

Razed t — of a gable. Das Giebfeld. Tympan m.

Razed t — of an arch. Das Bogenfeld. Tympan m. d'arcade.

T — (Join. etc.) Der Tisch. Table f.

Folding-t —. See Camp-table.

Gimball t — (on board). Der Schlingertisch. Table f. à ronlis.

Mess-t — s pl. of the crew. Backen und Banken für die Mannschaft. Tables f. pl. de l'équipage.

to Ship the mess-t — s. Backen und Banken aufbauen. Monter les bancs et tables.

to Stow away mess-t — s and banks. Die Backstühle und Bänke verstauen. Passer les bancs et tables.

Perforated t — (Mech.) Der durchbrochene Tisch. Diaphragme m. percé d'une trompe.

Picking-t — (Dress.) Der Kleubtisch, die Kleubbank. Table f. à tringe.

Sleeping t —, nicking buddie s. (Met.) Der Kehrherd, der Glauchherd. Table f. dormante, table f. allemande, table f. à balais.

- Sliding table** *s.* (Join.) *Der Ausrichtisch, der Tisch zum Ausrichten.* Table *f.* à coulisses, table *f.* à rallonge.
- Surveyor's t**— (Survey. Min.) *Der Messtisch zum Markschneiden.* Plateau *m.* pour tracer des plans de mine.
- T—s, board s, plank s, shelf s.** (Carp., Join.) *Das Brett, die Diele, die Planke.* Planche *f.*, ais *m.*
- T—, travelling-t**— (Techn.) *Der Tisch.* Table *f.*, banc *m.* de forerie.
- T—** (Persp.) *See Perspective-plane.*
- T—** of a planing-machine. *See* Bed.
- T—** of a precious stone (Jew.) *Die Tafel.* Table *f.*
- T—** or **basin** *s.* in a sea-salt-work, where the salt is gathered (Sal.) *Das Salzbeet des Salzgartens einer Meerz saline.* Table *f.* salante.
- T—** of a weigh-bridge (Mech.) *Die Brücke einer Wage.* Tablier *m.*, plate-forme *f.*, plateau *m.*
- to T—** *v. a.* **a sail** (Sailm.) *Ein Segel verdoppeln.* Doubler une voile.
- T—beer** *s.* (Brew.) *Das Dünnbier, das Nachbier.* Bière *f.* de table.
- T—board s., board s.** of a table (Join.) *Die Platte, die Tischplatte, das Tischplatt.* Table *f.*, tablette *f.* de table.
- T—cloth** *s.* (Weav.) *See* Table-linen.
- T—diamond** *s.* with two principal tables (Jew.) *Der Tafelstein.* Pierre *f.* en table, pierre *f.* faible.
- T—floor** *s.* *See* Pavement of paving-tiles.
- T—glass s., window-glass s.** (Glass-m.) *Das Fensterglas, das Scheibenglas, das Tafelglas.* Verre *m.* à vitres.
- T—land** *s.* (Geogr., Mar.) *Das Hochplateau, das hohe Tafelland.* Plateau *m.*
- T—leg s., leg s.** of a table (Join.) *Das Tischbein.* Pied *m.* de table.
- T—linen** *s.*, **t—cloth s.** and **napkins s.** *pl.* (Weav.) *Das Tischzeug.* Linge *m.* de table.
- T—money** *s.* (Mar., Mil.) *Das Tafelgeld.* Traitement *m.* de table.
- T—saw** *s.* (long 18—26, broad [near the handle:] 1³/₄—2¹/₄, [near the point:] 1—1¹/₂, thick 0.001—0.002 inches, 7—8 teeth on an inch) (Join.) *Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit Fuchschweifgriff).* Scie *f.* à main, scie *f.* à couteau, scie *f.* à voleur, scie *f.* à guichet, passe-partout *m.*, passe-port *m.* Comp. Fret-saw, Lock-saw.
- T—shore** *s.* (Mar.) *Das flache Vorland, die flache Küste.* Rivage *m.* plat et bas.
- T—soap** *s.* (Soap-m.) *See* Castille-soap.
- T—stones s.** *pl.* (Build.) *Die Sockelplattung, der sichtbare Sockel.* Embasement *m.* sur le sol, embase *f.*, basement *m.*
- T—tomb** *s.* (Archit.) *Das Alltagsgrab.* Tombeau *m.* en autel.
- T—vice s., bench-vice s.** (Lock-sm.) *Der Tischkloben, der Bankschraubstock.* Étau *m.* à agrafe ou d'établi.
- Tablet s.** of a quay. *Die freie Lagerfläche einer Kaianlage.* Eutablement *m.* d'un quai.
- T—** of slate (Build.) *See* Slab of slate.
- T—s s.** *pl.* (Book-b.) *Die Schreibtafel.* Tablettes *f.* *pl.*
- Indicating tablet s.** (Tel.) *Die Warnungstafel.* Tableau *m.* indicateur de sonnerie.
- Tabling s.** of a sail (Mar.) *Der Saum eines Segels.* Gaine *f.* d'une voile.
- T—** (Carp., Shipb.) *Die Verzahnung, die Hakenlängung.* Assemblage *m.* à dents, patto *f.* de loup.
- Tace s.** (Haraldr.) *See* St. Antony's cross.
- Tachometer s., timing-apparatus s.** (Mech.) *Der Tachometer, Geschwindigkeitsmesser.* Tachymètre *m.*
- Tachygraph s.** (Tel.) *Der Schnellschreiber.* Tachygraphe *m.*
- Tachygraphy s.** *See* Stenography.
- Tachylite s.** (Petrogr.) *Der Tachylit, das Basaltglas.* Tachylite *f.*
- Tachymeter s.** (Surv.) *Der Tachymeter (zur Schnelllaufnahme).* Tachéomètre *m.*
- Tack s.** (Paper-h.) *Der Tapczirnagel.* Clou *m.* fin allongé des colleurs.
- T—** (Carp.) *Der Rohrnagel.* Clou *m.* à roseaux.
- T—** for tin-strapping (Art.) *Der Spiegelnagel.* Clou *m.* à sahot, à ensaboter.
- T—** of a sail (Mar.) *Der Hals eines Segels.* Amure *f.* d'une voile.
- T—** of a flag. *Der Flaggenstecr, das Saumtau einer Flagge.* Hale-bas *m.* ou queue *f.* d'un pavillon.
- T—** of a trapezoidal or triangular sail. *Der Hals eines Gaffel- oder dreieckigen Segels.* Point *m.* d'amure d'une voile aurique ou triangulaire.
- Fore t—** (Shipb.) *Der Hals des Vorsegels.* Amure *f.* de misaine.
- Main-t—.** *Der Hals des Grossegels.* Amure *f.* de grand' voile.
- Opposite t—, lee t—** of a course (Navig.) *Der entgegengesetzte Hals eines Untersegels.* Amure *f.* de revers d'une basse voile.
- Port t—, starboard t—.** *Der Backbordhals, der Steuerbordhals.* Amure *f.* de babord, de tribord. Comp. to Be on the port tack.
- Trysail t—** (Shipb.) *Der Hals eines Schonersegels.* Amure *f.* d'une goëlette.
- T—s pl. and sheets of a course** (Navig.) *Die Halsen und Schoten eines Untersegels.* Lofs *m.* *pl.* d'une basse voile.
- to Raise t—s and s—s.** *Halsen und Schoten aufholen.* Lever les lofs.
- T—s and sheets!** (Comm. Mar.) *Auf Halsen! Halsen! Löse lof! Largs lof!*
- T—** (Navig.) *Der Schlag, der Gang beim Lavigieren oder beim Kreuzen.* Bord *m.*, bordée *f.*
- Inshore t—.** *Der Schlag auf Land zu.* Bordée *f.* de terre.
- to Make v. a. a t—.** *Einen Gang machen.* Faire un bord ou une bordée.
- to Make a t— and half t—, to make long and short t—s** (boards, legs). *Kurve und lange Schläge machen, sich mit Schlag- oder Streckbügen aufkreuzen.* Louvoyer à longs et petits bords.
- Starboard t—.** *Der Schlag mit Steuerbordhalsen.* Bordée *f.* tribord amures.

to Tack v. n., **to go about** v. n. *Über Stag gehen, wenden.* Virer vent devant, virer de bord.
to T— v. a. a **ship.** *Ein Schiff über Stag gehen lassen, wenden.* Faire virer un navire de bord ou vent devant.
T—pin s. (Mar.) See Jack-pin.
T—plate s. (of a firing-hearth) (Met.) *Der Hinterraken.* Taque f. de laire, taque f. de rustine.
T—tackle s. *Die Halstulje.* Palan m. d'amure.
Tackle s. (a pair of blocks with a rope rove through them) (Mech.) *Der Finschenzug, der Rollenzug, der Klobenzug (in der Mechanik), das Takel, die Talje (auf Schiffen).* Palan m., moufle m., poulie f. moulée, moullette f.
Carreening t— (Shipb.) *Das schwere Gien zum Kielholen.* Caliorne f. d'abattage.
Chain-t—. *Das Kettentakel.* Palan m. en fer ou à garand en chaîne.
Gun-t—, side-t— (Art.) *Die Seitentalje oder Stücktalje einer Kanone.* Palan m. de côté, palan m. à canon.
Relieving-t— (Gun-m.) See Train-tackle and under Relieving.
Runner-t— (Mar.) *Das Manteltakel.* Palan m. à itague. Comp. Reliavng-tackle.
Stopper-t—. *Die Stoppertalje.* Palan m. de rotauue.
Top-burton-t—. *Die Toptalje, das Toptakel.* Palan m. de candelotte.
The t— will not purchase. *Das Takel, die Talje steht.* Le palan est engagé ou embarrassé.
T—fall s. *Der Läufer einer Talje.* Courant m.
Tacna s. of the **triglyphe** (Arch.) *Die Oberplatte des Dreischlitzes.* Chapiteau m. du triglyphe.
Tacuit s. (Miner.) *Der Tacuit, das Bänderstein (im Meteorstein).* Tacuite f.
Tafferel s. (Shipb.) *Die Heckreling, das Heckbord.* Couronnement m. ou arc m. supérieur de la poupe.
Taffeta s., **taffety** s. (a silk-stuff) (Weav.) *Der Taffet, Taft.* Taffetas m.
Flowered t—. *Der gebliimte Schwertaffet.* Prussienne f.
Linimg-t— (Silk-m.) *Der Futtertaft, der Zwedeltakel.* Florence m.
Shot-t— (Weav.) *Der Schiller-Taft.* Taffetas m. chagréant.
T—ribbon s. (Weav.) *Das Taftband.* Ruban m. taffetas, ruban m. de taffetas.
Taffraill s. (Shipb.) See Tafferel.
Tag s. *Der Stift, Schnürstift, Nadelstift, der Schnürrenkel.* Fer m., ferret m. Comp. Bodkin.
Tagilite s. (Miner.) *Der Tagilit, das Kupferphosphat.* Tagilite f.
Tail s. or **tails** s. pl. from the stamped ore passed over a round or square buddle. *Das Schwänzel, die Astern m. pl. (von Sand und Schwamm auf Waschherden).* Queue f. (des saibles ou schlamms).
Mare's t—, cirrus s. (Meteor.) *Die Federwolke.* Cirrus m., nuage m. en balayures, nuage m. bouclé.
T— (Railw.) *Der Schlussteil des Zuges.* Arrière m. du train.
T— of a comet (Astron.) *Der Kometenschweif.* Queue f. d'une comète.

Tail s. of a counterfort. *Die Vorderseite, die Stirn, der Schweif eines Strebepfeilers.* Quous f. d'un contrefort.
T— of a gale (Mar.) *Das Ende eines Sturmes.* Dernier m. ou fin m. d'un coup de vent.
T—, t—bay s., **ast-bay** s., **t—crown** s. of a lock or sluice (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse.* Tête f. d'aval, queue f. d'écluse.
T— which leaves ill-purified mercury (Met.) *Der Schweif (des schlecht gereinigten Quecksilbers).* Queue f. que fait le mercure quand il est mal purifié.
T—, heel s. of the pan-cover of a flint-lock. *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckelträger des Pfannendeckels.* Talon m., trousse f.
T— of a rope or of a blockstop (Mar.) *Der Steert (gekochtenes Tauende).* Pouet m.
T— of a sand. *Der Ausläufer einer Sandbank.* Queue f. d'un banco de sable.
T— of the sear (Gun-m.) See Arm.
T— of a tilt-hammer (Forg.) *Der Schwanz, der Hammerschwanz.* Queue f. de marteau.
T— of a wind-mill. *Der Sterz, die Sterse, das Wendeholz.* Queue f. de moulin.
to T— in v. a. (Mas. Join.) *Mit dem einen Ende in einer Mauer befestigen.* Sceller dans le mur.
T—bay s. (Build.) *Das Ortfach, das Balkenfach zunächst der Mauer.* Travée f. contigüe au mur.
T—b—. (Hydr. arch.) See Ast-bay.
T—block s. (Mar.) *Der Steertblock.* Poulie f. à sonet.
T—cords s. pl. of draw-loom (Weav.) *Die Rahmkorden f. pl., die Schwanzkorden f. pl.* Cords f. pl. de rame du métier à la tire.
T—gate s. See Ast-gate.
T—hammer s. *Der Schwanzhammer.* Marteau m. à queue. Comp. Tilt-hammer.
T—light s. (Railw.) *Die Schlussignallaterne.* Lampion f. de queue.
T—mitre sill s. (Hydr. arch.) *Der Unterdrumpf einer Schleuse.* Buse m. d'aval.
T—piece s. (Curr.) *Das Schwanzstück.* Émouche m.
T—p— (Print.) *Der Finalstock, die Schlussvignette.* Cul-de-lampe m. Comp. Printer's flower.
T—p— of the piston-rod (Mach.) *Das Kolbenstangenende.* Queue f. de la tige du piston.
T—pin s. (Gun-m.) *Die Schwanzschraube.* Culasse f. de fusil. Comp. Breech-nail.
T—pipe s. (Techn.) *Das Spitzröhrchen.* Portebaguette m. d'en bas.
T—p—gouge s., **half-round gouge** s. (Gun-m.) *Der Ladestockmeißel.* Gouge f. à baguette.
T—p—spring s., **ramrod-spring** s. *Die Ladestockfeder, die Sperrfeder.* Ressort m. de baguette.
T—starling s. (Hydr. arch.) See Starling.
T—vice s. (Lock-sm.) *Der Stielkloben.* Étau m. à queue.
to Take v. n., said of the cement. *Binden.* l'endre. Comp. to Cement.
to T—, to put on v. n. said of nails etc. (Carp., Join.) *Anschien.* Prendre.

to Take v. a. *Nehmen.* Prendre.

T— all you can! (Comm., Mar.) *Alles mitnehmen!* Nimm all, was geht! Au plus près!

T— care! (Railw.) *Achtung!* Attention!

T— hold! (of a rope which is thrown to a boat.) *Nimm wahr!* Attrape!

T— hold! (of a rope or chain to haul on it.) *Fass an! Hol hier!* Croche!

to T— aback, said of the wind (Mar.) *Von vorn kommen, die Segel back legen.* Mauquer.

to T— aim (Mil.) *See to Aim.*

to T— v. a. the altitude (Mar.) *Die Höhe eines Gestirns messen oder nehmen.* Prendre (mesurer, observer) hauteur.

to T— a hearing (Survey.) *See to Observe an angle.*

to T— a bearing (Mar.) *Eine Peilung nehmen, peilen.* Faire ou prendre un relèvement, relever un objet.

to T— on board. *An Bord nehmen, übernehmen.* Mettre à bord.

to T— a cast of the lead. *Einmal das Lot werfen.* Jeter le plomb de sonde.

to T— the clay from the mould (Sug.) *Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen.* Corner l'esquive.

to T— a clock to pieces (Clock-m.) *Eine Uhr auseinandernehmen.* Démonteur une pendule.

to T— the diameter of the bore, **to try v. a. the truth of the bore** (Art.) *Ein Geschütz kalibrieren.* Calibrer une bouche à feu.

to T— a heave, to heave v. n., to leap v. n. (Min.) *Übersetzt werden, verworfen, verschoben sein.* Se dé ranger, être dérangé.

to T— the level (Survey, Build.) *See to Level.*

to T— the line of direction (Art.) *Die Linie nehmen.* Diriger la ligne de mire.

to T— the model out of the mould (Found.) *Das Modell aus der Gießform herausnehmen.* Déchapper.

to T— notice of a signal. *Ein Signal beobachten.* D'écouter à un signal.

to T— to sea (sea-room.) *Nach See zu, d. h. seecarts steuern oder stechen.* Porter au large, s'alarguer.

to T— sheers (Navig.) *Scheren.* Faire des embardees.

to T— a heavy sheer. *Eine schwere Scher nehmen, schweres Scheren zu ertragen haben.* Faire une grande embarde.

to T— the shine out of — (Mar.) *Den Rang ablaufen.* Surpasser.

to T— the size, to size v. a. (Gun-m.) *Kalibrieren, messen.* Calibrer.

to T— a throw of the hand-lead (Navig.) *Einmal das Handlot werfen.* Jeter ou lancer le petit plomb de sonde.

to T— time. *Die Zeit des Chronometers (beim Chronometer) oder der Beobachtungsmuhr anschreiben.* Noter le temps du chronomètre ou du compteur.

to T— in tow (Mar.) *Ins Schlepptau nehmen.* Donner le câble.

to T— or to catch v. a. a turn of a rope or chain. *Ein Tau, eine Kette tören, mit einem Tau oder einer Kette Törn nehmen.* Prendre un tour ou tour mort, (d'un câble: tour de hitte), tourner un cordage.

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to Take v. a. **turns in a rope.** *Törns ein-drehen.* Faire plus de tours dans un cordage.

to T— turns out of a rope. *Törns aus (einem Tau) drehen.* Öter —, défaire des tours d'un cordage, dévider un cordage.

to T— turns or kinks out of a chain. *Die Kette (an Deck) klaren, glatt legen, Kinken und Törns aus der Kette nehmen.* Défaire les coques d'une chais.

to T— water on board or over. *Wasser übernehmen.* Embarquer de l'eau ou des lames.

to T— water over the lee gun-wale, said of a boat. *Unterschieden, unterschöpfen.* Engager le plat-bord.

to T— a wrong cast. *See to Cast the wrong way.*

to T— down v. a. (Techn.) *Abbrechen, ab-tragen, abnehmen.* Déposer.

to T— down the centres (Build.) *Die Lehbogen abrüsten.* Décintrer, décoller les cintres.

to T— down v. a. the rigging (Mar.) *Das stehende Gut herunter (an Deck) nehmen.* Décapeler les dormants.

to T— down the sheets (Print.) *Die gedruckten Bogen abnehmen.* Assembler les feuilles.

to T— in v. a. (or inside) the anchor. *Den Anker einnehmen.* Mettre l'ancre en dedans, (faire) entrer l'ancre.

to T— in ballast. *Ballast einnehmen.* Faire son lest.

to T— in a boat. *Ein Boot einsetzen.* Mettre une embarcation en dedans ou à bord, embarquer une embarcation.

to T— in cargo. *Ladung einnehmen, laden.* Être en chargement, faire son chargement, prendre à bord, embarquer.

to T— in a reef. *Ein Reff einbinden, refen.* Prendre un ris dans —.

to T— in sails. *Segel bergen, kürzen, einnehmen.* Serrer, diminuer de voiles.

to T— in water. *Wasser einnehmen, auf-füllen.* Faire aiguade, faire son eau.

to T— in (cargo) (Comm., Mar.) *Stückgut laden.* Charger en cueillette.

to T— off v. n. *See to Go down.*

to T— off or to knock off v. a. the crest (Fort.) *Die Brustwehr abkürzen.* Écarter la parapet.

to T— off the gases of a blast-furnace (Met.) *Die Gichtgase auffangen.* Prendre le gaz du haut-fourneau.

to T— off v. a. a lot of ground (Min.) *Ab-füllen.* Enlever un morceau de terrain.

to T— off the rough and prominent parts (Carp., Met.) *Schroten, aus dem Groben behobeln.* Dégrossir, décroûter la bois, le métal.

to T— off v. a. a seizing (Mar.) *Einen Bindel abnehmen.* Défaire un amarrage.

to T— off v. a. the service from the rope. *Die Schamfeling oder Kleidung abnehmen.* Défourrer le cordage.

to T— off v. a. the slugs. *Die Schlacken abwerfen.* Öter las scories, retirer les scories avec le fourgon.

to T— off v. a. the stopper (Mar.) *Den Stopper abnehmen.* Débosser.

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to T—

to Take off the tonters (Cloth-m.) Vom Rahmen abnehmen. Déraimer le drap, l'ôter de la rame.

to T— off the thread of a knife (Cntrl.) Den Grat eines Messers wegschleifen. Emortiler nn conteau.

to T— off by grinding. Abachleifen. User.

to T— on v. a. the ink (Print.) Farbe nehmen. Ôter l'encre.

to T— out v. a. hallost etc. See to Discharge.

to T— out of a becket. Ausknebeln, aus einem Knebelstropp nehmen. Ouvrir une chambre.

to T— out a fault (Tel.) Eine Störung aufheben. Rélever un dérangement.

to T— out of the furnace (Porcel.) Aus dem Ofen nehmen, herausnehmen. Défournier la porcelaine.

to T— out a mast (Ship.) Einen Mast ausnehmen. Démâter.

to T— out a reef (Mar.) See to Shake out etc.

to T— (the pottery) out of the mould. Aus der Form herausnehmen. Démouler la porcelaine moulée.

to T— out v. a. the elevating-screw (Artill.) Die Richtschraube umlegen. Ôter la vis de pointage.

to T— out v. a. from the cooler. Aussehöpfen (den Zucker aus dem Kühlfass). Puelier.

to T— out (Cloth-m.) See to Undo.

to T— out the wedge. Den Keil herausziehen, lösen. Décoincer, décoincer.

to T— out the winding (Mach.) Geradrichten, richten, einrichten. Dégauchir une pièce de machine.

to T— up v. a. (Weav.) Aufbäumen. Enrouler le tissu.

to T— up v. a. the anchor. Den Anker aufnehmen, lichten. Lever l'ancr.

to T— up one anchor. Einen Anker aufnehmen. Désaffourcher.

to T— up an anchorage or a berth. Einen Ankerplatz (Liegeplatz) einnehmen, sich an den Anker oder an den Liegeplatz legen. Prendre mouillage, amarrer.

to T— (up) a good berth. Sich einen guten Platz wählen. Mouiller en bon parage, prendre nn bon mouillage.

to T— up a paving. Ein Pflaster aufreißen. Déposer un pavé.

to T— up, to wind up v. a., **to rep** v. a. (Spinn.) Den Faden auf die Spindel laufen lassen, aufwickeln. Renvider.

to T— up again an old mine (Min.) Ein Bergwerk wieder aufnehmen. Reprendre les travaux d'une mine.

to T— up. See to Tissue.

Taker-in s., **liker-in** s. of the carding-machine (Spinn.) Die Einführwalze, die Zuführwalze, der Zuführer, der Vorreisser, die Vorwalze. Tamhour m. briseur.

T—off s. (Print.) Der Blattabnehmer. Laveur m.

Taking s., **take** s. (Print.) Eine Portion Manuscript. Portion f. de manuscrit.

Taking away s. the old plastering (Mas.) Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.

T— down s. (Build.) Das Abbrechen, das Abtragen. Dépose f. Comp. Striking down.

T— down s., **striking** s. of a ship-bridge (Hydr. arch.) Das Abbrechen, die Abtragung einer Schiffbrücke. Enlèvement m. d'un pont.

T— off s. the hair (Tann.) Das Abpülen, das Enthaaren. Débourrement m., débouillage m. de la peau.

T— off s. the gases of a blast-furnace (Met.) Die Gichtgasentzündung. Prise f. du gaz du haut-fourneau.

T— out of the mould (Porcel.) Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage m. de la porcelaine.

T— over s. the service or management of a station (Tel.) Die Dienstübernahme. Reprise f. de service.

T—up s. (Spinn.) See Copping.

Talbottypy s. (a kind of photography.) Die Talbottypie. Talbottypie f.

Talc s. (a silicate of magnesia) (Miner.) Der Talk, die spanische Kreide. Talc m., stéatite m., craie f. d'Espagne.

T—gneiss s. (Geogn.) Der Talkgneiss, der gneifste Protogyn. Gneiss m. talqueux, protogyn f. stratifiée.

T—granite s. (Geogn.) Der Talkgranit, der Protogyn. Granite m. talqueux.

T—slate s., **talcose slate** s., **talcose schist** s. (Miner.) Der Talkschiefer. Schiste m. talqueux, talc m. schistoïde.

Tallant s. (Shipb.) Die Gilling (oder der Absatz am oberen Ende des Ruders).

Taller s. (Spinn.) See Gill.

Tallow s. produced from the firm fats of the beef, mutton etc. (Techn.) Der Talg. Suif m.

T—, stuff s. Die Schmiere, der Talg. Gras m., oing m.

Rendered t—. Der ausgelassene Talg. Suif m. fondu.

Small t—. Der geringe Talg. Suif m. petit, suif m. de tripes.

Unmelted t—. Der Fleischertalg. Suif m. de bœcher.

to T— s. a. (Mach.) Eintalgen, mit Talg bestreichen. Ensaifir, enanifir.

to T— (Curr.) Das Leder abflammen. Donner le suif au cuir.

T—candle s., **caudle** s. Das Talglicht, die Talgkerze. Chandelle f.

T—cracklings s. pl. See Greaves s. pl.

T—cup s. Der Talgnapf. Godet m. à suif.

T—soap s. (Soap-m.) Die Talgseife. Savon m. de suif.

Tally s. of 15 to 30 strokes in piling. Die Hütz. Volée f.

T— of 10 pieces, bundles, casks etc. (Comm., Mar.) Das Tally.

to T— v. a. aft (Mar.) See to Haul aft.

to T— in, off, out (Comm., Mar.) Ein-, ab-, auszählen.

T—man s. Der Anschreiber, der mit Empfangnahme Betraute, der Annemer.

Talon s. (Arch.) See Cyma.

Talus *s.*, **batter** *s.*, **slope** *s.* of a wall or dam (Build.) *Die Böschung, die Abdachung, der Talus.* Talus *m.*

Tambac *s.* (Met.) *Der Tombak.* Tambac *m.* See Tombac.

Tambour *s.* (Arch.) See Bell of a capital.

T—, disk *s.* for constructing a column. *Die Säulentrömmel, der Trömmelstein.* Tambour *m.* de colonne.

T—, embroidering-frame *s.* (Embr.) *Der Stickrahmen.* Tambour *m.*

T— (Fort.) *Der Zwinger, der Tambour.* Tambour *m.*

T— of a door, **wind-screen** *s.* (Join.) *Die Windfangwand.* Tambour *m.* de porte.

to T— v. a. (Embr.) *Am Stickrahmen sticken, tambourieren.* Broder au tambour.

T—traverse *s.* (Fort.) *Die Würfeltraverse, der Sappenwürfel.* Traverse *f.* tournaute, (isolée).

T—wehr *s.* (Hydr. arch.) *Das Trommelwehr.* Barrage *m.* à tambour.

Tamkin *s.* See Ball of rags.

Tammy *s.*, **durant** *s.*, **étamin** *s.*, **everlasting** *s.*, a cloth of combing-wool (Weav.) *Der Etamin, der Stamin, der Tamis, der Damis.* Etamine *f.*

Colner's tamp *s.* (Mint.) See Minting-mill.

to T— v. a., to ram *v. a.* the blast-hole (Min.) *Das Bohrloch besetzen. Charger ou bourrer le trou (de mine).*

Tamping *s.* the hole (Min.) *Das Besetzen des Bohrloches.* Bourrage *m.* du trou (de mine).

T— of a mine. *Die Verdämmung, der Besatz einer Mine.* Bourrage *m.* d'une mine.

T— for a blast-hole (Min.) *Der Besatz eines Bohrloches.* Bourrage *m.*

T— prepared of clay in small balls for blasting. *Die Wurgel (zum Besetzen eines Bohrloches).* Pelotte *f.* d'argile desséchée servant au bourrage d'un trou de mine.

T—bar *s.* (Min.) See Ramming-bar.

T—b— (Mil. min.) *Der Ladestock, der Setzer, der Setzkolben.* Refouloir *m.*

T—bottom *s.* (Min.) *Der Verdümmungsspiegel.* Plateau *m.* de fourneau.

Tampion *s.* or **tompson** *s.* of a piece of ordnance (Art.) *Der Mundpfrop; (für Wurfgeschütze auch:) der Munddeckel, der Mundspiegel; der Mundproppen, (auf Kriegeskeulen:) der Windproppen.* Tampou *m.* pour bouches à feu.

T— (of iron, zinc etc.) for case-shot. *Der Treibspiegel, die Treibschibe zu Kartätschen.* Culot *m.* de boîte à balles.

Wood-t— for case-shot. *Der Deckspiegel, der Holzboden.* Convercle *m.* en bois de boîte à balles.

Tau *s.*, **oak-bark** *s.* (Tann.) *Die Loh, die Gerbertlohe, die Eichenlohe.* Tau *m.* See also Bark of oak.

T—, tannic acid *s.* (Chem., Tann.) *Das Tannin, die Gerbsäure, der Gerbstoff.* Tannin *m.*, acide *m.* tannique.

to T— v. a. (Tann.) *Gerben.* Passer en tan, tanner.

to T— a sail (Mar.) *Ein Segel gerben oder bräunen.* Tannier.

Tau-ball *s.*, **t—cake** *s.*, **brick** *s.* made with refuse of t— (Tann.) *Der Lohkuchen, der Lohkäse.* Motte *f.* à brûler.

T—breaking-blade *s.* *Die Lohreiberklinge.* Lame *f.* à broyeur le tan.

T—house *s.* *Das Lohhaus.* Écorcier *m.*

T—mill *s.* *Die Lohmühle.* Moulin *m.* à tao.

T—pit *s.* (a pit in which is laid alternately a skin and a lay of tan.) *Die Versetzgrube, die Lohgrube.* Fosse *f.*

Tang *s.*, **tail** *s.* of the breech-pin (Gun-m.) *Der Vorstoss der Schwanzschraube.* Queue *f.*

T—. See Fang of a file.

T— of a sword-blade (Arm.) *Die Angel, der Dorn.* Soie *f.*

T—, tail *s.* of the breech of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Schweißel, der Schwanz, der Vorstoss, die Nase.* Queue *f.*

T—, tongue *s.* of a tool, to be fastened in a handle. *Die Angel, der Heftstapfen.* Queue *f.*, soie *f.*

Tangent *s.*, **touching line** *s.* of a curve (Geom.) *Die Tangente, die Berührungslinie, die Berührende.* Tangente *f.* d'une courbe.

T— of an arc or angle (Trigon.) *Die Tangente, die trigonometrische Tangente.* Tangente *f.*, tangente *f.* trigonométrique.

T—plane *s.* (Geom.) *Die Berührungs- oder Tangentialebene.* Plan *m.* tangent.

T—scale *s.*, **scale** *s.* (a brass-rod with a scale engraved on it, used for directing guns.) *Der Aufsatz, die Aufsatzstange mit Schieber.* Hausse *f.*, tige *f.* graduée de hausse.

T—sliding-scale *s.* (Art.) *Der feste Stangen-aufsatz.* Hausse *f.* fixe à coulisse.

Tauk *s.* (Hydr. arch.) *Der Teich.* Étang *m.*

T—, water-cistern *s.* (Hydr.) *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.

Settling-t— (Hydr. arch.) *Das Ablagerungsbassin, Klärbassin.* Bassin *m.* de curage.

T— (Forg., Mar.) *Der Tänk, der Wasserkasten.* Caïssé *f.* à l'eau.

T—, hot-water-cistern *s.* (Steam-eng.) *Der Heisswasserbrunnen.* Bache *f.* de la pompe ou du condenseur. See also Water-tank.

T—engine *s.* (Railw.) *Die Tenderlokomotive.* Machine *f.* locomotive-tender. See also Tank-locomotive.

T—house *s.*, **water-station** *s.*, **watering-station** *s.* (Railw.) *Das Wasserhaus, die Wasserstation.* Station *f.* pour l'alimentation, château *m.* d'eau.

Tannate *s.* (Chem.) *Das Tannat, das gerbte Salz.* Tannate *m.*

T— of lime. *Der gerbte Kalk.* Tannate *m.* de chaux.

Tanner *s.* *Der Lohgerber.* Tanneur *m.*

Tannery *s.* *Die Lohgerberei (der Ort).* Tannerie *f.* Comp. Tanning.

Tannin *s.*, **tannic acid** *s.* (Chem.) *Das Tannin, die Gerbsäure.* Acide *m.* tannique, tannin *m.*

Tanning *s.* *Die Lohgerberei, das Lohgerben.* Tannage *m.*

Tantale *s.* (Min.) See Tentale.

Tantalum *s.* (Chem.) *Das Tantale.* Tantale *m.*

Tap; Electric tap *s.* (Electr.) *Der Einsauger.* Organe *m.* soutireur.

Tap s., screw-t., taper-t— (Techn.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud m., tarau m.

Expanding t—. *Der Expansions-schraubenbohrer.* Taraud m. à expansion, taraud m. compensateur.

Plug-t— s., original t— s., master-t— s. (Techn.) *Der Originalbohrer, Normalbohrer.* Taraud-mère m.

T— (Mach.) *Der Hahn.* Robinet m. Comp. Gauge-tap, Grease-tap, Safety-tap.

Regulating t—. *Der Abstellhahn.* Robinet m. modérateur.

T— (Wheel.) *Der Zapfen.* Cheville f., tenon m.

T— or floss-hole s. (Met.) *See Tap-hole.*

Nippon-t—. *Der Selbststich, der automatische Stich.* Siphon m.

T—, bung s. (Fonnd.) *Der Striegel.* Broche f. de lavoire.

to T— v. a. a buoy (Mar.) *Das Wasser aus einer Boje laufen lassen.* Vider une bouée.

to T— electricity, to draw off v. a. electricity (Electr.) *Elektricität einsaugen.* Soutirer l'électricité.

to T— (Met.) *Abstechen.* Couler, fondre.

to T— the blast-furnace, to run off v. a. the pig-iron, to open v. a. the tap-hole. *Den Hochofen abstechen oder stechen. Percer le haut-fourneau, faire la percée du haut-fourneau, faire couler la fonte, couler à la percée.*

to T— the cinder, to run off v. a. the cinder. *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.

to T— off v. a. water (Min.) *Von Wasser lässen.* Assécher.

T—bore s. (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Bondonniers f., tarière f. bondonniers.

T—cinder s. (Met.) *Die Schlacke vom Puddelofen.* Scorie f. crue de puddlage.

T—end s. or bottom-end s. of the cylinder (Mach.) *Die Endfläche eines Cylinders.* Plateau m. du cylindre.

T—hole s., discharge-aperture s. of a reverberatory-furnace (Met.) *Das Stichloch, die Stichöffnung.* Bouche f., chio m. d'un four à réverbère.

T—h—, tapping-hole s. of the blast-furnace. *Das Stichloch, der Stich.* Œil m. de fourneau, tron m. de coulée, percée f. Comp. Gauge-tap, Grease-tap, Safety-tap.

to Open v. a. the t—h—. *Den Hochofen abstechen.* Percer. *See to Tap.*

T— or floss-hole s., t— s. of a hearth or fire (Found.) *Das Schlackenloch, das Schlackenauge.* Chio m. ou trou m. de laitierol.

T—h— (Join., Carp.) *Das Zapfenloch.* Mortaise f.

T—h— of a reverberatory-furnace (Met.) *Der Stich, das Stichloch.* Chio m., bouche f., trou m. de coulée, trou m. de couler.

T—h—-plug s. (Found.) *Der Lehmpropf, der Stichlochpropf.* Tampon m. *See Clay, Plug.*

T—wrench s. (a tool for turning the tap) (Techn.) *Das Wendeeisen, das Wendeeisen.* Tourné-à-gauche m.

Tap-wrench s. (Guv-m.) *See Breech-wrench.*

Tape s. (Weav.) *Die Schnur (gewebtes, schmales Band).* Ruban m.

Measuring-t—, cord s. *Die Messschnur, das Messband, das Bandmass.* Cordeau m., mesure f. en rubans.

T—measure s. *See Measuring-tape.*

Taper s. *See Wax-taper.*

T— adj. *See Pointed.*

to T— v. a. *Kegelförmig oder konisch ruspitzen.* Ajuster cône, donner du cône, faire cône, tailler cône.

to T— (Rops-m., Mar.) *Auspünten, ruspünten.* Diminuer.

to T— upon the turning-lath. *Konisch drehen, kegelförmig machen, ruspitzen.* Faire le cône, faire cône.

to T— (Build.) *See to Be diminished.*

T—anger s. (Carp., Join.) *Der Spitzwinder.* Tarière-à-vis f. conique.

T—bit s., square borer s., square bit s., square taper-bit s. *Der (viereckige) Kronenbohrer zum Steinsprengen.* Fleuret m., perceur m. à couronne.

T—file s. *Die Spitzfeile, die spitze Feile.* Lime f. pointue.

T—flat-file s., t—hand-file s. *Die spitzflache Feile.* Lime f. plate pointue.

T—reel s. (Mill.) *Die kegelförmige Mehlmachine.* Blutorie f. américaine en forme d'un cône tronqué.

T—tap s. *See Tap 2.*

Tapering s. *See Diminishing.*

T— adj. (said of lines.) *Verlaufend.* Fuyant.

T— (Draw.) *Verjüngt.* Fuyant.

T—scale s. *Der verjüngte Massstab.* Échelle f. fuyante.

T—mould s. *Die oben schmal zulaufende Knopfform.* Moule m. décroissant.

Tapestry s., hanging s. (Build.) *Die Tapete, der Wandteppich.* Tapissorie f.

Tapia s. (Build.) *See Beaten cob-work and Pisé.*

T—, rammed earth s. of ancient blast-furnaces (Met.) *Die Erdzimmernung.* L'isé m.

Taping s. (Tel.) *Die Hanfstreusen.* Guipage m.

Taploca s. *the meal of the roots of manioc* (Bot.) *Die Tapioca.* Tapioca m.

Tappel s., wiper s., nipper s., cam s., star s. (Mach.) *Der Mitnehmer, der Hebe-daumen, die Hebelstange, der Knaggen.* Toc m., heurtoir m., taquet m., tasseau m., came f., camme f., huttoir m., rebord m. saillant. *See Catch etc.*

T— for distributing (Steam-eng.) *Der Steuerknaggen.* Taquet m., came f.

T—, cam s. of an arbor (Mach.) *Der Hebe-daumen, der Wellendaumen.* Mentonnet m. de l'arbre. *See Cam.*

Eccentric t—. *See Eccentric.*

T—hammer s. (Techn.) *Der Daumenhammer.* Marteau-pilon m. à cames.

Tapping s., cutting s. screws by a tap (Mach.) *Das Schneiden der Gewinde mittelst Gewindebohrer.* Taraudage m. des vis à l'aide du taraud.

Tapping *s.* (Met.) *Der Abstich, das Ablassen.*
Coulée f. du métal en fusion.

T-bar *s.* *Das Räumisen, das Sticheisen.*
Ringard m.

T-b, lancee *s.* (Found.) *Das Sticheisen, das Sticheisen, das Testeisen, das Loscisen.*
Perce-fournaise m., perrière f.

T-hole *s.* (Met.) *See Tap-hole.*

Tar *s.* *Der Teer.* Goudron *m.* *See also Coal-tar, Gas-tar etc.*

Mineral t-, *pissasphaltum s.* (Techn.) *Der Bergteer, das flüssige Asphalt.* Goudron *m.* *minéral, malthé m., baume m. da momie.*

Vegetable t-, *Der Holzteer.* Goudron *m.* *végétal.*

An old t- (Mar.) *See Jack-tar.*

to T- *v. a.* (Techn.) *Teeren.* Goudronner.

to T-down rigging etc. (Mar.) *Labaalben.* Goudronner.

T-barrel *s.* (Comm., Mar.) *Das Fass Teer,* das Teerfass. *Gonne f.*

T-board *s.*, *tarred roofing fabric s.*, *roofing-board s.*, *roofing paper s.*, *asphalted felt s.* *for roof-covering, roofing-felt s.*, *roofing fabric s.* (Build.) *Die Teerpappe, Asphaltpappe, Asphaltdachpappe, Dachpappe, der geleerte Dachzils, Asphaltils.* Papier *m.* bitumé.

T-brush *s.* (Mar.) *Der Teerquast.* Pinceau *m.* à goudron.

to have a touch of the t-b-, 1. *Etwas vom Seemann haben.* 2. *Etwas blaues (gemischtes) Blut haben, (d. h. farbige, nicht kaukasische Ahnen haben).*

T-cistern *s.* (Gas-l.) *Die Teereisterne.* Réservoir *m.* à goudron.

T-oil *s.* *See Coal-oil.*

Target *s.* *for ball- and shot-practice* (Mil.) *Die Scheibe, das Ziel.* Cible *f.*, blanc *m.* pour le tir, but *m.* de tir.

T- *for practice with case-shot* (Art.) *Die Kartätschwand.* Panneau *m.* pour le tir à balles.

T- *for practice with round-shot.* *Die Kugelwand.* Panneau *m.* pour le tir à boulets.

Disappearing-t-, *Die Verschwindende.* Cible *f.* à éclipse.

Fixed t-, *Die Standscheibe.* Cible *f.* fixe.

T-practice *s.* (Mil.) *Die Schießübungen f. pl.* Exercice *m.* à la cible ou à feu. *See Ball-practice.*

T-p-book *s.* *Das Schießbuch, die Schießliste.* Contrôle *m.* ou état *m.* du tir.

T-raft *s.* *Das Scheibenschiff.* Radeau *f.* pour cible.

Tariff: Railway-tariff *s.* *Der Eisenbahntarif.* Tarif *m.*

to T- *v. a.* (Railw.) *Die Gebühr oder Fracht berechnen, tarifieren.* Taxer.

Taring *s.* *Das Trieren der Wagen.* Tarage *m.* des wagons.

Tarnished *adj.* (Glass-m.) *Blind.* Ambité.

Tarnisher *s.* *See Matting-tool.*

Tarnowitzite *s.* (Miner.) *Der Tarnowitzit.* Tarnowitzite *f.*, carboante de charbon et de plomb.

Tarpanlin *s.* (Shipb.) *Die Presenning, die Presenning.* Prêlat *m.*, haguole *m.*

Tarpanlin s., tarpanling s., tarpawling *s.*, *painted cover for waggons.* *Die Wagendecke von gefirnistem Zeuge, der Deckelbezug, der Zwillichbezug.* Prêlat *m.*, prêlat *m.*

T-battens *s. pl.* *Die Presenningplatten f. pl.* Lattes *f. pl.* sur les bords de prélat. (On prononce prêlat.)

T-nail *s.* (Mar.) *Der Presenningsspieker, das Plathooft.* Clon *m.* de prêlat.

Tarpanling-awning *s.* (Mar.) *See Night-awning.*

Tarpawlin s., tarpawling s. (Mar.) *See Tarpanlin.*

Tarrace s., tarrass s. (Miner.) *See Trass.*

Tarred paper s. (Slat.) *Das Teerpapier.* Papier *m.* bituminé.

Tarring *s.* *Das Teeren, das Anstreichen mit Teer.* Goudronnage *m.*, coltarage *m.*

Tartan s., a small mediterranean craft (Mar.) *Die Tartane.* Tartane *f.*

Tartar s., cream s. of t-, bitartrate s. of potassa, (wine-stone s.) *Der Weinstein, das weinsteinsäure Kali.* Tartro *m.*, bitartrate *m.* de potasse.

Crude t-, *See Argal and Argol.*

Emetic t- (Apoth.) *Der Brechweinstein.* Tartro *m.* émétique.

Purified t- (Chem.) *Der gereinigte Weinstein.* Tartro *m.* raffiné.

Tartrate s. (Chem.) *Das Tartrat, das weinsteinsäure oder weinsäure Salz.* Tartrate *m.*

Task: Extra-task *s.* *Die Nachschicht.* Tâche *f.* extraordinaire.

to T- *v. a.*, **to taste** *v. a.* (Shipb.) *Unter-suchen, überholen.* Sonder, visiter, examiner.

T-master *s.* (Build.) *Der Accordmacher, der Gedinggeber, Marchandeur m.*

T-work s., tut-work s. *Die Accordarbeit.* Travail *m.* à la tâche.

Tasmanite s. (Miner.) *Der Tasmanit (fossiles Harz von Australien).* Tasmanite *f.*

Taste s. of the cask (of wine), *Der Fassgeschmack.* Goût *m.* de fût.

Taut *adj.*, *said of masts* (Mar.) *Hoch.* Haut. Comp. Rigged and A'Tautto.

Taunton-speeder s. (Spin.) *See Tube-ou-gine.*

Taurocolle s. *Der Leim aus tierischen Abfällen.* Taurocolle *f.*

Taurus s. (Astron.) *See Bull.*

Taut *adj.* (Mar.) *Stief, straff.* Raide, tendu. Comp. to Carry a taut helm, to Haul taut.

Tautochrone s., tautochronous curve s. (Math.) *Die Tautochrone, die Isochrone, die Linie des gleichzeitigen Falles.* Tautochrone *f.*, courbe *f.* tautochrone ou isochrone.

to Taw *v. a.* (Taw.) *Weisagerben.* Mégisser, passer en mégis.

Tawed *adj.* (Taw.) *Weisagar, alawngar.* Mégisé.

Tawery s. (work-shop of a tawer). *Die Gerberei.* Mégisserie *f.*

Tawing s., alutation s. (Taw.) *Die Weisgerberei, die Alawngereberei.* Mégissage *m.*, mégie *f.*

Taylor's ventilator s., struve's ventilator s., air-pump s. working by water-bellows (Min.) *Der Glockenventilator.* Ventilateur *m.* à cloche.

T-bevil *s.* (Join., Carp.) Die doppelte Sehmiege. Sauterelle *f.* au T.

Tench *s.* **battery** *s.* (Man. of sug.) Die vierte Siedepfanne. Batterie *f.*

to T— *v. a.*, **ssid** of a curve or line (Shipb.) Weisen, sich strecken. S'ineliner vers —.

Teacher *s.* (Print.) Der Anführergespan. Adjoint m. da maître.

Teak-wood (of *Tectonia grandis*). Das Teakholz. Tek m., teck m. ou tech m.

Team *s.* with 6 or 8 horses. Der sechs- oder achtspännige Zug, das Sechs- oder Achtgespann. Train m. à 6 ou 8 chevaux.

T—. See Draught.

Double t—. See Double draught.

to T— *e. a.* or **tash** *e. a.* (Carr.) Anspannen, ansehn. Atteler, enharnacher.

Tear *s.* of glass (Glass-m.) Die Rampe, die Thräne, der Tropfen. Larme *f.*

T— and wear *s.* of machinery. Die Abnutzung des laufenden Zeugs. Détérioration *f.* des machines courantes.

to T— *v. a.* (Techn.) Abreißen, ausziehen. Arracher.

to T— and scratch *v. a.* (Spin.) Zerreißen und zerkratzen. Défiler, défilocher les chignons de laine.

to T— up *v. a.* a paving of flags (Pav.) Ein Fliesenpflaster aufbrechen, aufheben, aufreißen. Décarrelor.

Tearing *s.* a paving of flags or paving-tiles (Pav.) Das Aufreißen, das Aufheben eines Fliesenpflasters. Décarrelage m.

T—off *s.* the cover of a sewed book (Book-b.) Das Wegreißen des Heftumschlages. Débrochage m.

to Tense *v. a.*, **to raise** *e. a.*, **to row** *v. a.*, **to dress** *e. a.* the cloth (Cloth.) Rauhen (das Tuch). Lainer, garuir.

Tassel *s.* (*Dipsacus fullonum*) (Bot.) Die Kardendistel. Chardon m. à bonnetier ou à foulon, cardère *f.*

T—, tenzel *s.*, **tenzle** *s.* (Cloth.) Die Karde, die Raukarde. Chardon m. à foulon.

Metallic t—. Die Metallkarde. Chardon m. métallique.

Teasing *s.*, **raising** *s.*, **rowing** *s.*, **dresslug** *s.* the cloth (Cloth.) Das Rauhen des Tuches. Lainage m., garnissage m.

T— in the first water or drench. Das Rauhen aus den Haaren, aus dem Haarmann oder dem ersten Wasser. Lainage m. on herman, lainage m. à la première eau.

T— in the second, third, fourth water or drench. Das Rauhen aus dem zweiten, dritten, vierten Wasser. Lainage m. à la deuxième, troisième, quatrième eau.

to Tense *e. a.* oakum (Mar., Shipb.) Werg ausplüzen, ausrupfen. Défaire de l'étoup.

Technics *s.* pl. Die Technik. Technique *f.* (science).

Technical adj., **technic** *adj.* Technisch. Technique, (scientifique).

Technician *s.* Der Techniker. Ingénieur m.

Technology *s.* Die Technologie. Technologie *f.*

Tedge *s.* (Found.) Der Einguss. Jet m.

Teel *s.* See Sieve-cloth.

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

to Teer *v. a.* the colour upon the sieve-cloth, **to t— the sieve** (Calico-pr.) Abeschlagen, auf das Streichtuch Farbe aufbringen. Tirer, tirer les couleurs sur le drap du châssis, garnir de couleurs le drap.

Teest *s.*, **stake** *s.* (Copper-sm. etc.) Das Schlagstüchchen. Tas m., taseau m.

Teeth *s.* pl. See Tooth.

M— *s.* pl. Die Stockzähne (einer Säge). Dents m. pl. à M.

T—range *s.* (Techn.) See Toothing.

Telamon *s.* (Archit.) See Atlant.

Telectroscope *s.* (Electr.) Das Telekroskop. Télectroscope m.

Telegram *s.*, **telegraphic dispatch** *s.*, **telegraphic intelligence** *s.* Das Telegramm, die telegraphische Depesche oder Nachricht, der Drahtbericht. Télégramme m., avis m. ou dépêche *f.* télégraphique.

Telegraph *s.* Der Telegraph. Télégraphe m. Comp. Bell-telegraph, Dial-telegraph.

T— for night and day, semaphore *s.* Der optische Telegraph für Tag und Nacht. Sémaphore m., télégraphe m. de jour et de nuit.

Alarm-t—. See Bell-telegraph.

Electric t—. Der elektrische Telegraph. Télégraphe m. électrique.

Field-t—, military t— (Tel.) Der Feldtelegraph, der Kriegstelegraph. Télégraphe m. de campagne, télégraphe m. militaire.

Military t—. See Field-telegraph.

Multiple t—. Der mehrfache Telegraph. Télégraphe m. multiple.

Optical t—. Der optische Telegraph. Télégraphe m. optique.

Portable t—. Der transportable Telegraph, der portative Zugtelegraph. Télégraphe m. transportable.

Printing-t—. Der Drucktelegraph, Typenapparat. Télégraphe m. ou appareil m. imprimer.

Submarine t—. Der unterseeische Telegraph. Télégraphe m. sous-marin.

Train-t—. Der Zugtelegraph. Télégraphe m. des trains en marche.

T—cable *s.* Das Telegraphenkabel. Câble m. télégraphique.

T—pole *s.* Die Telegraphenstange. Poteau m. télégraphique.

T—wire *s.* See Conducting-wire.

to T— *e. a.*, **to wire** *v. a.*, **to cable** *v. a.* Telegraphieren. Télégraphier.

Telegraphic *adj.* (Tel.) Telegraphisch. Télégraphique.

Telegraphists: Civilian staff *s.* of **t—** *s.* Die Feldtelegrapheninspektion. Brigade *f.* civile de télégraphie militaire.

Section *s.* of **intermediate t—** *s.* Die Etappentelegraphenabteilung. Brigade *f.* de télégraphie d'étapes.

Telegraphy *s.* Die Telegraphie, die Fernschreibekunst, das Fernschreiben. Télégraphie *f.*

Duplex t—. Die Doppel- und Gegenteleggraphie. Télégraphie *f.* à courants en sens inverses.

Electric t—. Die elektrische Telegraphie. Télégraphie *f.* électrique.

Telelogue *s.* (Tel.) Der Telelog. Télélogue m.

Telemeter *s.*, **range-finder** *s.* (Electr., Mil. mu.) *Der Distanzmesser, Entfernungsmesser.* Télémètre *m.*, télémètre *m.*

Telephon *s.* (Teleph.) *Der Fernsprecher, das Telephon.* Téléphone *m.*

T—annunciator *s.* *Der Klappenapparat.* Annonceur *m.* téléphonique.

T—call *s.* *Die Rufglocke.* Cloche *f.* sympathique, avertisseur *m.* téléphonique.

T—hut. *Die Telephonzelle.* Cabine *f.* téléphonique.

Telephonie *adj.* (Teleph.) *Telephonisch.* Téléphonique.

Telephonograph *s.* (Teleph.) *Der Telephonograph.* Téléphonographie *m.*

Telephoto *s.* (Electr.) *Der Telephoto.* Téléphoto *m.*

Teleradiophony *s.* (Electr.) *Die Teleradiophonie.* Téléradiophonie *f.*

Telescope *s.* (Phys.) *Das Fernrohr, das Teleskop.* Lunette *f.* d'approche, telescope *m.*

Celestial or astronomical *t—.* *Das astronomische Fernrohr.* Lunette *f.* astronomique.

Terrestrial t—, land-telescope *s.* *Das terrestrische Fernrohr.* Lunette *f.* terrestre, longue-vue *f.*

T—funnel *s.* (Mach.) *Der Fernrohrschornstein, der Teleskopschornstein, der Schieberchornstein.* Cheminée *f.* à coulisse.

T—gas-holder *s.* (Chem.) *Der Teleskopgasbehälter.* Gazomètre *m.* à lunette.

T—level *s.* (Survey.) *Das Nivellierfernrohr, das Nivellierinstrument mit Fernrohr.* Niveau *m.* à lunette.

Telescope *adj.*, **telescopic** *adj.* (Phys.) *Teleskopisch.* Telescopique.

to Tell *v. n.*, said of a musket-cock. *See to Click.*

T—piece *s.* of an organ. *Der Zuträger.* Rapporteur *m.*

T—tale *s.* of the tiller (Mar.) *Das Azimometer.* Azimètre *m.*

T—t— (Techn.) *See Watchman's time-detector under Detector.*

T—t—compass *s.* (Mar.) *Der Kajütskompass.* Compas *m.* rouvré.

Tellurian *s.* (Met.) *See Tellurium.*

Telluric acid *s.* (Chem.) *Die Tellursäure.* Acide *m.* tellurique.

T—bismuth *s.* (Miner.) *Das Wismuttelluret, das Tellureiswut.* Bismuth *m.* telluré.

T—silver *s.* *See under Silver.*

Telluride *s.* *Die Tellurverbindung.* Telluride *m.*, tellure *m.*

T—of hydrogen (Chem.) *See Hydrotelluric acid.*

Telluric acid *s.* (Chem.) *Die tellurige Säure.* Acide *m.* tellureux.

Tellurium *s.* (Chem., Met.) *Das Tellur.* Tellure *m.*

Graphite or yellow t— (Miner.) *Das Schifftellur, das Schifftellur.* Tellure *m.* natif aurifer, argenteo.

Native t—, sylvanite *s.* *Das Gediengtellur, das Gediengsylvan.* Tellure *m.* natif, sylvanite *m.*

T—ore *s.* *Das Tellurera, das Telluriumera.* Minerai *m.* de tellure.

Temper *s.* (Met.) *Der Härtegrad.* Trempe *f.* de l'acier (degré de dureté de l'acier).

to T— *v. a.* *See to Anneal.*

to T—, to anneal *v. a.* *the cast-iron.* Adoucir. Adoucir.

to T— the loam (Archit.) *Einmachen, einzümpfen.* Corroyer la terre avec de l'eau pour bâtir en pisé.

to T— the clay by treading (Pott.) *Treten.* Lehm treten. Marcher la claie.

to T—. *See to Mix the mortar.*

Temperature *s.* (Phys.) *Die Temperatur.* Température *f.*

Tempered *adj.* *See Annealed.*

Tempering *s.* *Das Treten des Thones.* Marchage *m.*

T—, annealing *s.* *the cast-iron (Met.)* *Das Adoucir.* Adoucissement *m.*

T— the steel, **letting-down** *s.*, **annealing** *s.* of steel. *Das Anlassen, das Nachlassen.* Recuite *f.*

T—colour *s.* *Die Anlauffarbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.

T—powder *s.* *Das Härtepulver, das Cementpulver.* Poudre *f.* à tremper.

T—water *s.* *Das Härtenwasser, das Löschwasser.* Eau *f.* de trempe.

Template *s.* for rails (Railw.) *Die Lehre zum Einsehneiden der Schwellen.* Gabarit *m.* pour l'entaillage des traverses. *See also Templet*

T— (Iron shipl.) *Die Malplatte, die Modellplatte.* Gabarit *m.*

Temple *s.* (Archit.) *Der Tempel.* Temple *m.*

Amphiprostyle *t—.* *Der Tempel mit Vorhallen an beiden Giebeln.* Temple *m.* amphiprostyle.

Dipteral t—, dipteron *s.* *Der Tempel mit doppelten Säulenhallen ringsumher.* Temple *m.* diptère.

False dipteral t—. *Der Tempel mit scheinbar doppelten Säulenhallen.* Temple *m.* pseudo-diptère.

Hypæthral t—. *Der Hypæthraltempel.* Temple *m.* hypæthre.

Monopteral t—, monopteron *s.* *Der effect Rundtempel.* Temple *m.* monoptère.

Peripteral t—. *Der Tempel mit einfacher Säulenhalle ringsumher.* Temple *m.* péripète.

Prostyle t—. *Der Tempel mit Säulenhalle an einem Giebel.* Temple *m.* prostyle.

T—, templet *s.*, **stretcher** *s.* (Wear.) *Die Sperrute, der Spannstock, der Tömpel, der Tempel.* Tempe *f.*, tempia *m.*, temple *m.*, temp let *m.*, templu *m.*, templum *m.*

Jaw-t—, nipper-t—. *Der Klemmspannstock.* Temple *m.* à pince.

Roller-t—. *Der Walzentempel.* Temple *m.* à rouleau.

Rotatory t—, penny-t—. *Der Rädchen-tempel.* Temple *m.* à disque.

Selfacting t—, selfadjusting t—. *Der selbstwirkende Tempel, Zeugspanner oder Breithalter.* Temple *m.* mécanique, temple *m.* continu.

Selfadjusting t—. *See Selfacting temple.*

T—, template *s.* (Techn.) *Die Schablone, die Lehre.* Estèque *f.*, échantillon *m.*, ébauchoir *m.*, calibre *m.* *See also Gauge.*

- Temple** *s.* (Mould.) *Die Lehre, die Schablone, das Drehbrett.* Calibre m., échantillon m.
- * **T— for a moulding** (Archit.) *Die Simaschablone.* Sabot m. de moulure.
- Templet** *s.* (Carp.) *See* Corbel of timber and Purlin.
- T—** (Weav.) *See* Templa.
- T—** (Min.) *See* Spill.
- T—moulding** *s.* (Found.) *Die Schablonenformerei.* Moulage m. à la troussé.
- Temporary** *adj.* (Min.) *Verloren, (für vorübergehenden Gebrauch ausgeführt, s. B. verlorene Zimmerung).* Provisoire, auxiliaire.
- T—bridge** *s.* *See* Bridge.
- T—deck** *s.* (Shipb.) *See* Loosa deck.
- T—frame** *s.* (used in sinking shafts or digging galleries in loose soil) (Mil. min.) *Das verlorene Joch (Notjoch), das verlorene Thürgerüst, der Notrahmen, das Hilfsstülgestell, der Hilfskranz, das Notgestell.* Faux-cadre m.
- T—raft** *s.* (expedient for a regular raft) (Pont.) *Das Notfloss.* Rideau m. de circonstance.
- Tenise-bread** *s.*, **tenused bread** *s.* (Bak.) *See* under Bread.
- Ten-penny-nail** *s.* *See* Rafter-nail.
- Tenacity** *s.* (Mech.) *Die Zähigkeit.* Tenacité *f.*
- Tenacle** *s.* (Chem.) *See* Filtering-frame.
- Tennai** *s.* (Fort.) *Die Grabenschanze, die Zangenschanze.* Tenaillé *f.*
- Bastionary t—**, *See* under Bastionary.
- Simple t—**, *Die einfache Zangenschanze, der Schwalbenschwanz.* Queue *f.* d'arande (d'hironde).
- T—front** *s.* *Die Zangenfront, die tenaillierte Front.* Front m. tenaillé.
- T—line** *s.* *Das Zangenwerk.* Ligne *f.* à tenailles.
- T—system** *s.* of fortification. *See* Redan-system of fortification.
- Tennallion** *s.* (Fort.) *Das Brillenwerk.* Tenaillon m.
- Tenant** *s.*, **tenon** *s.* (Carp., Join.) *Der Zapfen.* Tenon m. *See* Tenon.
- to Tend** *v. a.* **a ship** on the turn of the tide (Mar.) *Aufpassen, dass das Schiff beim Schwingen klare Ketten oder klare Anker behält.* Faire éviter un navire du bon côté.
- Tender** *s.* (Comm.) *Die Vergebung, Verdingung.* Soumission *f.*
- to Make a t— for, to send-in a t—**, *An einer Vergebung sich beteiligen, ein Angebot thun.* Concourir à la soumission, soumissionner.
- to Give out in a t—, to t— for.** *Verdingen.* Soumissionner.
- T—, engine-t—** *s.* (Loc.) *Der Tender, der Munitionswagen.* Allège *f.*, tender m.
- T—, engine-man** *s.*, **engineer** *s.* (Min.) *Der Maschinenwärter, der Kunstwärter.* Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.
- T—** (Mar.) *Das Begleitschiff, der Tender.* Bâtiment m. maître, bâtiment m. de service, tender m.
- T—adj.** *Jung, (dünn, gebrechlich).* Faible.
- T—adj.**, said of the compass. *Empfindlich.* Volage.
- T—adj.**, said of a ship. *See* Crank and Crazy.
- to Tender** *v. a.* **and to contract for a supply** (Comm.) *Einen Lieferungsvertrag abschliessen.* Entreprendre une fourniture.
- T—porcelain** *s.* *See* under Porcelain.
- T—brake** *s.* (Loc.) *Die Tenderbremse.* Frein m. du tender.
- T—coupling** *s.*, **draw-bar** *s.* *Die Kuppelungsstange zwischen Lokomotive und Tender.* Barre *f.* d'attelage.
- Lower t—peg** *s.* (Wheel.) *Der Unterspannriegel.* Contre-lisoir m.
- Tennantite** *s.* (Miner.) *Der Tennantit, die Kupferblende, das Arsensphaler.* Tennantite *f.*, enivre m. gris arsénifère. Comp. Emplectite.
- Tenon** *s.*, **tenant** *s.* (Join., Carp.) *Der Zapfen.* Tenon m. Comp. Dovetail-tenon, End-tenon, to mortise, to Treennail a t—.
- T— with key, fox-tail-wedged t—** *s.* *Der verkeilte Zapfen.* Tenon m. à contre-clavette.
- Bolted t—**, *Der vernagelte Zapfen.* Tenon m. enlaccé.
- Bored t—** (Join.) *Der verbohrt Zapfen.* Tenon m. à clou, tenon m. foré.
- Double t—** (Carp.) *Der Doppelsapfen.* Double tenon m.
- Passing t—, through-t—** *s.* *Der durchgehende Zapfen.* Tenon m. passant.
- Square t—**, *Der viereckige Zapfen.* Tenon m. à onlics.
- Tusk t—**, *Der versetzte Zapfen.* Tenon m. à embovement.
- T— of the spoke** (Cart-wr.) *See* Foot.
- T—** (Ship-c.) *Der Fuss oder Fußzapfen, (sowen: das Spur) eines Mastes.* Tenon m. du pied d'un mât.
- to T—** *v. a.* (Carp.) *to* mortise.
- T—cutting machine** *s.* *See* Tenoning-machine.
- T—saw** *s.* (Carp., Join.) *Die Zapfensäge, die Abetzsäge.* Scie *f.* à arraser.
- Tenoning-machine** *s.*, **tenon-cutting machine** *s.* (Join., Carp.) *Die Zapfenschnidmaschine.* Machine *f.* à tenons.
- Tenorite** *s.* (Miner.) *See* Black-copper-oxide.
- Tensile-strain** *s.* (Mech.) *Die Zugspannung.* Tension *f.*
- Tension** *s.* (Mech.) *Die Spannung.* Tension *f.*
- T—brace** *s.* *See* Tie-brace under Brace.
- T—bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Bogenhängeverbrücke.* Pont m. suspendu à cintres.
- Tent** *s.* (Mil., Garden.) *Das Zelt.* Pavillon m., tente *f.*
- Small soldier's t—**, *Das kleine Soldatenzelt.* Tente *f.* d'abris.
- T—bed** *s.* (Econ.) *Das Zeltbett, das Himmelbett.* Pavillon m.
- T—pegs** *s.* pl., **t—pins** *s.* pl. (Mil.) *Die Zeltpföcke m. pl., die Heringe m. pl.* Piquets m. pl.
- T—pole** *s.*, **standard-pole** *s.*, **pole** *s.* or **upright** *s.* (of a tent) (Mil.) *Die Zeltstange, die Stange.* Montant m., mât m.
- T—roof** *s.*, **roof** *s.* of a tent. *Das Zeltdach.* Toit m.
- Tentale-rent** *s.*, **tentale** *s.* (Newcastle-on-Tyne) *royalty* *s.* *Der Grundzucht, die Abgabe des Bergwerkunternehmers an den Grundbesitzer.* Droit m. de terrage (Belg.). *See* Lot and Royalty.

Tenter *s.* for drying the cloth (Cloth.) *Der Trockenrahmen, der Spannrahmen, der Tuchrahmen. Râmo f.*

to T— *v. a.* the cloth for drying. *Rahmen, aufrahmen. Râmer, arrâmer.*

Tentering *s.* of the cloth for drying (Cloth.) *Das Aufrahmen. Ramage m.*

Tepid *adj.* lukewarm *adj.* Lau. Tiêdo.

Terebenthine *s.*, **turpentine** *s.* (Chem.) *Der Terpentin. Térébenthine f.*

Teredo *s.* *Der Bohrwurm. Teredo m.*

Term *s.* of an algebraic expression (Math.) *Das Glied, der Term. Terme m.*

Generally t— for a series. *Das allgemeine Glied einer Reihe. Terme m. général d'une série.*

T— for or of delivery (Comm.) *Die Lieferfrist, Lieferungszeit. Délai m. de livraison des marchandises.*

T—pleeces *s. pl.*, **t—s** *s. pl.* (Shipb.) *Die Verzierungen an den Hinterkanten der Taschen. Sculpture f. des houteilles.*

Terminal *s.* (Electr.) *See Binding-screw.*

Terminus *s.* (in America: **depot** *s.*) (Railw.) *Der Bahnhof. Embarcadure m., gare f.*

T—, terminal station *s.* *Der Endbahnhof, die Endstation. Gare f. terminale, station f. extrême.*

Terne-plate *s.* (iron-plate coated with tin and lead) (Met.) *Das Terneblech, das matte Weissblech, das halbe Weissblech. Far-blanc m. terne.*

Terra-cotta *s.*, **burned earth** *s.* *Die Terracotta, der gebrannte Thon. Terre f. cuite.*

T—e—ware *s.*, **burnt earthen ware** *s.* (Pott.) *Die Terracottaware. Ouvrage m. en terre cuite.*

T—japonica *s.*, **japan-earth** *s.* (Tann.) *See Catechu.*

Terrace *s.* (Build.) *Die Erddecke, der Erdwall, die Erdstufe, die Terrasse. Terrasse f. See also Altaus.*

T—, deck *s.* (of a casemated work) (Fort.) *Die Plattform. Plate-forme f.*

T—above a roof (Build.) *Die Plattform auf einem Dach, der Altan. Terrasso f. sur comble.*

Const— (Geol.) *Die Küstenterrasse. Plate-forme f. littorale.*

Sloping-t—. *See Ascent.*

to T— *v. a.* (Railw.) *See to Cut.*

T—walk *s.* (Build.) *Die gemauerte Terrasse, der Heischlag, der Perron. Terrasse f. maçonnée.*

Terrallith *s.* (ceramic ware painted and varnished) (Pott.) *Der Siderolith, der Terralit. Sidérolithe m.*

Terrass *s.* (Miner.) *See Trass.*

Terrazzo *s.*, **venetian wash** *s.* (Build.) *Die Battuta, der venetianische Estrich. Pavé m. à la vénitienne.*

Terre-plein *s.* of a work (Fort.) *Das Innere, der Hofraum. Terre-plein m.*

T—p— of the rampart. *Der Wallgang. Terre plein m. du rempart.*

Terrestrial *adj.* (Astron.) *Irdisch. Terrestre. See under Telescope.*

Test *s.*, **enpel** *s.*, (anc.) **coppel** *s.*, **coupel** (Met.) *Der Test. Têt m., coupelle f. Comp. Calcining-test, Roasting-test.*

Test *s.* or **coupel** *s.* for assaying. *Die Kapelle. Têt m. de couppellation, coupelle f. T— (Gold-sm.) Der Probierscherben, der Test. Casso f.*

T—, testing *s.* *Die Probe. Éssal m. Comp. Coloration-test.*

Drop-t— (Tech.) *Die Fallprobe, Probe auf Bruchfähigkeit mittelst des Rammklotzes. Epreuve f. par le choc.*

Galvanizing t— (Tel.) *Die Prüfung des Zinküberzuges. Contrôle f. de l'épaisseur du zinc sur les fils télégraphiques en fer.*

Injection-t—. *Die Prüfung der Imprégnation. Contrôle f. de l'injection des poteaux.*

Loop-t—. *Die Schleifenprobe. Epreuve f. de la boucle.*

Powder-t—. *See Proof of gunpowder.*

Roasting-t—. *See Calcining-test.*

T—, reagent *s.* (Chem.) *Das Reagens. Réactif m.*

to T— *v. a.* a holt, timbers etc. (Shipb.) *Unternehmen, überholen. Sonder.*

to T— a chain (Mech.) *Probieren, prüfen. Éprouver.*

T—assaying *s.* *See Capellation.*

T—glass *s.* (Chem.) *Das Probierglas. Éprovette f. en verre.*

T—paper *s.* *Das Reagenspapier. Papier m. réactif.*

T—tube *s.* *Die Probierröhre. Éprovette f.*

T—t— of Mr. Bertholli. *See Chlorometer.*

Tester *s.*, **testoon** *s.* (Arch.) *See Flat canopy under Canopy and Sparver.*

Abel's t—, Abel's petroleum t— (Chem.) *Abel's Petroleumprüfer. Abel-éprovette f. du pétrole.*

T—, testoon *s.* of a bed (Econ.) *Der Bettkissen, der Himmel. Ciel m. (pl. ciels) d'un lit.*

T— of a coach, roof *s.* (Coach-m.) *Der Himmel, der Pavillon, das Verdeck. Pavillon m.*

Testing *s.* *Die Probe. Essai m.*

T—the soil. *See Boring.*

Testoon *s.* *See Sparver and Tester.*

Tetartohedral *adj.* (Miner.) *Tetartôédrique.*

Tetartohedry *s.* (Miner.) *Die Tetartôédrie der Krystalle. Tetartôédrie f.*

Tête-de-pont *s.* (Fort.) *See Bridge-head.*

Tetragon *s.* (Geom.) *See Quadrangle.*

T— (Fort.) *Das Viereck. Tétragoue m.*

Tetragonal trisoctahedron *s.* (Miner.) *See Trapezuhedron.*

Tetrahedrite *s.*, **gray copper** *s.* (Miner.) *Das Fahlers, der Tétracédrit, Polytellit. Cuivre m. gris, Panabase f., mine f. de cuivre gris et d'argent, ophthonte f.*

Tetrahedron *s.*, **tetrædron** *s.* (Geom.) *Das Tetraëder, das Vierfach. Tétraèdre m.*

Text *s.*, **German text** *s.*, **Gothic letter** *s.* (Letter-f.) *Die Fraktur, die Frakturschrift. Caractère m. gothique, caractère m. allemand, caractère m. romain. Comp. Black-letters.*

T— (Print.) *Der Text, die Materie des Setzers. Texte m.*

T—, large t— (Letter-f.) *Die geneigte Mittelschrift. Bâtardo f., écriture f. bâtarde.*

Texture *s.* (Miner. etc.) *Die Textur, das Ansehen auf dem Bruche. Texture f.*
Cellular *t—* (Bot.) *Das Zellengewebe. Tissu m. cellulaire.*
Compact *t—* (Geol.) *Die massige, dichte Struktur. Texture f. compacte.*
Crystalline *t—* *Die kristallinische Textur oder Struktur. Texture f. cristalline.*
Spherulitic *t—* *Die sphärolithische Textur. Texture f. sphärolithique.*
Thallite *s.* (Miner.) *See Epidote.*
Thallium *s.* (Chem.) *Das Thallium. Thallium m.*
Thatch *s.* *straw for covering roofs (Build.) Das Dachstroh, das Deckstroh. Chaume m. paille f. da toiture.*
T— *reed for covering. Das Dachrohr. Roseau m. de toiture.*
T— (Archit.) *Die Strohhdeckung, das Strohdach, das Rohrdach, das Eindecken mit Stroh, mit Rohr. Couverture f. en paille, couverture f. en roseau.*
Thatched cot *s.* (Build.) *Die Strohhütte. Chaumière f. See also under Cot.*
Thatching *s.* (Build.) *Das Eindecken mit Stroh. Couverture f. en paille ou en chaume.*
Theluc *s.* (Chem.) *See Cuffaue.*
Thenard's blue *s.* (Paint.) *See Cobalt-blue.*
Thenardite *s.* (Miner.) *Der Thenardit, das wasserfreie schwefelsaure Natron. Théardite f.*
Theodolite *s.* (Survey, Astron.) *Der Theodolit. Théodolite m.*
Theorem *s., proposition s.* (Math.) *Das Theorem, der Lehrsatz. Théoreme m., proposition f.*
Theoretical *adj.* *Theoretisch. Théorique.*
Th— chemistry *s.* *See under Chemistry.*
There! (Mar.) *Ho! Ho! Oh!*
Manthead th— *Topp oder Mars à la! Oh! do la vigiel oh!*
Th— away! *Dorthin! Voilà!*
Thermobarometer *s.* (Phys.) *Das Thermobarometer. Thermobaromètre m.*
Thermo-barometrical *adj.* (Phys.) *Thermo-barometrisch. Thermo-barométrique.*
Thermo-electric, thermo-electrical *adj.* *Thermoelektrisch. Thermo-électrique.*
Thermo-electricity *s.* (Phys., Electr.) *Die Thermoelektricität. Thermo-électricité f.*
Thermo-lamp *s.* (Gas-l.) *Die Thermo-lampe. Thermolampe f.*
Thermometer *s.* (Phys.) *Das Thermometer. Thermomètre m.*
Th— of Réaumur, Réaumur's th— *Das Réaumur'sche Thermometer. Thermomètre m. de Réaumur.*
Air-th—, atmospheric th— *Das Luftthermometer. Thermomètre m. atmosphérique, thermomètre m. à air.*
Centigrade th— *Das hunderttheilige oder Celsius'sche Thermometer. Thermomètre m. centigrade.*
Mercurial th— *Das Queck Silberthermometer. Thermomètre m. à mercure.*
Metallic th— *Das Metallthermometer. Thermomètre m. métallique.*

Register-thermometer *s.* *See Maximum and Minimum-thermometer.*
Standard th— *Das Normalthermometer. Thermomètre m. étalon.*
Submarine th— *Das unterseeische Thermometer. Thermomètre m. sous-marin.*
Thermometrical *adj.* (Phys.) *Thermométrisch. Thermométrique.*
Thermometrograph *s.* (Phys.) *Der Thermometrograph. Thermométrographe m.*
Thermoscope *s.* (Phys.) *Das Thermoskop. Thermoscope m.*
Thermostat *s.* (Electr.) *Der Thermostat, der selbstthätige Temperaturregulator. Thermostat m.*
Thibet *s.* (Weav.) *Der Thibet (Stoff vom Haar der Kaschmirziege). Tissus m. pl. de Tibet.*
Thick *adj.* (Min.) *See Wide.*
Th— and thin block *s.* (Shipb.) *See Fiddle-block.*
Th— board *s.* **1¹/₄-plank** *s.* (Carp.) *Das halbe Spindebrett, das Tischlerbrett, das Bödstück, das ganze Brett, das Dickbrett, das Notholz, die Banklade. Planché f. de 1¹/₄ pouce d'épaisseur.*
Th— erape *s.* (Weav.) *Der Crepon, der Krepon. Crépou m.*
Th—-strake *s.* (Shipb.) *See Bilge-planks of the ceiling.*
Th— stuff *s.* *Die Planken über 10 cm. Dicke.*
Th— stuff *s.* *of a ship. Die Hölzer der Längerverbindung eines Schiffes. Serrage m.*
Th— tin-plate *s.* (Met.) *Das Kreuzblech. Fer blanc m. gros.*
Th— varnish *s.* (Print.) *Der starke, dicke Firnis. Vernis m. épais.*
to Thicken *v. a.* (Techn.) *Verdicken, eindicken. Épaisir.*
Thickness *s.* (Techn., Mech.) *Die Dicke, die Stärke. Épaisseur f.*
Th— of the banks of a quarry (Quarry-m.) *Die Mächtigkeit der Bänke in einem Steinbruch. Étaufisse f., épaisseur f.*
Th— of the metal (Mould) *Die Dicke, die Stärke, das Modell. Chemise f. d'un moule ou terre.*
Th— of a mineral-bed (Min.) *Die Mächtigkeit (einer Lagerstätte, Gebirgsschicht). Épaisseur f. ou puissance f. (d'une couche).*
Th— of a shell at the bottom (Art.) *Der Stoss oder Stossboden einer am Boden verstärkten Bombe. Culot m. de bombe.*
Thickset *s.* *(a kind of fustian) (Weav.) Der Thicksetbarchent. Futaine f. à la Thickset.*
Thill *s., mill s.* (Min.) *Das Liegende eines Flötzes. Deille f. ou dhell m. (ou Belgique), mur m. d'une couche ou d'un filon.*
Th— of a carriage (Cart-wr.) *Die Gabeldeichsel. Limous m. pl., limonière f.*
Th—-horse *s.* (Carr.) *Das Stangenpferd, das Deichselpferd. Timonniere m.*
Th—-waggon *s., waggon s. with shafts* (Wheel) *Der Gabelwagen. Fourgon m.*
Thimble *s.* *(a sort of stamp) (Gold-sm.) Die Anke. Dô m. à emboutir.*
Th— (Mar.) *Die Kauseh, die Kaus. Cosse f.*
Thook and th— (Shipb.) *See Thimble-book.*

- Sailmaker's thimble** *s.* Die Segelplatte des Segelmachers. *Dé m. de voilier.*
- Strop and th—** Der Stropp mit Kausch. *Estropo f. à cosse.*
- Strop-bound th—** Die mit einem Stropp verbundene Kausch. *Cosse f. éstrapée.*
- Union th—** (two thimbles inserted each in the other). Die vereinigte Kausch. *Cosse f. baguee.*
- Th—eye** *s.* (Mar.) Das Auge einer Kausch. *Oeil m. d'une cosse.*
- Thin** *adj.* (Techn.) Dünn. *Mince. Comp. Thin board, Thin matte under Board and Matte.*
- Th— and tall** *adj., slender* *adj.* (Gard., Bot.) Hoch und schäftig. *Elancoé.*
- to Th—** *v. a.* (Carp.) See to Diminish.
- to Th— out** *v. a.* (Geol.) Sich auskeilen. *Disparaître.*
- to Th— a strap** (Saddl.) Einen Riemen dünner machen. *Ravaler une longe.*
- T-hinge** *s.* See Hinge.
- Thimble-gale** *s.* (Watch-m.) Die Flankierfeile. *Lime f. à éfilanquer.*
- Third** *s.* of a sheet (Print.) Der Drittelsbogen. *Tiers m. de la feuille.*
- Th—** See Sixtieth part of a second under Part.
- Th— or outer casing** *s.* (Mut.) Der Rauh-schacht. *Contre-paroi f. d'un haut-fourneau.*
- Owner's th—** free of all expenses (Comm., Mar.) Das Drittel der Fracht, welches der Rheder erhält. *Tierce f., tiers-fraus m.*
- Thirl** *s.* or **thirling-wall** *s.* (Min.) See Cross-board.
- Thirling** *s.* (Min.) See Thirl.
- Thole** *s., th—pin* *s.* (Shiph., Pont.) Der Dollen. *Tolet m.*
- Swinging th—** Der Gabeldollen. *Toletière f. ou tolet m. à fourche. Comp. Swival-rowing crutch.*
- Th—stringer** *s.*, only used for rowlocks (Shiph.) Die Dollenleiste. *Porte-tolet m. (au dessous du plat-bord).*
- Tholobate** *s.* (Arch.) Der Tambour einer Kuppel, der Kuppelunteratz, der Tholobat. *Tambour m. de dôme, tholobate m.*
- Thong** *s., strap* *s.* Der Riemen, der Binde-riemen. *Courroie f., lanière f.*
- Th— of a bell-clapper** Der Klöppetriemen. *Brayer m. d'un battant de cloche.*
- Th— of a lance** (which passes through the flag-loops). Der Flaggenriemen. *Lanière f. de la lance.*
- Milled chin-th—s** *pl.* (Mil.) Die Schnuppenketten am Helm. *Jugulaires f. pl. en laiton.*
- Th—lace** *s.* (Saddl.) Der Bortenriemen. *Ganse f. croisée.*
- Thorium** *s., thorinum* *s.* (Chem.) Das Thorium, *Thorin, Thorinum. Thorium m.*
- Thorit** *s., orangite* *s.* (hydrated silicate of thorium) (Miner.) Der Thorit, Orangit. *Thorite f. (brune), orangite f. (jaune).*
- Thorn** *s., prickle* *s.* (Bot.) Der Dorn, der Stachel. *Épine f.*
- Th— or pipe** *s.* for withdrawing the lye (Soap-m.) Das Rohr zum Abziehen der Unterlage. *Épine f. de la chaudière d'empâtage.*
- Thorough-fare** *s.* (Build.) Der Durchgang, das Durchhaus. *Passage m.*
- Th—fare** *s.* (Roads.) Die Hauptstrasse. *Avenue f.*
- Th—foot** *s., th—put* *s.* (Mar.) Der Törn in den Parten eines Takels in Folge von falschen Durchholen. *Saut m. d'un palan.*
- Thowel** *s.* See Thole.
- Thrashing** *s.* (Agric.) Das Ausdreschen, das Dreschen. *Battage m.*
- Th—floor** *s.* (Build.) Die Dreschtenne, die Scheunentenne, die Tenne, der Scheunentrich. *Aire f. ou astrée f. de grange. Comp. Barn-floor.*
- Th—machine** *s.* Die Dreschmaschine. *Machine f. à battre ou à égréuer le blé, battesef.*
- Thranille** *s.* (Miner.) See Hisingarite.
- Thread** *s.* (Seamstr.) Der Faden. *Corde f., fil m. qui sert à faire une couture.*
- Th—, length** *s.* of a **th—** Der Faden Zwirn, das Trumm. *Bout m. de fil, aliguillée f.*
- Th—** (Tail.) Der Faden Zwirn, das Trumm, das Endchen, das Fädchen Garn. *Brin m. de fil.*
- Th—** (Spinu.) Der Faden. *Fil m.*
- Th—** (length of a thread), **turn** *s., bout* *s.* (length of the circumference of a reel by reeling cotton-yarn) (Spinu.) Der Faden. *Tour m., fil m.*
- Th— of oakum** (Shiph.) Der Draht von Werg. *Cordon m. d'étaupe, quenouillon m.*
- Th— of the weft, shoot** *s.* (Weav.) Der Eintragsfaden, der Schussfaden. *Duito f., trame f.*
- Course th—** Der Bindfaden. *Cacheron m., seelle f.*
- Crossed th—s** *pl.* Die gekreuzten Fäden *m. pl. Encroix m., fils m. pl. croisés de chevilles en cheville.*
- Turning th—** Der Sehlingsfaden, der Polfaden, der Dreherfaden in der Gazweberei. *Fil m. de tour.*
- Th—s** *pl.* of the warp (Weav.) Der Chemin. *Chemin m.*
- Th— or worm** *s.* between the teeth of the separator. Der Fadenbüschel im Rietkamm. *Cuissette f., musette f.*
- Th—, twine** *s., doubled yarn* *s.* (Spinu.) Das gewirnte Garn, der Zwirn. *Fil m., fil n. retors.*
- Two th—s** *pl., two-fold* *s., two-cord* *s.* Der zweifädige, zweidrähtige Zwirn. *Fil m. double.*
- Th—s** *pl.* (Glass-m.) See Striaa.
- Th— or worm** *s.* of a screw (Mech.) Der Gang, das Gewinde, der Schraubengang, der Gewindgang. *Pas m., filet m. de vis.*
- Angular th—, triangular th—** of a screw. Das dreieckige Schraubengewinde, das scharf-gängige Gewinde. *Filet m. triangulaire.*
- Double th—** Das doppelte Gewinde. *Double pas m.*
- Female th—** Das Muttergewinde. *Filet m. tarandé.*
- Flat th—** Das flache Gewinde. *Filet m. plat.*
- Interrupted th—** Das unterbrochene Gewinde. *Filet m. interrompu.*
- Left-handed th—** Das linksgängige, das Linksgewinde. *Filet m. renversé.*

Multiplex thread *s.* (Mech.) *Das mehrfache Gewinde.* Plusieurs pas m. pl.
Right-and left-handed th—. *Das Rechts- und Links-Gewinde.* Filets m. pl. contraires.
Rounded th—. *Das abgerundete Gewinde.* Fillet m. arrondi.
Single th—. *Das einfache Gewinde.* Pas m. simple.
Square th—. *Das flachgängige Gewinde.* Fillet m. carré, droit.
Triangular th—. *See Angular thread.*
Triple th—. *Das dreifache Gewinde.* Triple fillet m.
to Th— v. n. a ship (Navig.) *Ein Schiff durch sehr enge und gewundene Kanäle führen.*
Th—tightener *s.* (Spinn.) *Der Fadenspanner.* Tendeur m.
Three-centered arch *s.* *See Arch.*
Th—coat-work *s.*, **th—skin-work** *s.* (Mas.) *See under Coat-work.*
Th—cord *s.* *See Three threads.*
Th—decker *s.*, **th—decked line-of-battle ship** *s.* (Shipp.) *Der Dreidecker, das Linienschiff mit drei Decks.* Vaisseau m. à trois ponts.
Th—folded arch *s.* *See Arch.*
Th—fold yarn *s.* *See Three threads.*
Th—masted ship *s.* *Der Dreimaster, das Vollschiff.* Vaisseau m. à trois mâts.
Th—ply-carpet *s.* (Weav.) *See Triple carpet or Scotch carpet under Carpet.*
Th—skin-work *s.* (Mas.) *Der dreischichtige, vollständige Putz.* Enduit m. en trois couches.
Th—stranded *adj.* (Rope-m.) *Dreischäftig geschlagen.* Commis en trois torons.
Th—threads *s. pl.*, **th—fold** *s.*, **th—cord-yarn** *s.* *Der dreifädige, dreidrähtige Zwirn.* Fil m. triple.
Th—throw-switch *s.* (Railw.) *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement m. pour trois voies.
Th—way-cock *s.* *Der Dreiveghahn.* Robinet m. à trois tubulures.
Threshold *s.* (Hydr. arch.) *See Cheeks.*
Th—, door-sill *s.* (Build.) *Die Thürschwelle.* Seuil m. de porte.
Th—bed *s.* (Hydr. arch.) *Das Drempellager.* Fnaix radier m.
Th—branch *s.* *See Chack of a lock-gate.*
Th—chief-beam *s.* *Der Fachbaum, der Schlagbalken, der Grundbalken des Drempels.* Seuillet m. d'écluse, raciaal m. du busc.
Th—frame *s.* *See Mitre of sills.*
Th—'s post *s.* *Das Haupt des Drempels, das Drempelhaupt.* Étai m. (ou étaie f.), tête f. du busc, murair m.
to Thrickle away *v. n.* (Dyer, Paint.) *Einschlagen, einschöpfen.* S'embroir.
Throat *s.*, (**elbow**) *of a knee* (Shipp.) *Der Hals oder die Kehle eines Knies.* Gorge f. d'une courbe.
Th— (Carp.) *Die Kehle, die Dünung, der Hals eines eingeklauten Holzes.* Gorge f. de démaigrissement.
Th— *of a furnace* (Met.) *Die Gicht.* Gueulard m. *See Top.*
Th— (front-aperture of the anaëliag-arch) (Glass-m.) *Die Mündung des Kühlrofens.* Gueule f. de la carquaise.

Little throat *s.* (back door of the anaëliag-arch.) *Die hintere Öffnung.* Gueulette f.
Th— *of the cock of a flint-fire-lock* (Qua-m.) *Der Hals.* Sous-gorge f., gorgo f.
Th— *of a gaff* (Shipp.) *Die Klaue einer Gaffel am Mast.* Mâchoire f.
Th—bolt *s.* *of a gaff etc.* *Der Klaubolzen.* Piton m. de drisse de mâit.
Th—b— *of a knee.* *Der Halsbolzen.* Chevillon f. de gorge.
Th—brail *s.* *of a gaff-sail* (Mar.) *Die Brook eines Gaffelsegels.* Étravail m.
Th—hallard *s.* *Das Klaufall.* Drisse f. (ia-torienne) de la corne.
Th—hole *s.* *in the cock of a gun-lock* (Gun-m.) *Das Herz, das Auge im Hahn einer Flinte.* Aneau m. de chien, cœur m. de chien d'un fusil à silex.
Th—lash *s.* *of a bridle* (Saddl.) *Der Kehli-riemen.* Sous-gorge f. Comp. Double-buckle throat-lash.
Th— *or stock-line* *s.* (Met.) *Die Gichtebene, die Gichtöffnung.* Niveau m. du gueulard.
Th—selzing *s.* *of rigging* (Mar.) *Der Hartbindsel, der Herabbindsel.* Amarrage m. en cive.
Th— *—* *of a block.* *Der Bindsel eines Blocks.* Amarrage m. d'uaa poulie.
Th— *—* *of a gaff-sail.* *Der Klaufbindsel.* Raban m. d'avergure du point de gorge, rahan m. du galet.
Throatings *pl. or scores* *s. pl. of the rudder* (under the pintles) (Shipp.) *Die Ausschnitte im Ruder unterhalb der Fingerlinge.* Latérales f. pl. du gouvernail (sous les ferrures).
Throstle *s.*, **th—frame** *s.* (Spinn.) *Die Drosselmaschine, der Drosselstuhl, die Watermaschine.* Continne f., métier m. continu. *See also Water-spanning-frame.*
Throttle-valve *s.* (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Régistre m. de vapeur.
Throttling *s.* (Steam-eng.) *Das Drosseln.* Macaravre f. du registre.
Through *adj.*, **fast** *adj.* (Railw.) *Durchgehend.* De trajet direct.
Passing-th—. *Der Durchgang (eines Personenvagens).* Couloir m. (d'uaa vulture).
Th—binder *s.*, **th—stone** *s.*, **perpender** *s.* (Mas., Brick-l.) *Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Binder.* Parpaing m., pierre f. parpaing.
Th—bolt *s.* (Shipp.) *See under Bolt.*
In-and-out th—b—. *See under Bolt.*
Th—butt-bolt *s.* *Der Durchbolzen in einem Stoss.* Chevillon f. des abouts.
T—carved *adj.* (Stone-c., Sculpt.) *See under Carved.*
Th—course *s.* (Mas., Brick-l.) *Die Durchbinderkehle, die Durchschicht, die Vollbinderkehle.* Assise f. de parpaing, en parpaing.
Th—fastenings *s. pl.* (Shipp.) *Die Durchbolzen und Holznägel.* Chevillages m. et goarablage m.
Throw *s.* (Min.) *See Fault.*
T— *of the (hand-)plend* (Mar.) *Das Werfen des Handlots, der Wurf des Handlots.* Lancement m. ou jet m. du petit plomb de sonde (ou du plomb à main).

- Throw s., stroke s.** (of the piston etc.) (Mach.) *Der Hub, die Hubhöhe, die Hublänge.* Course f. (du piston etc.)
- T—, throwing-wheel s., potter's lathe s., jigger s.** (Pott.) *Die Töpferscheibe, die Drehscheibe.* Tour m., roue f. à potier.
- to Th— v. a.** Werfen, flensen. Jeter, lancer.
- to Th— ballast into a ship** (Mar.) *Ballast einschleppen, einwerfen.* Lancer le lest dans (ou lester) un navire.
- to Th— ballast out of a ship.** *Ballast ausschleppen, auswerfen.* Lancer le lest en dehors d'un navire (ou délester un navire).
- to Th— a bridge** (Pont.) *See to Construct a bridge.*
- to Th— her head to starboard** (Navig.) *Den Bug nach Steuerbord werfen.* Lancer l'avant sur tribord.
- to Th— the are on the calcining-spot.** *Den Rost stürzen.* Précipiter le minéral sur l'air de grillage.
- to T— pottery** (Pott.) *Farmen auf der Scheibe drehen.* Tourner.
- to Th— shells** (Art.) *Bomben werfen.* Jeter ou lancer des bombes.
- to Th— the shuttle** (Weav.) *See to Pick the shuttle.*
- to Th— (Railw.): to be thrown off the rails.** *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails.
- to Th— silk** (Silk-m.) *Zwirnen, fliceren, moulinieren.* Mouliner.
- to Th— back v. a.,** said of the sea. *Zurückwerfen.* Refouler, repousser.
- to Th— into . . .** (Chem. etc.) *See to Blow in.*
- to Th— into gear.** *In Bewegung setzen.* Mettre en mouvement, mettre en train.
- to Th— ont v. a.** (the ground or soil) (Railw. etc.) *Abwerfen (den Erdboden).* Jeter sur berge.
- to Th— out of gear** (Mach.) *See to Disconnect.*
- to Th— over board** (Mar.) *Über Bord werfen.* Jeter à la mer, jeter au passer par dessus le bord.
- to Th— up v. a.** the ground or soil with the spade (Build.) *Auswerfen.* Jeter sur berge.
- to Th— up v. a. a rocket** (Artif.) *Eine Rakete aufsteigen lassen.* Lancer une fusée.
- to Th— up or to construct v. a. a work, (a field-work)** (Fort.) *Eine Schanze, (ein Feldwerk) anlegen, aufwerfen oder erbauen.* Elever, construire, faire ou ériger un ouvrage de campagne. Comp. to Intrench one's self.
- Thrower s., former s.** (Pott.) *Der Dreher, der Former.* Tourneur m.
- Throwing s.** of silk (Spinu.) *Das Zwirnen der doppelten Fäden.* Filage m., dernier apprêt m., dernière ouvraison f.
- Th—-back s.** of the pastel-vat (Dyer.) *Das Scharfwerden, das Schwarzwerden der Waidkuppe.* Rebut m. de la cuve au pastel.
- Th— ont of gear** (Mach.) *Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung, das Ausrücken.* Débrayage m., desembrayage m., dé-couplément m.
- Thrown back part.** *Schwarzgeworden, scharf-geworden.* Rebuté.
- The pastel-vat becomes thrown back** (Dyer.) *Die Kúpe wird scharf.* La cuve rebute.
- Throwster s.** (Silk.) *Der Seidenzwirner.* Moulinier m., ovaliste m.
- Thrum s.** (Mar.) *Das kurze dicke Ende wolleus Garn oder Kabelgarn.* Lardage m.
- to Th— v. a.** Spicken. Larder.
- Thrumb s.** (Weav.) *Das Trumm, das Trum, der Drahm, der Drohm.* Pennes f. pl.
- Thrummed mat s.** *Die gepickte Matte.* Paillet m. lardé.
- Thrust s., thurst s.** (Derbysh.), *crush s. or erush s.* (Scotland), *goaf s., sit s.* (Min.) *Der Bruch des Hangenden, der Feilerbruch (auf Kohlenflözen).* Taisie f., stouppure f. (Belg.)
- Th— (Arm.)** *Der Stich mit einer Waffe.* Coup m. de pointe.
- Th— of an are etc.** (Build.) *Der Druck, der Schub.* Poussée f. *See also Shoot.*
- to Th— v. a.** the wire (for a pin) into a head (Pin-m.) *Einen Nadelkopf (mit dem Schaft) aufspießen.* Enfiler la tête d'une épingle.
- Th—-block s.** (of a screw-ship) (Mar. eng.) *Das Drucklager.* Palier m. du butée.
- Th—-line s.** (Build.) *Die Drucklinie.* Ligne f. de poussée.
- Thrusting-blade s.** (Arm.) *Die Stos Klinge.* Lame f. d'estoc.
- Thulite s.** (Miner.) *Der Thulit, Manganzinit.* Thulite f.
- Thumb s.** (Build.) *See Latch.*
- Th—-cleat s.** or **dumb-cleat s.** (Ship.) *Die Stützplatte unter einem Ruderfingerling.* Talon m. d'étambot (sous le gouvernail).
- Th—-knot s.** (Pont.) *See Overhand-knot.*
- Th—-piece s.** of the tinsup of a printing-press (Print.) *Der Angriff am Deckel.* Ause f.
- Th—-plate s.** of a musket-barrel. *See Escutcheon.*
- Th—-screw s.** (Techn.) *Die Flügel-schraube.* Vis f. ailen.
- Th—-s— or set-screw s.** of the tangent-scale (Art.) *Die Stellschraube der Aufsatztange.* Vis f. de pression.
- Th—-stail s.** (of the captain of a gun.) *Die Baumkappe, der lederne Däumling des Geschützführers.* Doigtier m. du chef du pièce.
- Thumbler s., staple s.** (Lock-sm.) *Die Zuhaltung.* Gâchette f.
- Thumerstone s., thumite s., axinite s.** (Miner.) *Der Thumerstein, der Axinit.* Thumite f., pierre f. de Thum.
- Thunder-cloud s., cloud s. charged with electricity** (Meteor.) *Die elektrisch geladene Wolke.* Nuage m. orageux, nuage m. chargé d'électricité. *See also Lightning-cloud.*
- Th—-squall s.** *Die Gewitterbö.* Grain m. orageux.
- Th—-stone s.** *See Arrow-head.*
- Thunderbold s. or lightning s.** (Electr.) *Der Blitz.* Foudre m.
- Thundering-bag s.** (Fort.) *Der Sturmloch.* Sac m. foudroyant.
- Thurlagite s., owenite s.** (Miner.) *Der Thuringit, Owenit.* Thuringite f., owenite f.
- Thurl s.** (Min.) *See Adit.*

Thurst s. (Min.) See Thrust.

Thus! Very well thus! (Mar.) Recht so!
Comma ça!

Thwars-hatching s. (Haraldr.) See under Hatching.

Th-wall s. (Build.) See Cross-wall.

Thwart s. (Mar.) Die Ducht, die Rojebank.
Banc m. de nage.

Th- of a pontoon (Pont.) Der Ankerriegel,
die Schwinge, die Ducht. Traverso f., têtère f.

Th-clamp s., **th-knee** s. (Shipb.) Das
Duchtenknie. Courbe f. d'un hanc de nage.

Th-marks s. pl. (Navig.) Die Einseglungs-
marken, die Leitmarken. Amers m. pl. d'an-
trance ou de passage.

Th-ship adv. (Mar.) See Athwart-ship.

Th-stringer s. (Shipb.) Der Duchtenwäger.
Bauquière f. d'une embarcation.

Tick s., **tickings** s. (a linen fabric) (Weav.) Der
leinene Bettdeck. Coutil m. See also Drill s.

T- of cotton. Der Barehent. Coutil m. de
coton.

Ticket s., **title** s. (Comm.) Die Aufschrift, der
Inhaltzettel. Étiquette f.

T- (Railw.) See Billet.

T- to go and return, return-t- s.
Das Retourbillet, das Tagesbillet. Billet m. de
tour et retour.

Circular tourist-t- Das Rundreisebillet.
Billet m. pour voyage circulaire.

Season-t- Das Saisonbillet. Billet m. de
saison.

Through-t- Das direkte Billet. Billet m.
direct.

T-, discharge-t- (Mar., Mil.) Der Ent-
lassungsschein. Ordre m. de débarquement.

Sick-t- Der Schein für das Lazarett. Billet
m. d'hôpital.

Smart-t- Die Bescheinigung als Invalide.
Certificat m. d'invalidé.

T-collector s. (Railw.) Der Billeteinnehmer.
Contrôleur-surveillant m.

T-office s. Die Billetaussgabe. Bureau m.
des billets, délivrance f. des billets.

Ticketings s. pl. (Min.) Die Erverkäufe auf
den zeitweiligen Auktionen in Folge schriftlich
abgegebener Offerten. Ventes f. pl. de minéral.

Tidal wave s. (Meteor.) Die Flutwelle. Ondu-
lation f. de la marée.

Tide s. (Mar.) Die Gezeit, die Ebbe und Flut.
Marée f., flux m. at reflux m.

At half-t- Bei halber Gezeit. À mi-marée.

Cross t- Der unregelmäßige Strom (zwischen
Untiefen) der Gezeit. Retour m. de marée ou
de courant, (contre-marée f., contre-courant m.).

Falling t-, ebb-t- Das fallende Wasser,
die Ebbe. Marée f. descendante, jusant m.

High t- (Sowohl:) die verhältnismäßig hohe
Gezeit, (als auch:) die Springflut (und:) das
Hochwasser. 1. Grande marée f., (voyez:
Spring-tide). 2. mer f. pleine ou haute.

Leeward t- Die mit dem Wind oder die
nach Lee zu setzende Gezeit. Marée f. qui
porte sous la vent.

Low t- (Sowohl:) die verhältnismäßig niedrige
Gezeit, (als auch:) die Nippflut (und:) das
Niedrigwasser. 1. Petite marée f., (voyez Neap-
tides s. pl.), 2. mer f. basse.

Neap-tides s. pl. Die Nippflut, die (regel-
mäßig) schwache Gezeit. Mortes eaux f. pl.,
petites marées f. pl., marées f. pl. bâtarides.

Rising t- Das steigende Wasser, die Flut
Mar f. (marée) montante, flux m., flot m.

Spring-t- See under Spring.

True t- Der gerade (mit dem Fahrwasser)
setzende Strom (der Gezeit). Direction f. droite
de la merie ou du courant.

Windward t-, weather-t- Die (oder
der) gegen den Wind setzende Gezeit (oder
Strom). Marée f. contraire au vent.

Young t-, young flood s. Die Vorflut,
die steigende Flut. Le premier flot.

Young t-s pl., **the t-s shortly after
neap-t-** s. Die ersten Gezeiten, die Gezeiten
nach der ersten Tag nach Nippflut, die jungen
(schwachen) Gezeiten.

The t-s pl. **are coming to hand, are
putting in** (from neaps to springs). Die Ge-
zeiten kommen zur Hand, kommen herein (von
Nippis zu Springs). Les marées rapportent,
il y a du revif.

**The t- falls, is falling, ebbs, the t-
runs down or out, the ebb makes.**
Der Strom läuft aus, die Ebbe läuft, die Gezeit
fällt, ebbt. La marée baisse ou descend ou
perd.

The t- galus. Der Strom wird stärker,
kommt besser (mehr) durch. Le flot ou le ju-
sant ou la courant gagne ou fait plus fort.

The t- gets slack. Der Strom wird schwach
(flau). Le courant devient faible.

The t-s pl. **get stronger.** Die Stärke der
Gezeiten nimmt zu.

The t-s pl. **get weaker.** Die Stärke der
Gezeiten nimmt ab.

The t- has changed against us. Die
Gezeit hat gewechselt und ist nun gegen uns.
La marée a changé et est maintenant contre
nous.

The t-s increase, are putting in. Die
Gezeiten steigen, gewinnen. Les eaux montent,
gagnent, les marées rapportent.

The t- is done, is slack, (it is slack wa-
ter). Der Strom ist aus, hat gethan, es ist Stau-
wasser. Le courant a flui, la mer est étale.

The t- makes. Der Strom beginnt, (fängt
an) durchzukommen. La mer rapporte, le
courant commence, (la mer va baisser ou monter).

**The t- rises, flows, makes, the t-
runs in or up.** Der Strom läuft ein, die
Flut läuft, die Gezeit steigt, flutet, naht sich.
La marée monte.

The t- slackens. Der Strom läßt nach
(ab). Le courant perd, mollit.

The t-s take off (from springs to neaps).
Die Gezeiten verlieren, die Wasser werden
niedriger. Les marées perdent, les eaux baissent.

The t- turns or changes. Der Strom
kennert, setzt um. La marée change.

to T- v. n. Mit der Strömung treiben. Faire
marée, arriver à la marée.

T-ball s. (Mar.) Das Gezeitenignal, das
Flutsignal, das Hochwasserignal, der Flutball.
Signal m. (ou ballon m.) de marée ou de la
hauteur d'eau.

- Tide-gate** *s.* (Hydr. arch.) *Die Flutsekluse.* Écluse *f.* à marée montante.
- T—g—, t—way** *s.* (Mar.) *Die Stelle, an der die Strömung der Geseiten sehr stark ist.* Raz *m.* de marée. *Comp.* Bore and Race.
- T—gauge** *s.*, **t—pole** *s.* (Hydr. arch.) *Der Flutmesser.* Maréomètre *m.*, échelle *f.* de marée.
- T—harbour** *s.*, **tidal harbour** *s.* (Mar.) *Der Fluthafen, der Geseithafen.* Port *m.* de marée.
- T—mill** *s.* (Mill.) *Die Flutmühle.* Moulin *m.* de marée.
- T—pool** *s.* (in rock.) *Der von der Strömung erzeugte „Kessel“ in Felsen.*
- T—rip** *s.* (Mar.) *Die Stromrippling, die Stromwelle, die Stromkabelung der Geseit.* Clapotin *m.* de marée.
- Half-t—rock** *s.* *Ein Felsen der bei halber Geseit trocken fällt.* Un rocher qui se découvre à mi-marée.
- T—rode** *part. adv.* *Auf die (oder nach der) Geseit schwingend.*
- to He t—r—**, *Zur Geseit über Kreuz zu liegen, über Eck zu weichen kommen.* Être évité au courart, à la marée.
- T—stream** *s.*, (vulg.) **tide** *s.* *Die Flut.* Courant *m.* de marée.
- T—work** *s.* *Das Arbeiten fauch Segeln resp. Kreuzen während einer Geseit.* (Œuvre *m.* de marée.
- T—'s-work** *s.* *Die während einer Zeit verrichtete Arbeit, (die während einer Geseit zurückgelegte Distanz).* (Œuvre *m.* de marée.
- Tidesman** *s.* *Der Flutarbeiter.* Travailleurs *m.* à la marée.
- Tidy** *adj.* (Mar.) *See Snug.*
- Tie** *s.* **of iron**, **iron t—** or **hoop** *s.* (Build.) *Das Eisenband.* Lien *m.*, échappe *f.*
- Iron t—** *for binding a piece of timber at a wall.* *Der Mauerranker, der Stiehranker.* Lien *m.* tirant.
- Long iron t—** *for binding two walls together, iron chain* *s.* *Das Zugband, die Seiklander, der Zuganker.* Tirant *m.* en fer.
- T— of timber** (Carp.) *Das Band, das Verbindungsstück.* Moise *f.*
- Horizontal t—** *in timber-foundation or span-roofs.* *Der Gurt, das Gurtholz.* Moise *f.* horizontale ou longuerine *f.*
- Horizontal t— of a center** (Build.) *Die Unterschelle eines Lehrgerüsts.* Moise *f.* horizontale.
- T—s pl.** (Carp., Pont.) *See Binding—pieces pl.*
- T— of a gad** (Fort., Build.) *Das Schloss, die Schnecke.* Noeud *m.*
- T—** (Mar.) *See Mooring—hridle.*
- T— for a sail** (Mar.) *Der Stoppbinsael, der Schlippbinsael.* Amarrage *m.*
- to T—** *v. a.* (Print.) *Umbinden, anbinden.* Lier.
- to T—, to brace** *v. a.* (Carp., Pont.) *Gurten binden, überschneulen.* Moiser, entailler.
- to T— the levelling** (Surr.) *Anbinden, anschliessen (das Nivellement an einen Fixpunkt).* Rattacher le niveau.
- to T— or to t— on** *v. a.* *the rocket to its stick* (Fire-w.) *Die Rakete anbinden, an ihren Stab befestigen.* Attacher la fusée à la baguette de direction.
- to Tie** *v. a.* *two ropes together* (Mar.) *See to Bend one rope to another.*
- to T— up** *v. a.* *the page* (Print.) *Die Kolumne ausbinden.* Lier la page.
- T—band** *s.* (Min.) *Das Hängeeisen.* Étrier *m.*
- T—bar** *s.*, **t—iron** *s.* (Mach.) *Das Zugeisen, der Ankerbolzen.* Tirant *m.* (en fer).
- T—beam** *s.* (Carp.) *Der Zugbalken, der Bindobalken.* Entrait *m.*, tirant *m.*, maître-entrait *m.* *See also under Anchor.*
- T—b—** *of a truss with hanging posts.* *Der Zugbalken eines Hängewerks, der hängende Balken.* Entrait *m.*, maitresse-poutre *f.* d'une arbalète.
- T—b— of a timber-bridge** (Bridge-b.) *See Beam.*
- T—brace** *s.* *See under Brace.*
- T—plate** *s.* (Iron ship.) *Das Längsband.* Tôle *f.* longitudinale, virure *f.* (longitudinale) en tôle.
- T—p— ou beams.** *Die Längsplatte auf Balken.* Hiloire *f.* en tôle, virure *f.* d'hiloires longitudinale.
- T—rod** *s.* (Tel.) *See Brace.*
- Tier** *s.* *of balls of case-shot* (Art.) *Die Lage Kartätschekugeln.* Couche *f.* de balles de fer dans une boîte à balles.
- in t—s pl.** *Lagenweise (von Kartätschekugeln).* En couches.
- T—** (Mar.) *Die Reihe, die Lage, die Tier.* Plan *m.*, couche *f.*, rang *m.*, étage *m.*
- T— of beams** (Shipb.) *Die Lage, die Reihe der Balken, die Balkenlage.* Étage *m.* de baux ou battoirs, file *f.* de baux.
- T— of casks or other stowage goods. *Die Lage, die Tier.* Plan *m.*, rang *m.***
- T— of a coil of rope. *Die Lage, die Tier eines Taues.* Rang *m.* (couche *f.*)**
- Cable t—.** *Der Teil des Kabelgatts oder der Last, in welchem die Kabeltaue aufgeschoben sind.* Fosse *f.* aux câbles.
- Ground t—.** *Die unterste Lage, die Grundtier.* Premier plan *m.*
- Upper t—.** *Die oberste Lage, die (höchste) letzte, oberste Tier.* Dernier plan *m.*
- T— of boxes.** *Die Logenreihe.* Rang *m.* de loges.
- T— of guns** (Fort.) *Das Feuerstockwerk, das Batteriestockwerk.* Étage *m.* de feux (de batterie).
- T—s pl.** *of casemates.* *Die Etagen- oder Stockwerkskassematte.* Etages *m.* pl. de casemates. *See also Casemate of two or more tiers.*
- Tierce** *s.*, *a cask containing about 300 pounds salt meat* (Comun, Mar.) *Die Tiers.* Tierçon *m.*, tierce *f.*
- Tiffany** *s.*, **silken gauze** *s.* (Weav.) *Die Seidengaze.* Gaze *f.* de soie.
- Tigee** *s.*, **twig** *s.* *of a trail* (Orn.) *Der Laubstengel, der Rankenstengel.* Tige *f.* de rinceau.
- Tight** *adj.*, *said of a chain or rope* (Mar.) *See Taut.*
- T—, said of a ship.** *Dicht.* Étauché.
- T— and staunch.** *Dicht und hecht.*
- T— fit** *s.*, **adjustment** *s.* (Carp.) *Das genaue Einpassen.* Engraissement *m.*
- to Tighten** *v. a.*, **to stop** *v. a.* (Techn., Hydr.) *Dichten.* Étaucher.
- Tightening-key** *s.* (Mach.) *Der Gegenkeil, der Stellkeil.* Clavette *f.* de dressage ou de calage.

Tightness *s. f.* l. of the joint of two pipes etc. (Hydr.) Die Dichtigkeit. Étanchéité *f.*

Tile *s.* (Tiler). Der Dachziegel, der Dachstein. Tuile *f.* See also Cats-head-tile, Cress-tile, Flap-tile, Gutter-tile, Pan-tile.

T— for the borders. Der Ortsiegel Tuile *f.* girouade.

T— for dormer-windows, cats-head-t—. Der Kaffziegel. Tuile *f.* en oreille de chat.

T— for hips, hip-t—. Der Gratziegel. Tuile *f.* arêtière, couvre-joint *m.*

T— for paving, paving-t— (Archit.) Der Flurziegel, der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau *m.*

T— for roofing, roofing-t—, thack-t—. Der Ziegel, der Dachziegel. Tuile *f.*

Border-t—. See Tile for borders.

Broken t—s *pl.* Die Dachziegelbrocken *m. pl.* Tuileaux *m. pl.*

Convex t—, ridge-t—. Der Firstziegel, der Mönch, der Dachkammer, die Priepe, die Preisse. Tuile *f.* faîtière, enfaîteau *m.*

Draining t—, drain-t—. Der Drainsiegel, der Drainagesiegel. Tuile *f.* courbe avec semelle pour drainage.

Dutch t— (Build.) Die Kaehel, die Fliese. Carreau *m.* de brique glacée (ou de faïence).

Eucastie t—. Der farbig glasierte Ziegel. Tuile *f.* eucastique.

Flat t—, plain t—. Der gemeine Dachziegel, der Flachziegel, der Zungenstein, der Plattsiegel, der Bibersehwanz, der Blattstein, die Ochsenzung, die Dachzung, die Dachtasche. Tuile *f.* plate, tuile *f.* à crochet.

Flemish t—, pan-t—, pen-t— a little recurved. Die Dachpfanne, die Pfanne. Tuile *f.* flamande, tuile *f.* courbe.

Floor-t—. See Flag.

Glazed t—, glazed brick s., mosaic t—. Der glasierte Ziegel, Mosaikziegel, Wechselstein. Tuile *f.* ou brique *f.* émaillée.

Hollow t—. Der Hohlziegel. Tuile *f.* creuse, imbricée.

Hollow t— for gutters and corners, gutter-t—, corner-t—. Der Kehlziegel, der Hakenziegel, die Nounne. Tuile *f.* gouttière, tuile *f.* cornière.

Mosaic t—. See Glazed tile.

Much recurved pan-t— or pen-t—. Der Fittichziegel, der Passagie, der Enstein. Tuile *f.* flamande très recourbée.

Paving-t—. See Flag.

Uncovered part s. of a thack-t—. Das Freifeld. Pureau *m.*

to Clear v. a. the t—s from moss, to clear v. a. of moss (Build.) Die Dachziegel abmoosen. Émousser les tuiles.

to Lay v. a. the t—s (Til.) Die Dachziegel einhängen. Poser les tuiles.

to Point v. a. the t—s. Die Ziegel verstreichen. Sceller les tuiles en mortier.

to T— v. a. (Ein Dach) mit Ziegeln eindecken. Couvrir en tuile, couvrir de tuiles.

T—burner s. Der Dachziegelbrenner. Tullier *m.* cuiseur.

Tile-drain s. Die Drainierung mit Ziegeln. Sous-doublis *m.*

T—dust s. Das Ziegelmehl. Brique *f.* pilée.

T—former s. Der Dachziegelstreicher. Tullier *m.* monteaur.

T—kiln s. Der Dachziegelofen, die Ziegelei. Four *m.* à tuiles, tuilerie *f.*

T—ore s., signaline s., red copper-ore s. Das Rotkupfererz, das Kupferrot, das natürliche Kupferoxydul. Cuivre *m.* oxydulé, cuivre *m.* oxyde rouge, signaline *f.*

T—ore s. (Min.) See Red copper-ore under Copper-ore.

T—roof s. (Til.) Das Ziegeldach. Toit *m.* couvert en tuile.

T—roofing s., tiling s. (Slot.) Die Ziegel-eindeckung, die Ziegelbedeckung. Couverture *f.* ou toiture *f.* en tuile.

T—works s. pl. (Techn.) Die Ziegelei, Ziegelhütte. Tuilerie *f.*

Tiller s. (Build.) Der Ziegeldecker. Couvreur *m.* en tuiles, tulleur *m.* couvreur.

T—'s boss s. See under Boss.

Tillery s. Die Dachziegelei. Tuilerie *f.*

Tiling s. (Til.) Das Ziegeldecken, das Eindecken eines Ziegeldaches. Couverture *f.* ou tuiles.

T—, tile-roofing s. (Build.) Das Ziegeldach. Toiture *f.* en tuiles.

Tilt s., shelves s. pl. (of a printing-press.) Die Brücke. Tablette *f.*

to T— v. a., to dress v. a. (Agric.) Den Acker bestellen. Labourer.

T—lock s. (Lock-sm.) Das Schiebladenschloss. Serrure *f.* de tiroir.

Tiller s. (Mar.) Die Ruderpinne. Barre *f.* du gouvernail, (dans la Méditerranée:) arjeud *m.*, ourgeous *m.*

T—, handle s. (Techn.) Das Heft, der Griff eines Werkzeugs. Manche *m.*, queue *f.*

Double-pronged t—. Das Gabelheft. Queue *f.* fourcheue.

T—head s. (Mar.) Das Ende (oder der Kopf) der Ruderpinne. Bout *m.* de la barre du gouvernail.

T—rope s. Das Steuerreep. Drosse *f.* du gouvernail.

T—sweep s. (Shipb.) See Sweep of the tiller.

Tilling s., dressing s. (Agric.) Das Bestellen, die Bestellung. Labour *m.*

Tilt s. (Mar.) Das (runde) Bootsonnensegel (über dem Hinterende eines Bootes). Teufel *m.*

T—, cart-t— (Cart-wr., Railw.) Die Wagenplane, die Blache, die Plane. Banno *f.*, bâche *f.*

T—brace s. (Met.) Das Hammerband am Hammergerüst. Moise *f.* d'ordon.

T—frame s. Das Schwanzhammergerüst. Ordon *m.* à bascule.

T—hammer s. (Forg.) Der Schwanzhammer. Maka *m.*, maca *m.*, macas *m.*, mortean *m.* à bascule ou à queue, martinet *m.*

T—h—beam s., hirst-beam s. Der Drambaum, der Drambaum, der Drambaum des Hammergerüsts. Drone *f.*, prince *m.*, souc *m.*

T—h—s anvil s., anvil s. of a t—hammer s. Der Prellklotz, der Prellstock. Billot *m.*

Tilted iron s. (Furg.) Das gehämmerte Stabeisen. Fer m. forgé.

Tilting s. the blooms (Met.) Das Becken oder Schmieden der Schirbel. Étirage m. des maquettes de fer an marteau.

T—ball s., (tumbling ball s.) for shifting the strap and reversing the motion. Das Schnellgewicht einer Hobelmaschine etc. Poids m. de bascule.

T—cart s. (Railw.) Der Kippkarren. Tombereau m.

Timber s. (Mar.) Der Balken. Bois m. de construction.

T— (Ship.) Das Inholz, das Spant. Couple m., membre m. Comp. Frame.

T— (Carp. etc.) Das Bauholz, das Werkholz, das Arbeitsholz, das Nutzholz. Maisonnage m., bois m. de charpente, de construction. Comp. to Baulk, to Black out, to Break down, to Convert, to Cut, to Dub, to Fell, to Hew, to Truss the timber.

T— generally taken. Das Werkholz, das Arbeitsholz. Bois m. d'ouvrage, bois m. de travail.

T— strictly taken (Carp.) Das Zimmerholz von mindestens 6" Stärke. Bois m. d'équarrissage.

T— ou stores, **store-t—.** Das Bauholz auf Lager, das Zimmerholz im Handel, das Nutzholz, das Stapelholz. Bois m. de chantier.

T—cut or cleft plankways. See Plankways cleft wood.

Arched t—, arched piece s., compass-t—, curve-t—. Das Krummholz, das gekrümmte Holz, der Krümmling. Bois m. courbé, courbe f.

Back-slded t—. Das windschiefe Holz. Bois m. gauchi.

Bad floated t—, damaged floated t—, toothin t—. Das Ausschussholz. Bois m. fretin.

Baulked t—. See Rough-hewn timber.

Canted t—, cant t—. Das Kantholz. Bois m. écorué.

Compass-t—. See Arched timber.

Crooked t—, compass-t— (Ship.) Das Krummholz. Bois m. de membrure.

Dend t—, ground s. (Joint.) Das Blindholz, das Grundholz. Bâti m. du placage, bois m. de bâti.

Dull-edged t—, bad-cleft t—. Das baumkantige Holz, das wahnkantige, schalkantige, waldekantige Holz. Bois m. bacheux, dévers.

Cart-wright's t—. Das Wagnerholz, das Stellmacherholz. Bois m. de charonnage.

Edged t—. See Squared timber.

Felled t—. Das gefällte Holz. Bois m. girant.

High-standing t—. Das hochstämmige Holz. Bois m. de haute futaie.

Knee-t—. Das Knichholz. Bois m. coudé, — genouillé.

Offal t—. Das Abfallholz. Bois m. en déchets.

Old t— (Ship.) Das Wrackholz, das verdorbene Holz. Bois m. de démolition.

Overseasoned t—, t— beginning to decay. Das überständige, das rückgängige Holz. Bois m. sur la retour, bois m. gras.

Rolled t—. Das windbrüchige Holz, der Windbruch. Bois m. chablis.

Rotten t—. Das faule Holz. Bois m. pourri.

Rough-hewn t—, baulked t—, half-cleft t—. Das bewaldrechtete Holz. Bois m. ébauché, dégrossi dans la forêt.

Round timber s., lumber s. Das Rundholz. Bois m. de grume.

Sawed t— (Carp.) Das Schnittholz. Bois m. de sciage.

Sawed t— of the usual dimensions. Das Schnittholz von bestimmten, allgemein üblichen Dimensionen. Bois m. d'échantillon.

Split t—. Das Spaltholz, das Reissholz, das Kluftholz, das gerissene Holz. Bois m. de refend, bois m. de sente, bois m. refendu.

T— split in the direction of the medullary rays. Das Spiegelholz. Bois m. de maille.

Squared t—, square t—, hewn t—. Das beschlagene Holz, das behauene Holz, der beschlagene Stamm, das Kantholz, das Eckholz. Bois m. équarri, bois m. (au) carré.

Squared t— strictly taken, **edged t—.** Das rollkantig beschlagene Holz. Bois m. équarri à vive arête.

Straight t—. Das geradstämmige, schlichte Holz. Bois m. d'un beau brin.

Transverse t— (Railw.) See Cross-bar.

Uncleft t—. Das unbehaueene Holz. Bois m. en grume.

Whole stick s. of (uncleft) t—. Der unbehaueene ganze Stamm. Pièce f. de bois de brin.

Worm-eaten t—. Das wurmatichige Holz. Bois m. vermoulu, moulié.

The t— has a scuttlng of 9 and 10 inches. Das Holz ist 9 auf 10 Zoll stark. Le bois tient 9 à 10 pouces d'équarrissage.

to Mark v. a. the t— by pricking for the squaring. Stechen, einstechen. Piquer une pièce de bois.

to Roughen v. a. the t—, to prick up v. a. the timber to be plastered. Das abrupfende Holz aufhauen, besparen. Piquer les pans de bois, le plafond etc.

to T— v. a., to work v. a. timber. Das Holz surichten und abbinden. Charpenter.

to T— (a mine), **to prop v. a., to support v. a. by punches or props** (Min.) In Zimmerung setzen, mit Stempeln versehen, verzimmern. Étaçonner, boiser (une mine).

to T— a gallery etc. Stempel (in einen Stollen oder dgl.) setzen. Étaçonner, boiser une galerie etc.

to T— a shaft. Einen Schacht wasserdicht auszimmern. Cuveler.

T— and room s., t— s. and space s. (Ship.) Die Spantenentfernung. Espace m. de la membrure, mailla f. de la membrure.

T—bomb-proof s. (Fort.) See Blind.

T—bond s. (Carp.) See Construction of a timber-work.

T—bridge s. (Hydr. arch.) Die hölzerne Brücke. Pont m. en charpente.

T—crest s. See Crest.

T—dog s. (Carp.) Der Klammerhaken, der Klammhaken, die Klammer. Clammeau m. à pointe et à crochet.

- Timber-frame** *s.* in a house (Carp.) *Das Fachwerk, die Fachwerkwand. Cloison f. de charpente.*
- T--f--** of the stoeks (Hydr. arch.) *Der Stapelrost, die Bettung. Grillage m. de la cale.*
- T--framing** *s.* (Build.) *See Frame-work.*
- T--grating** *s.* of foundation. *Der Rost, die Rostgründung. Grillage m. de charpente, patin m. de charpente.*
- Piled t--g--.** *See Pile-work.*
- Sleeping t--g--.** *Der liegende Rost, der Schnellrost. Grillage m. sans palis.*
- T--head** *s.* (Shiph.) *Der Poller. Apotureau m., patin m., jambette f.*
- T--hitch** *s.* *Der Zimmerstek. Nœud m. d'anguille, nœud m. de bois.*
- T--h--** (Pont.) *Der Zimmermannsknoten, der deutsche Knoten. Nœud m. allemand.*
- T--man** *s., binder* *s.* (Min.) *Der Zimmerling, der Stempelsetzer. Étañonneur m., boiseur m., (en Belgique) stanveur m.*
- T--partition** *s.* *Der Verschlag, (die Holzwand). Cloison f. de charpente.*
- T--platform** *s.* *See Grating-foundation.*
- T--taster** *s.* (Comm., Mar.) *Der Holzbraker. Ingénieur (-constructeur) m. qui fait le martelage et la recette des bois.*
- T--walling** *s., sheet-piling* *s.* (Hydr.) *Die Bohlenwand, l'alplauche f.*
- T--work** *s., framing* *s.* (Carp.) *Das Zimmerwerk, das Holzwerk. Charpente f. See Carpenter's work.*
- T--w--** of a viaduct (Bridge-b.) *Das Pfahlwerk. Estacade f. en charpente.*
- T--yard** *s.* *Der Zimmerhof, der Zimmerplatz. Chantier m.*
- Timbering** *s.* of a mine (Min.) *Die Gruben-timmerung. Charpente f. de mine.*
- T--and walling** *s.* *Die Ausbauung. Construction f. des galeries en bois ou en maçonnerie.*
- T--** of a shaft. *Die Schachtzimmerung, die Holzverdrämmung. Cuvelage m., cuvellement m., eaves f. pl.*
- T--and walling** *s.* of a shaft. *Der Schachtausbau. Boisage m. ou euvelage m. et muraillement m. d'un puits.*
- Solid t--** of a shaft with cribs. *Der vollständige Ausbau eines eckigen Schachtes durch aufeinander liegende Jücher. (Châssis m. de euilage.)*
- Timbre** *s., helmet* *s.* (Heraldry.) *Der Helm. Heisme m.*
- T--stamp** *s.* (Phys.) *Die Klangfarbe. Timbre m.*
- T--crest** *s.* (Heraldry.) *Das Helmkleinod, das Helmschild, das Helmzeichen. Cimier m.*
- T--e--**, chimney-head *s.* (Arch.) *Der Essenkopf. Fermeture f. de cheminée.*
- Time** *s.* (Astron., Chronol.) *Die Zeit. Temps m.*
- Apparent t--** (Astron.) *Die wahre Zeit. Temps m. apparent, temps m. vrai.*
- Astronomical t--.** *Die astronomische Zeit. Temps m. astronomique.*
- Close t--.** *Die Fischschonzeit. Temps m. du frai, temps m. prohibé pour la pêche.*
- Civil time** *s.* (Chron.) *Die bürgerliche Zeit. Temps m. civil.*
- Menn t--** (Astron.) *Die mittlere Zeit. Temps m. moyen.*
- Nautical t--** (Mar.) *Die Schiffszeit. Temps m. du bord.*
- Sidereal t--** (Astron.) *Die Sternenszeit, die Sternzeit. Temps m. sidéral.*
- Spawning-t--** (Fish.) *Die Laichzeit. Temps m. ou saison f. du frai.*
- T--of constructing a railway.** *Die Bauzeit einer Eisenbahn. Période f. de construction d'un chemin de fer.*
- T--of flight** (Art.) *Die Flugzeit des Projektils. Durée f. de la trajectoire.*
- T--of high-water.** *Die Hochwasserzeit. L'heure de la pleine mer.*
- T--for loading** (Comm.) *Die Ladefrist. Délai m. pour le chargement.*
- T--of oscillation** (Phys.) *Die Schwingungszeit. Durée f. d'une oscillation.*
- T--of payment due** (Comm.) *Die Verfallzeit. Échéance f.*
- T--of service** on board of ships (Mar.) *Die Fahrzeit. Service m. actif à bord des navires.*
- to T--v. a. the fuse, to cut v. a. the fuse** for a given range (Art.) *Den Zünder temperieren. Couper la fusée à la longueur nécessaire, la disposer pour une portée donnée.*
- to T--with another train.** *See to Join.*
- T--ball** *s.* (Mar.) *Der Zeitball. Indicateur m. de temps.*
- T--equation** *s.* (Astron.) *Die Zeitgleichung. Équation f. du temps.*
- T--fuse** *s.* (Art.) *Der Zeitzünder, der temperierbare Zünder. Fusée f. réglée.*
- T--keeper** *s., t--piece* *s.* (Mar.) *See Chronometer.*
- T--tables** *s. pl.* (Railw.) *Der Fahrplan. Tableau m. de marche des trains.*
- Timing** *s.* (Railw.) *Die Fahrzeit kontrollieren. Contrôler le pareours.*
- Timoneer** *s.* (Mar.) *Der Steurer, der Mann am Ruder, der Rudergänger. Timonier m.*
- Tin** *s.* (Met., Min.) *Das Zinn. Étain m.*
- T--in caps.** *See Cap-tin.*
- Common t--.** *Das gemeine Zinn, das Prob-zinn. Étain m. commun.*
- Fine t--**, small t-- *s.*, small (tin-) ore *s.* (Min.) *See Crop-tin under Crop.*
- Fine t--**, ringing or sonorous t-- *s.* *Das Klangzinn, das Feinzinn. Étain m. fin ou sonnant.*
- Grain-t--**, t-- *s.* in grains, grained t-- *s.* *Das Körnerzinn. Étain m. en larmes.*
- Laminated t--.** *Das Walzzinn, das gewalzte Zinn. Étain m. plaué.*
- New t--**, Malacca-t--. *Das Malakka-Zinn. Étain m. de Malacca.*
- Old t--.** *Das Schmelzzinn, das Altsinn. Étain m. à refondre.*
- Saxon t--.** *Das Tafelzinn, das sächsische Zinn. Étain m. en briques.*
- Sheet-t--.** *Das Zinnblech. Feuilles f. pl. d'étain.*
- Trellised t--.** *Das Schauszinn. Étain m. en grilles, étain m. en treillis.*

Tin *s.* of standard-alloy (with lead), standard-t— *s.* Das Probestinn. Étain m. au titre.

to T— *v. a.* (Met.) Versinnen. Étamer.

T—ashes *s. pl.* Die Zinnasche, die Zinnkrüte. Cendre f. d'étain.

T—file *s.*, single-cut file *s.* (Tin-m.) Die Zinnfeile, die einhiebige Feile. Lime f. d'étain.

T—foll *s.* (Met.) Das Stanniol, das Blattzinn, die Zinnfolie. Étain m. battu, étain m. en feuilles, feuilles f. pl. d'étain.

T—f— for mirrors, mirror-foll *s.* Die Spiegelfolie. Étain m. en feuilles.

T—f—s pl. in rolls. Das Rollzinn, der Schlag. Étain m. en rouleaux.

T—f—hammer *s.* Der Stanniothammer. Marteau m. pour battre l'étain.

T—f—work *s.* Die Stanniothschlägerei. Usure f. à battre l'étain.

T—glass *s.* (Pott.) Die Zinnglasur. Étain m. blanc, glaçure f. stannifère.

T—man *s.*, brazier *s.* Der Blechner, der Blechschmied, der Flachner, der Klempner, der Spengler. Ferblantier m. See also Brazier.

T—mine *s.*, (Cornwall.) huet-stean *s.* (Min.) Die Zinnergrube, das Zinnerbergwerk. Mine f. d'étain.

T—moulder *s.* Der Zinngiesser. Potier m. d'étain.

T—ore *s.* (Miner.) See Cassiterite.

Alluvial t—o—. See Steam-tin.

T—oxide *s.*, oxide *s.* of t— (Chem., Met.) Das Zinnoxyd. Étain m. oxydé.

Crystallized t—o— (Met.) Die Zinngrauen f. pl. Étain m. oxydé cristallisé.

T—plate *s.*, tinned iron-plate *s.*, tinned sheet-iron *s.* Das Weisblech, das versinnte Eisenblech. Fer-blanc m.

Crystallized t—p—, metallé moirée *s.* Das Weisblech mit Metallmoir oder Metallmoor. Fer-blanc m. au moiré métallique.

T—pot *s.* in making tin-plate. Die Zinnpfanne. Pot m. d'étain.

T—p— properly said (Tin-m.) Die Einbrennpfanne, die (erste) Zinnpfanne. Chaudière f. à l'étain.

T—patty *s.* (Met.) Die Zinnasche. Potée f. d'étain. See Patty.

T—pyrites *s.*, sulfuret *s.* of t—. Der Zinnkies. Étain m. sulfuré.

T—salt *s.*, protochloride *s.* of t— (Dyer.) Das Zinnsalz. Sel m. d'étain.

T—solder *s.*, soft solder *s.* (Techn.) Das Zinnlot, das Weisslot, das Schnelllot, das Weichlot. Soudure f. tendre.

T—stone *s.* (Miner.) See Cassiterite.

T—tube *s.*, metal-tube *s.* (Art.) Die blecherne Schlagröhre, die Blechschlagröhre. Étoupille f. en fer-blanc, étoupille f. à tube en fer-blanc ou en lame de cuivre.

T—ware *s.*, t—vessel *s.* Die Zinngiesserware. Poterie f. d'étain.

T—work *s.* (Tin-m.) Die Blecharbeit. Ouvrage m. en fer-blanc.

Tincture: Fruit—, fruit-essence *s.* Der Fruchtäther. Essence f. de fruits.

Tinder *s.* (Techn.) Der Zunder. Amorce f. (mèche f.)

German under s., amadou *s.* Der Zunder, der Zündschwamm. Amadou m.

T—box *s.* (tint, steel and tinder). Das Feuerzeug. Briquet m. (appareil destiné à produire du feu).

Tinkal *s.*, native borax *s.* (Miner.) Der Tinkal, der natürliche, rohe Borax. Tiacal m.

Native t—. See Borax.

Tinker *s.* (Copper-sm.) Der Kesseldicker. Dronneur m., chaudronnier m. ambulant, chaudronnier m. au sifflet.

Tinman's pot *s.*, (first) grease pot *s.* in making tin-plate (Tin-m.) Die erste Talgpfanne. Chaudière f. à la graisse.

Tinned sheet-iron *s.* See Tin-plate.

Tinner *s.* (Met.) Der Versinner. Étameur m.

Tinning *s.* (Met.) Das Versinnen, die Versinnung. Étamage f., étamage m. des métaux.

Tinsel *s.* See Flatted wire under Wire.

Tinseller *s.*, poonah-painter *s.* (Build.) Der Staffmaler, der Staffierer, der Baumeister, der Stubenmaler. Peintre-imprimeur m.

Tinselling *s.*, poonah-painting *s.* (Build.) Die Baumeistererei, die Staffmalererei, die Staffierung. Imprimerie f., imprimerie f., peinture f. d'impression.

Tint *s.* (Paint.) Der Ton, der Farbton, die Tönung. Teinte f.

to have *v. a.* a blue etc. t—, to have *v. a.* a tinge of blue etc. Einen Stich in's Blaue etc. haben. Tirer sur le bleu etc.

to T— *v. a.* (Build., Paint, Draw.) Abtönen, eintönig färben. Teinter.

to T— by dabbling with rubbers (Draw.) Wischen. Estomper, étendre avec l'estompe.

Tip *s.* See Shoe.

to T— *v. a.* the pile with iron. Einen Pfahl beschuhen. Ferrer le bout d'un piquet, saboter un pic.

Tire (tyre) *s.* (Wheel.) Der Radreifen, die Bandage, der Kranz. Bandage m., bande f. d'une roue.

T—clip *s.* (laid round a disabled felly of a carriage). Das Felgenreichband. Lieu m. de jante.

T—dog *s.* (Forg.) Der Ziehaken, das Biegeisen, der Reif- oder Radehaken. Diable m.

T—nail *s.*, streak-nail *s.* (Cart-wr.) Der Radnagel. Clou m. de bande, de cercle.

Tiring-room *s.* Das Ankleidezimmer in einem Theater, die Garderobe. Garderobe f.

Tissue *s.* Das Gewebe, das Zeug. Tissu m. See also Caoutchouc-tissue and Fabric.

Elastic t— (Weav.) Das elastische Gewebe. Tissu m. élastique.

Waterproof t—, waterproof fabric *s.* Das wasserdichte Zeug. Tissu m. imperméable.

to T— *v. a.*, to take up *v. a.* Aufbäumen (das Gewebe). Enrouler la tissu.

T—paper *s.* (Pap.) Das Seidenpapier. Papier de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f. serpante f. de soie.

Tit *s.*, stud *s.* to hold the shoulder-straps (Botton-m.) Der Brustknopf, der grobe Kürassknopf. Bouton m. des bretelles.

Titan *s.*, titanium *s.* (Miner.) Das Titan, Titaneum. Titane m.

Titanate *s.* of iron, **menakanite** *s.*, **therine** *s.* (Miner.) Der Titanisenstein, der Menakanit, der Therin. Titanite *m.* de fer, méuskanite *m.*, therine *m.* See also Ilmenite.

Titanite *s.* (Techn.) Der Titanit, der Sphen. Titanite *f.*, sphène *m.*

Titer *s.* of a liquid (Chem.) Der Titer, der Gehalt. Titre *m.*

to Make *v. a.* the **t—**. Den Titer stellen. Faire le titre.

Tithonias *s.* (Geol.) Das Tithon, die tithonische Etage. Etage *m.* tithonique.

Title *s.* of a book (Print.) Der Titel. Titre *m.* Comp. Bastard-title.

Capital t—, **principal t—**. Der Haupttitel. Grand titre *m.*

Possessory t— of mining-claims. Die Bergwerksverleihungs-Urkunde.

T—letter *s.*, **capital letter** *s.*, **two-line letter** *s.* Der Titelbuchstabe, grose Buchstabe, die Majuskel. Lettre *f.* capitale ou majuscule.

T—page *s.*, **frontispiece** *s.* Das Titelblatt, Titelkupfer. Titre *m.* du fronton, taille-douce *f.* du frontispice.

T—paper *s.* (Pap.) Das Titelpapier. Papier *m.* verni.

to Titrate *v. a.* (Chem.) Titrieren. Titrieren.

to T— silk. See to Sort silk.

Titration *s.* (Chem.) Das Titrieren, die Titration. Titrago *m.*

Titre *s.*, **rubric** *s.* (Print.) Die Überschrift. Epigraphe *f.*, rubrique *f.*

Toad-flux *s.* (popularly called: **Butter-aud-eggs**) *liuaria vulgaris* (Bot.) Der gemeine Lein. Liu *m.* sauvage, linéaire *f.*

Tabacco *s.* Der Tabak. Tabac *m.*

T— for chewing. Der Kautabak, der Prinkentabak. Tabac *m.* à mâcher.

T— for smoking. Der Rauchtabak. Tabac *m.* à fumer.

Cut t—. Der Rauchtabak. Tabac *m.* à fumer.

Shug-t—. Der Krauttabak, der Krulltabak.

Tahse *m.* frisè.

T—cutting-machine *s.* Die Tabakschneid-lade. Machine *f.* à couper le tabac.

T—manufacture *s.* Die Tabakbereitung. Manutention *f.* du tabac.

Toe *s.*, **bolt-t—** (Lock-sm.) Der Angriff. Barbe *f.* du pêne. See Bolt-toe and Catch of a bolt.

T— of a gun-lock (Gun-m.) Der Ansatz, das Horn. Attache *f.* du grand ressort d'une platine à pierre.

T— of a horse-shoe (Farr.) Der Griff. Pince *f.*

T— of the hammer of flint-locks (Gun-m.) Der Fuss, der Untertrieb, der Hintertrieb, der Trug, der Träger. Pied *m.*

Toeing-knife *s.* (Farr.) See Paring-knife.

Toggel *s.*, **toggie** *s.* (Mar.) Der Knebel. Cahillot *m.*, cavillot *m.*, quinconneau *m.*

Toggie *s.* (Mar.) Der Teer, die Teergie. Burin *m.*

T—bolt *s.* Der Augbolzen mit flachem Kopf zum Einstecken eines Splints, der Dockenbolzen. Cheville *f.* à moutonnet (à œillet plat, pour loger une goupille).

Toise *s.* (measure of length equal to six feet of Paris.) Die Toise. Toise *f.*

Token *s.* (Print.) Das Rapportzeichen im Papier. Marque *f.*, corno *f.* de papier.

to Toll *v. a.* **a bell.** Eine Glocke läuten. Sonner une cloche

Tomb *s.*, (**grave** *s.*), **sepulchre** *s.* (Archit.) Das Grab. Sépulture *m.*, sépulture *f.*

Tombac *s.*, (**tambac** *s.*), **red brass** *s.*, **red metal** *s.* (Met.) Der Tombak, das rote Messing, der Rotguss. Tombac *m.*, laiton *m.* rouge.

White t—, **white copper** *s.* Der weisse Tombak, das Weisskupfer. Argent *m.* haché, cuivre *m.* blanc.

Tombstone *s.* (Archit.) See Grave-stone.

Tampion *s.* of a piece of ordnance. See Tampion.

T—, **tampion** *s.* of a gun (Art.) Der Geschützmiündungspfropfen. Tampion *m.* d'une bouche à feu.

Ton *s.*, constant weight or cubic measure for expressing the burthen of vessels (Comm., Navig.) Die Tonne. Tonneau *m.*

Tone *s.* (Phys.) See Sound.

Tongs *s.* pl. (Techn.) Die Zange. Tenaille *f.*

T—s pl. (for forging etc.), **fire-t—s** pl. Die Feuerzange, die Schmiedezange. Tenaille *f.* à feu, pincettes *f.* pl., pince *f.*, badins *f.* pl.

T—s pl. of a pile-engine. See Pincers pl. of a pile-engine.

Dutch t—s pl. (Tel.) See Devil's claw under Claw.

Flat bit-t—s pl. (Forg.) Die flache Schmiedezange. Pince *f.* plate.

Folding-t—s pl. (Slat.) Die Falzzange. Tenaille *f.* à pliage.

Large t—s pl. **on two wheels** (Mirror-m.) Der Wagen, um den Giesshafen aus dem Ofen zu holen. Chariot *m.* à tenailles.

Large t—s pl. (Met.) Die Rampszange, die Lappenzange. Écresse *f.*, loupresse *f.*, oingl-russe *f.*

Large t—s pl. (Forg.) Die Schrötlingszange. Etangue *f.*, étauque *f.*

Mason's iron t—s pl. See Ramtongs pl.

Sliding t—s pl., **pin-t—s** pl. (Techn.) Die Schiebezange, die Ringzange. Tenaille *f.* à boucle.

Small t—s pl., **forceps** *s.* (Assay.) Die Kluft, die Probierzange. Pincers *f.* pl. à creuset.

Three legged t—s pl. (Tel.) Die dreiarmlige, dreifache Klemme. Pince *f.* à trois braches.

T—bit *s.* See Bit of tongs under Bit.

Tongue *s.* (Techn.) Die Zunge. Langue *f.*, languette *f.*

T— of the huss (Orgau-b.) Die Zunge. Échalotte *f.*

T— of a buckle, **frisket-lifter** *s.* (Girdl.) Die Zunge einer Schnalle, der Schnallendorn. Languette *f.*, ardillon *m.* d'une boucle. Comp. Catch.

T— of a hovel (Ship-c.) Die Zunge oder das Blatt eines (Zimmermanns-)Massstocks und der Maltachmiege des Maststocks.

T— of a balance, **index** *s.*, **cock** *s.* (Mech.) Die Zunge, das Zünglein. Aiguille *f.*, languette *f.*

T— of a crossing (Railw.) See Frog.

Double t—. See Double frog.

T— on which a door fits (Join.) Der Fals, der Anschlagfals. Coulissoan *m.*

- Tongue** *s.* on the fore-end of a perch, **nose-plate** *s.* (Cart-wr.) Das Ösenblatt, das Maul des Langbaums, der Langbaumschuh, das Langbaumführ. Muffe *m.*, lunette *f.* de bout de flèche.
- T—** of a chimney, **chimney-t—** (Build.) Die Zunge, die Esenzunge, die Wange (Scheidewand in einem Schornstein). Langgutte *f.* de cheminée, cōtière *f.* See also Chimney-tongue.
- T—** of a file. See Fang.
- T— of the frisket** (Print.) Die Zunge. Langgutte *f.*, oreille *f.*
- T—** of ice (Whalery). See Ice-shelf.
- T—** of land (Mar., Geogr.) Die Landzunge. Laugue *f.* de terre.
- T—** of a span-saw for stretching the saw-blade (Carp.) Der Knebel. Garrot *m.*, langgutte *f.*
- T—** of the spoke, **tenon** *s.* (Cart-wr.) Der Felgenzapfen, Speichenzapfen, der Zapfen. Broche *f.*, d'un roue.
- T—** of a timber-piece (Carp., Join.) Der Scherzapfen, der Schlutzapfen, der Gangzapfen. Langgutte *f.*
- T—** of a tool. See Fang.
- to T—** *v. n.* Federn. Langnetter.
- T—file** *s.*, **tongue** *s.*, a file for filing the prongs of forks (Utl.) Die Gabelfeile, die Zungenfeile. Langue *f.* de carpe.
- T—plane** *s.* (Join.) Der Spundhobel zur Feder, der Federhobel. Rahot *m.* à languette, bouvet *m.* mâle.
- T—plane-iron** *s.* Das Federhobeleisen, das Spundhobeleisen zur Feder. Fer *m.* du rabot à languette, fer *m.* du bouvet mâle.
- T—rail** *s.* (Railw.) Die Zungenschiene. Aiguille *f.* mobile.
- T—way** *s.* See Fly-way.
- Tongued chisel** *s.* See under Chisel.
- Toning** *s.* (Phot.) Das Abtönen. Virage *m.*
- Tonnage** *s.* (Mar.) Das Tragvermögen, der Tonnagehalt, das Fassungsvermögen, die Ladefähigkeit. Tonnage *m.*, (quelquefois:) port *m.*
- T—deck** *s.* (Shiph.) Das Deck, welches bei der Vermessung des Schiffes in Betracht kommt. Pout *m.* du tonnage.
- T—duty** *s.*, **tonnage** *s.* (Mar., Comm.) Das Tonnengeld, das Lastgeld. Droit *m.* de tonnage.
- Tonometer** *s.*, **sonometer** *s.*, **monochord** *s.* Der Tonmesser. Tonometre *m.*, sonomètre *m.*
- Tool** *s.* (Techn.) Das Werkzeug. Outil *m.*
- T—s** *pl.* of miners, (Newcastle-on-Tyne) **gear** *s.* (Min.) Das Geräth (des Bergmanns), (südh.) das Gezeng. Outillage *m.*, outils *m.* *pl.* (du mineur).
- T—s** *pl.* of smelters etc. (Met.) Das Geräth, das Hüttengeräth. Outils *m.* *pl.* (d'usine).
- T—s** *pl.* of the pig-iron smelter. Das Hochofengeräth. Outils *m.* *pl.* des ouvriers de haut-fourneau.
- Adjusting t—** (Fire-w.) Die Abgleichsange. Levier *m.* pour égaliser la fusée.
- Depthening t—** (Watch-m.) Der Eingriffszirkel. Outil *m.* d'engrenage.
- Flat t—** (Turn.) Der Schlichtstahl. Burin *m.* droit.
- Flattening-t—** (Glass-m.) Das Streckeisen. Rahot *m.*, polis *m.*
- Freezing tool** *s.*, sort of punches (En grav.) Die Krauspunze, die Körnchenpunze, die grobe Mattpunze. Frisoir *m.*, espèces de poinçons.
- Inside-t—.** See Side-tool.
- Milling t—, nurling t—, thrilling t—.** (Turn.) Die Rändelgabel. Porte-molette *f.*
- Nurling t—.** See Milling tool.
- Parting t—.** Der Stichstahl. Bédane *m.*, tronquoir *m.*, fer *m.*
- Pitching t—** to set in the wheels between the plates (Watch-m.) Die Geradhängmaschine, die Plantiermaschine. Machine *f.* à planter, outil *m.* à planter.
- Planing t—, cutter** *s.* of a planing machine. Der Meissel, der Stichel. Outil *m.*, burin *m.*
- Rond t—.** Der runde Meissel, der runde Schrotstahl. Ciseau *m.* rond, gouge *f.* plate.
- Shoeling t—s** *pl.* See Farrier's shoeing tools.
- Thrilling t—** (Turn. in m.) See Milling tool.
- Turner's t—** (Turn.) Der Schrotstahl. Ciseau *m.*, gauge *f.*
- Turning t—** (Turn.) Der Drehstahl, der Drehmeissel. Outil *m.* à tonner.
- Turning t—s** *pl.* Das Abbrezeng. Appareil *m.* du tourneur.
- to T—** *v. a.* the freestone (Stone-c.) Den Werkstein oder Quaderstein behauen. Tailler la pierre.
- T—box** *s.*, **t—chest** *s.* (Techn.) Der Werkzeugkasten, (Min.), der Geräth-, Gezeugkasten. Coffre *m.* d'outils, caissetin *m.*
- Tooth** *s.* (pl. teeth). Der Zahn. Dent *f.*
- T—** of a saw (Carp., Join.) Der Sägesahn. Dent *f.* d'une scie. Comp. Gullet-tooth, Briar-tooth.
- Cross-cutting teeth** *s.* *pl.* Die geschränkten Zähne *m.* *pl.* Dents *f.* *pl.* couronnées.
- Isosceles teeth** *s.* *pl.*, **beam-teeth** *s.* *pl.*, **peg-teeth** *s.* *pl.* of a saw (Techn.) See Beam-tooth.
- Steep-edged teeth** *s.* *pl.* Die auf den Stoss gestellten Zähne *m.* *pl.*
- T—** of a wheel (Mach.) Der Zahn, der Radzahn. Dent *f.* de roue.
- Teeth** *s.* *pl.* in steps. Die Stufenzähne *m.* *pl.*, die gebrochenen Radzähne *m.* *pl.* Dents *f.* *pl.* en étages, dents *f.* *pl.* étagées d'une roue en étages.
- Inserted wooden t—.** See Cog.
- to Round off** *v. a.*, **to finish** *v. a.* the teeth of small toothed wheels (Watch-m.) Wälzen, arrondieren. Arrondir.
- T—** (Carp.) See Dent.
- Old woman's t—.** See Router-plane and Plough-plane.
- to T—** *v. a.* a stone (Mar.) See to Bush-hammer.
- to T—** a stone with the granulated hammer. Einen Stein anstoeken, mit dem Stockhammer aufrauen. Piquer une pierre avec le marteau granulé.
- T—and-plinon-jack** *s.* (Mach.) Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange). Cric *m.* à crémaillères.
- T—and-plinon-jack** *s.* with a wheel-work. Die zusammengesetzte Wagenwinde. Cric *m.* composé.

Tooth-breadth *s.* (Mach.) *See* Breadth of a tooth.

T-wheel-cutting engine *s.* *Die Räder-schneidemaschine.* Machine *f.* à fendre les roues. *See* Wheel-cutting engine.

Toothed *adj.* (Techn.) *Gezähnt.* Denté.

T-iron *s.* (Forg.) *See* Notched bar-iron under Bar-iron.

T-wheel-work *s.* (Mech.) *Das Zahnradtriebwerk.* Engreuge *m.*

Toothing *s.* (Build.) *Die Verzahnung.* Denture *f.*, dents *f. pl.*

Lying t—, recess-t—. *Die liegende Verzahnung.* Denture *f.* en retraité.

Upright t—. *Die stehende Verzahnung.* Harpas *f. pl.*, chaînes *f. pl.* de pierres d'attente, attente *f.*

T—, teeth-range *s.* (Techn.) *Die Verzahnung (der Sägen).* Denture *f.*

T—with teeth in opposite direction. *Die auseinandergehende Zahnung.* Denture *f.* disposée en sens contraire.

T—for Tittle's patent cross cut saw. *Die Zahnung mit amerikanischen Zähnen.* Denture *f.* avec dents américaines.

T—with cleaning teeth. *Die Zahnung mit Verputzzähnen.* Denture *f.* avec dents nettoyeuses.

T—plane *s.* (Join.) *Der Zahnhebel.* Rabot *m.* à dents, rabot *m.* à fer bretté.

T—stone *s.* (Build.) *Der Zahnstein.* Harpe *f.*, pierre *f.* d'attente.

Top *s.* (Carr.) *See* Outside.

T—, summit *s.*, **carriage-way** *s.* between the karls (Road.) *Die Strassenkrone.* Couronne *f.* d'une route.

T—of double bellows, t—bellows-board *s.*, **upper board** *s.* *Der Oberboden, das Störnbrett.* Planche *f.* de dessus.

T—of a beam (Shipb.) *Die Oberseite, die Oberkante eines Balkens.* Can *m.* d'en haut d'un bau.

T—of the bench, bench-plank *s.* (Join.) *Das Blatt.* Table *f.* *See* Bench-plank.

T—of a boiler (Steam-eng.) *See* Cover.

T—of a cartridge, t—tampion *s.* (Art.) *Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartüschofen-spiegel.* Couvre-cul m. en bois d'une boîte à balles.

T—of a charcoal-pile (Charcoal-m.) *Die Haube, die Kappe, der Kopf.* Chemise *f.* ou tête *f.* d'une meule de carbonisation.

T—of a chimney (Build.) *See* Chimney-top.

T—of a cock, surface *s.* (Gun-m.) *Die Schlagfläche.* Surface *f.*, summit *m.* *See* also Jaws.

T—of combing-wool, silver *s.* (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Trait *m.*

T—of a composition-sieve (Gun-powd.) *Der Obersatz.* Tambour *m.* de dessus.

T—of the cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvre-cul m., plateau m. supérieur du cylindre à vapeur.

T—of a dam or dyke, summit *s.* (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm, die Krone.* Crête *f.*, couronnement *m.* d'une digue.

Top *s.* of an embankment, **summit** *s.* (Railw.) *Die Krone, die Dammkrone.* Couronne *f.*, couronnement *m.*, crête *f.* de remblai.

T—of a fascine-work. *Die Buhnenkrone.* Couronne *f.* d'un épi.

T—of the front-fork of a bussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Vorderlüffel, der Sattelknopf.* Pommeau *m.*

T—of a furnace, furnace-top *s.*, **mouth** *s.* (Found.) *Die Gicht eines Ofens.* Gueulard *m.*

Closed-t—furnace *s.* *Der Ofen mit geschlossener Gicht.* Fourneau *m.* à gueulard fermé.

Open-t—furnace *s.* *Der Ofen mit offener Gicht.* Fourneau *m.* à gueulard ouvert.

T—of the hind-fork of a bussar-saddle-tree (Saddl.) *Der Hinterlüffel.* Palette *f.*

T—of a mast (Shipb.) *Der Mars.* Hune *f.*

Close-plank t—. *Der dicke Mars.* Hune *f.* pleine.

Grated t—, grating t—. *Der Röstermars, der Mars mit Grätting.* Hune *f.* à caille-bottis.

T—of a pile (Rolling-m., Forg.) *Die Kopfplatte, die Deckplatte eines Pakets.* Couverture *f.*

T—of a root, ridge *s.* (Build.) *Der First, die Firten, der First, die Fäste.* Faîte *m.*

T—of a whole stick of timber, small end *s.* (Carp.) *Das Zopfende.* Cime *f.*, petit bout *m.* des bois ronds ou en grume.

T—of the tangent-scale (a slight set-off at both sides of the upper end of the tangent-scale), **tangent-sight** *s.* (Art.) *Der Kopf des Aufsatzes, die Visierplatte des Aufsatzes.* Tête *f.* ou chapeau *m.* de la hausse, oeilleton *m.*

T—of water underground in a wash (Min.) *Der Spiegel des Wasservogs.* Tête *f.* du niveau.

T—of a windsail (Mar.) *Der obere offene Teil oder der Kopf eines Windbentels.* Gwérite *f.*

T—, swandown *s.* (Weav.) *Der rauhe Barchent.* Fataine *f.* à poil.

T—(Mar.) *Der Topp, Top.* Pharo ou fare *m.*

to T— *v. a.* a boom or yard (Mar.) *Aufstoppen.* Peser sur une balancine, apiquer.

to T— a timber (Carp.) *Einen Stamm süpfen.* Épointer un fût d'arbre, découper la petite bout.

to T— a tree (For., Gard.) *Einen Stamm kopfen, küpfen.* Épointer un arbre.

to T— a tree (Gard.) *Einen Baum stutzen.* Entêter, rabaisser un arbre.

T—and middle-bands *s. pl.* (Belt-m.) *Die Bänder n. pl.* Braclets *m. pl.* d'un fourreau de sabre en métal.

T—ballast *s.* (Roads.) *See* Ballasting.

T—beam *s.* of a roof (Carp.) *Der Hahnenbalken, der Hainbalken.* Faux entrain *m.*

T—b—s *s. pl.* **crossing together** in a spire-carcass. *Die sich kreuzenden Hahnenbalken m. pl. in einem Zeltdach.* Herses *f. pl.*

T—b—s *s. pl.* of a flying-bridge (Pont.) *See* Traversing-beams *pl.*

T—b— of a timber-bridge. *Der Bockholm, der Kopfbalken.* Chapeau *m.* d'un chevalet de pont.

Top-bell *s.* for taking-off the gases of a blast-furnace (Met.) Die Glocke zum Abfangen der Gichtgase. Cloche *f.* de l'appareil de lauege, cloche *f.* du gueulard.

T--bent *s.* (Gun-m.) Die Hinterruhe, die zweite Ruhe. Cran *m.* du depart.

T--block *s.* (Shipb.) Der Stengenwindreep-block. Poulie *f.* de guinderose.

T--board *s.* **t--check** *s.* **fly** *s.* Der Balg-deckel. Flange *f.* de dessus.

T--boots *pl.* Die Stalpenstiefel. Bottes *f.* *pl.* à retroussis.

T--box *s.* **t--flask** *s.* (Found.) Der Oberkasten, die Oberform, die Oberflasehe, die Form-decke. Coutre-châssis *m.* d'un châssis de moulage.

T--burton-tackle *s.* (Mar.) See Burton.

T--cards *s. pl.* **flats** *pl.* (Spinn.) Die Krats-deckel *m. pl.*, die Deckel *m. pl.* Chapeaux *m. pl.* de la carda.

T--chains *s. pl.* (Mar.) Die Topketten *f. pl.*, die Ketten als (zum) Raafang. Suspentes *f. pl.* (pour les vergues de hune), fausses suspentes (pour les basses vergues).

T--check *s.* of a bridle-bit (the upper end of the branches or cheeks of a bridle-bit). Das Obergeißel, der Oberarm. Haut *m.* de la branche.

T--c-- See Top-board.

T--clack *s.* (Mach.) Die Druckklappe, das Druckventil. Soupape *f.* d'ascension, clapet *m.*

T--course *s.* of a parapet-wall. See Cope.

T--cross-piece *s.* in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmentück eines Schleusenthores. Traverse *f.* ou entretoise *f.* d'une porte supérieure d'écluse.

T--flame *s.* (Met.) Die Gichtflamme. Flamme *f.* du gueulard.

T--flange *s.* of a latticed bridge-girder (Bridge-b.) Der obere Gurt, die obere Gurt-rippe. Table *f.* supérieure.

T--frame *s.* **top-shaft-frame** *s.* (Min.) Das Ohrjoch, der Ohrrahmen, der Flügelrahmen. Cadre *m.* à oreilles.

T--fuller *s.* **fuller** *s.* (Forg.) Der runde Setzhammer. Dégorgeoir *m.*, chaise *f.* ronde.

Half-t--f-- **half-round set-hammer** *s.* Der halbrunde Setzhammer, der halbrunde Setzstempel. Chaise *f.* demi-ronde.

T--gallery *s.* of a blast-furnace (Met.) Die Plattform, die Gichtbühne. Plate-forme *f.* du gueulard.

T--gases *s. pl.* See Gas.

T--gig *s.* (Weav.) Die Rauhaschine, die Rarcentrauhmaschine. Laineuse *f.* à taine à poil.

T--hamper *s.* (Mar.) Die Oberlast, das (unnütze) Obargeschirr. Fardage *m.*

T--heavy *adj.* See Crank *adj.*

T--height *s.* of a ship (Shipb.) Der obere Rand eines Schiffes. Hauteur *m.* du plat-bord.

T--jag *s.* (Gun-m.) Die Winkelchablene für den oberen Kolbenwinkel. Peute *f.* de dessus pour la crosse.

T--lantern *s.* **t--light** *s.* (Navig.) Das Toplicht, die Toplaterne. Feu *m.* à la tête d'un mât.

T--lining *s.* of a sail (Mar.) Die Verdoppelung. Tablier *m.*

Top-lining *s.* (or **lialag** *s.*) of the t- (Shipb.) Die Bretter des Mars, Bordages *m. pl.* (plancher *m.*) de hune.

T--man *s.* in long-sawing (Corp.) Der oberstehende Rostschneider. Scieur *m.* au-dessus du bloc.

T--m-- Der Marsgast, der Topgast. Gubier *m.*

T--mast *s.* (Shipb.) Die Stenge, (die Maststenge). Mât *m.* de hune. Comp. Fore-top-mast etc.

T--maul *s.* Die Muskele, der Maier. Masse *f.*

T--part *s.* of a pair of half-boxes (Mouli.) See under Box for moulding and Top-hox.

T--plane-iron *s.* of a double plane (Join.) See Break-iron.

T--plank *s.* **t--sheet** *s.* **roofing-plank** *s.* (Min.) Das Firstbrett, der Firstpfahl. l'anche *f.* de ciel.

T--plate *s.* of the piston (Mach.) Der Kolbendeckel, die Kolbenkrone. Couvercle *m.* du piston. plateau *m.* du piston.

T--rall *s.* of a French casement or a framing of door or window (Build.) Der Oberschenkel. Traverse *f.* supérieure.

T--r-- of a door-frame (Join.) Der Oberflie einer eingestemten Thür. Traverse *f.* supérieure d'une porte encastrée.

T--r-- of a French casement (Build.) Der Oberschenkel eines Fensterfutters. Traverse *f.* supérieure, emboiture *f.* d'en haut d'une croise à battants.

T--r-- of a window-valve. Der Oberschenkel eines Fensterflügels, die Flügeloberseite. Traverse *f.* supérieure de battant.

T--r-- (Shipb.) Die Reling (das Geländer) des Mars. Lisse *f.* ou garde-corps *m.* du hune.

T--rider *s.* (Shipb.) See Upper-fattock rider.

T--rim *s.* **t--brim** *s.* (Ship-c.) Der Rand des Mars. Guérite *f.*

T--rollers *s.* **pl. (Spinn.) Die Druckwalzen *f. pl.*, die Oberwalzen am Streckwerk. Cylindres *m. pl.* de pression d'une continue.**

T--rope *s.* (to hoist up or to take down the top-masts). Das Stengenwindreep. Guinderose *f.*

T--r-- **t--tackle** *s.* **girtline** *s.* of the sheers (Shipb.) Das Topreep, das Toptau, das Kopftau, die Toplatje, das Topnagantien. (a) liorne *f.* (ou poulie *f.*) de la tête du mât.

T--sail *s.* Das Marssegel, das Topsegel. Hünier *m.* Comp. Fore-top-sail, Lower-top-sail, Upper-top-sail etc.

T--sides *s. pl.* of a ship. Das Oberschiff, die oberen Seitenteile eines Schiffes, das tote Werk. (Euvres mortes *f. pl.*, hauts *m. pl.* d'un bâtiment).

T--stairs *s. pl.* Die Gichttreppe. Escalier *m.* d'un haut-fourneau.

T--stay *s.* **t--bracket** *s.* (Loc.) Der Deckenträger. Support *m.* du ciel.

T--swage *s.* (Lock-sm.) Das Obergeank, der Geankhammer. Dessus *m.* d'une estampe ou étampe, crolissant *m.*

- Top-swivel s., fore-swivel s., shaft-swivel s.** (Gun-m.) *Der obere Riemenbügel.* Bateau m. de la grandeière du fût de fusil.
- T—jackie s.** (Mar.) *Das Stengevindræpigen.* Pâlen m. (candelette f. ou caliorue f.) de la guinderesse.
- T—tumbler s.** (Shipb.) *Der verkehrte Auflanger, der Topauflinger, das Oberholz.* Allonge f. de revers ou rouversée, bont m. d'allonge.
- T—t—** of the fashion-piece. *Die Heckstütze, die Heckschützenstütze.* Allonge f. de cornière.
- T—t—, rising-t— s.** in a pontoon-boat (Pout.) *Das Hulsknietück eines Brückenkahnes.* Moutant m. de semelle.
- T—t—hollow s. or sweep s.** (Shipb.) *Die Bucht, die Krümmung der obersten Auflanger.* Houdeur m., courbure f. des allonges de revers.
- T—tumbler s.** of a dredging-machine (Hydr. archit.) *Die obere Trommel.* Tambour m. d'en haut.
- T—valve s.** (Steam-eng.) *Das Oberventil.* Soupape f. ou clapet m. de tête.
- T—waste s.** (Spinn.) *Der Deckclausputz.* Déchet m. du chapeau.
- Topaz s.** (Miner.) *Der Topas.* Topaze f.
- Bohemian t—. *Der böhmische Topas, der Citrin.* Topaze f. de Bohême, citrine f.**
- False t—. *Der Rauchtopas.* Fausse topaze f., topaze f. occidentale.**
- Smoky t—** (variety of rock-crystal). *Der Rauchtopas.* Quartz m. hyalin enfumé, topaze f. enfumée.
- T—rock s. *Der Topasfels.* Topazogène m., roche f. de topaze.**
- Topazolithe s.** (a yellow garnet) (Miner.) *Der Topazolit, (der gelbe Granat).* Topazolit m.
- Topgallant-backstay s.** (Mar.) *Das Brampardun.* Galhauban m. (du mâit de perroquet.
- Topgallant-bowline s.** (Mar.) *Die Brambulien.* Bouline f. de perroquet.
- Topgallant-brace s.** (Mar.) *Die Brambrasse.* Bras m. (de la vergue) du perroquet.
- Topgallant-bulwark s.** (Shipb.) *Das obere Schanskleid, die Bastardreling, das Finknets.* Bastingage m.
- Topgallant-buntline s.** (Mar.) *Die Brambukgording.* Cargue-fond f. du perroquet.
- Topgallant-clewline s.** (Mar.) *Das Bramgeitau.* Cargue-point f. du perroquet.
- Topgallant-cross-trees s. pl.** (Ship-c.) *Die Bramsalangen.* Barres f. pl. du perroquet.
- Topgallant-forecastle s.** (Shipb.) *Die (feste) Back mit festem Bug.* Chateau m. d'avant.
- Topgallant-hatfall s.** (Mar.) *Das Bramfall.* Drisse f. du perroquet.
- Topgallant-mast s.** (Shipb.) *Die Bramstenge.* Mât m. de perroquet.
- Fore-t—m—. *Die Vorbramstenge.* Petit mât m. de perroquet.**
- Main-t—m—. *Die Grossbramstenge.* Grand mât m. de perroquet.**
- Mizen-t—m—. *Die Kreuzbramstenge.* Mât m. de perroquet d'artimon, (vieilli:) mât m. de perruche.**
- Long t—m—. *Die lange Bramstenge.* Mât m. de perroquet et de cacatois, (mât m. de perroquet à flèche et à contre-flèche).**
- Short topgallant-mast s., short stick s.** *Die kurze Bramstenge.* Mât m. de perroquet aus flèche, bâton m. d'hiver.
- Topgallant-netting s.** (Shipb.) *Der Finknetskasten.* Filets m. pl. de bastingage.
- Topgallant-poop s.** (Shipb.) *See Poop-royal.*
- Topgallant-rigging s.** *Die Bramwanten.* Haubans m. pl. de perroquet.
- Topgallant-rigging s.** *Das Bramgut, das Bramgeschirr.* Gréement m., garniture f. (du mât) de perroquet.
- Topgallant-sail s.** (Shipb.) *Das Bramsegel.* Perroquet m.
- Fore-t—s—. *Das Vorbramsegel.* Petit perroquet m.**
- Main-t—s—. *Das Grossbramsegel.* Grand perroquet m.**
- Mizen-t—s—. *Das Kreuzbramsegel, das Gretteche (das Gretteche vom Teich).* l'erroquet m. d'artimon, (vieilli:) perruche m.**
- Topgallant-sheet s.** (Mar.) *Die Bramschot.* Écoute f. du perroquet.
- Topgallant-stay s.** (Mar.) *Das Bramstengestag.* Étais m. (du mât) de perroquet.
- Topgallant-yard s.** (Ship-c.) *Die Bramraa.* Vergue f. de perroquet.
- Fore-t—y—. *Die Vorbramraa.* Vergue f. du petit perroquet.**
- Main-t—y—. *Die Grossbramraa.* Vergue f. du grand perroquet.**
- Mizen-t—y—. *Die Kreuzbramraa, die Gretteche-rra.* Vergue f. du perroquet d'artimon, (vieilli:) vergue f. de la perruche.**
- Topical colours s. pl.** (Cloth-pr.) *See under Colours.*
- T—red s.** (Calico-pr.) *Das Tafelrot.* Rouge m. d'application.
- Topmast-backstay s.** (Mar.) *Das Stengepardun.* Galhauban m. du mât de hune.
- Topmast-head s.** (Shipb.) *Der Top der (Mars-) Stenge.* Ton m. du mât de hune.
- Topmast-rigging s.** *Das Stengewant, die Stengewanten.* Haubans m. pl. du mât de hune.
- Topmast-rigging s.** (Mar.) *Das Gut oder die Tükelung oder das Geschirr einer Stenge oder der Stengen.* Gréement m., garniture f. du mât de hune.
- Topmast-stay s.** (Mar.) *Das Stengestag.* Étais m. du mât de hune.
- Topmast-studding-sail s.** (Mar.) *Das Oberleeseegel.* Bonnette f. du hunier.
- Topping-lift s.** (Mar.) *Der Dirk.* Balancine f. du gui ou du bôme.
- Topsail-bowline s.** *Die Marsbulien.* Bouline f. du hunier.
- Topsail-brace s.** *Die Marsbrasse.* Bras m. (de la vergue) du hunier.
- Topsail-buntline s.** (Mar.) *Die Marsbukgording.* Cargue fond f. du hunier.
- Topsail-clewline s.** (Mar.) *Das Marsgeitau.* Cargue-point f. du hunier.
- Topsail-hatfall s.** (Mar.) *Das Marsfall.* Drisse f. du hunier.
- Topsail-sheet s.** (Mar.) *Die Marschot.* Écoute f. du hunier.

Topsail-sheet-bitts *s. pl.* (Shipb.) Die Kreuzbeteigen *m. pl.*, die Marschotenpoller *m. pl.* Bittens *m. pl.* (des écoutes des buniers).

Topsail-schooner *s.* (Shipb.) Der Schlupschoner, der Topsegelschoner. Goëlette *f.*, (quelquesfois) balauze *m.*

Topsail-yard *s.* (Shipb.) Die Marsraa. Vergue *f.* du hunier. Comp. Fore-topsail-yard etc.

Lower t—y—. Die Untermarsraa. Vergue *f.* du fixe ou du hunier fixe.

Upper t—y—. Die Obermarsraa. Vergue *f.* du volant ou du bunier volant.

Topside-planking *s.* (Shipb.) Die obere Beplankung. Bordé *m.* des œuvres mortes ou des hautes.

Topside-plating *s.* above the upper or higher plates (Iron shipb.) Das (eiserne) Schanzkleid. Parois *m.* (ou tôle).

Topside-stanchion *s.* (Iron shipb.) Die Relingstütze. Jarbotte *f.*

Torberite *s.*, **chalcolite** *s.* (Miner.) Der Torberit, der Chalkolit. Torberite *f.*, chalcolitho *f.* See also Chalkolite.

Torch *s.* Die Leuchtfackel. Flambeau *m.*

Luring-t— (Fish.) Die Lockfackel. Clairon *m.*

Tore *s.*, **torus** *s.* (Archit.) Der starke Rundstab, der Pfahl, die Wulst. Demi-round *m.*, tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, bisel *m.* See also Bowtell.

Quirked t—, **heart-shaped t—**. Der gedrückte Stab, die gedrückte Wulst, das Polster, der Eckinus. Tore *m.* corrompu, astragale *m.* leshion, échine *f.*, moulure *f.* ovale, eu demi-cœur.

Tormenter *s.* (Mar.) Die grosse Fleischgabel des Kochs. Havet *m.*, croc *m.* du coq.

Torpedo *s.* (Electr.) Der Zitterrochen. Torpille *f.*

T— (Mar.) Der Torpedo, die unter dem Wasserspiegel liegende Schlagmine, die Seemine, die Hollenmaschine. Torpedo *m.*, torpillo *f.* See also Infernal machine.

Fish-t—, **locomotive t—**. Der Fischtorpedo, Lanziertorpedo. Torpille *f.* automobile.

Floating-t—, **drifting-t—** (Mar., Mil. min.) Die Schwimmmine, die Flossmine. Torpille *f.* flottante.

German or electric t—. Der österreichische, elektrische Torpedo. Torpille *f.* électrique.

Selfacting t—. Der amerikanische Kontakt-Torpedo. Torpille *f.* spontanée.

Torrefaction *s.* Das Darren, die Darrung. Torréfaction *f.*

to Torrefy *v. a.* (to dry by a fire, to roast) (Met.) Darren. Torréfier.

Torrent *s.* (Topogr.) Der Sturzbach, der Gießbach, der Wildbach. Ravine *f.*, torrent *m.*

T— (Hydr. arch., Top.) Der Murgang. Torrent *m.*

Torrucellian vacuum *s.* in the barometer etc. (Phys.) Die Torricelli'sche Leere. Vido *m.* de Torricelli.

Torsion *s.* (Mech.) Die Torsion, das Drehen, die Verdrehung. Torsion *f.*

Tortoise-paper *s.* (Pap.) Das Schildkrötenpapier. Papier-écaille *m.*

Tortoise-shell *s.*, **carapace** *s.* (Turn.) Das Schildkrot, das Schildpatt. Écaille *f.* de tortue.

T—s—box *s.* Die Schildpattdose, die Schildkrot-dose. Boîte *f.* d'écaille.

Torus *s.* (Arch.) See **Tore**.

to Tosh *v. a.* (Mar.) Die Kupferplatten von Schiffen (abreissen und) stehlen.

to Toss *v. a.* the oars (Mar.) Die Riemchen hoch nehmen. Mâter les avirons.

T—the oars up! Riemchen hoch! Mâtes les avirons!

T—in your oars! Riemchen ein! Rontes les avirons!

to T— *v. a.* the vessel about, said of the sea. Werfen. Tracasser.

to T—up, the bunt of a sail. Den Bug anholen. Relever le milieu (les fonds) d'une voile en la serrant.

Tossing-tub *s.* (Min.) Das Schlümmfass, das Rührfass. Cuve *f.* à rincer.

Total-loss *s.* (Mar., Insur.) Der Totalverlust. Perte *f.* totale.

Touch *s.* of a rose-engine (Mach.) Der Anlauf, der Taster. Touche *f.*

T—, rule *s.* of thumb (Sugar-m.) Die Fingerprobe. Epreuve *f.* ou preuve *f.* du fillet.

T— (Goldsm., Assay.) Der Strich, das Strichchen, die Strichprobe. Essai *m.* de l'or, de l'argent par la touche.

T—. See **Trace**.

T— (Shipb.) Der Stoss der Seite des Schiffes mit dem Heck oder Spiegel, der Seitenrand, die Seitenkante des Hecks oder Spiegels. Arête *f.* de cornière.

T— of the tar-brush (Mar.) See **Tar-brush**.

Circular t— (Magn.) Der Kreistreich. Touche *f.* circulaires.

Double t—. Der Doppelstrich mit vereinten Magneten. Double touche *f.*

Separated t—. Der getrennte Strich, der Doppelstrich mit getrennten Magneten. Touche *f.* séparée.

Single t—. Der einfache Strich. Touche *f.* simple.

to T— *v. a.* (Geom.) Berühren. Toucher, être tangent.

to T—the ground (Mar.) Über den Grund hingehen, den Grund streifen, stoßen. Toucher (ou sentir) le sôme ou le sol. See to Strike the ground.

to T— *v. n.* at a place. See to Call etc.

to T— *v. a.* (the wind). said of a sail or ship. Dicht on den Wind kommen, dicht am Winde sein (oder spielen). Être au plus près, être prêt à sauyer ou barbiéer.

to T—up *v. a.* (Paint.) See to Retouch.

to T—up a sail in the bunt. Ein Segel an der Raan ausbessern. Rectifier, relever la toile dans le fond.

to T—with a load-stone (Phys.) Mit einem Magnetstein oder Magnet streichen. Aimanter.

T—hole *s.* (of fire-arms) (Gun-m., Art.) Das Zündloch. Lumière *f.*

T—h— of a gun. Das Zündloch der Kanone. Lumière *f.* d'un canon.

T—h— of the nipple. Die Zündröhre, der Zündkanal. Canal *m.* de la cheminée.

- Touch-needle** *s.*, **touching-needle** *s.* (Assay, Gold-sm.) Die Probiernadel, die Streichnadel, der Probiertest. Aiguille *f.* d'essai, wuchau *m.* de l'essayeur.
- T-pan** *s.*, **pan** *s.* (Guu-m.) Die Zündpfanne, die Pfanne. Bassinet *m.* d'une platine à pierre.
- T-stone** *s.* (Gold-sm.) Der Probiertestein, der Strichstein. Pierre *f.* de touche.
- T-wood** *s.* for taking fire from a spark. Der Eichenschwamm, das Zunderholz, der Zunder. Agaric *m.* de chêne.
- Tough-pitch** *s.*, **t-pitch-copper** *s.*, **refined copper** *s.* (Met.) Das raffinierte, hammergare Kupfer. Cuivre *m.* affiné, cuivre *m.* fin ou raffiné.
- to Toughen** *v. a.* See to Refine.
- to T-copper.** Das Kupfer süße polen. Affiner le cuivre. Comp. Hawser.
- Toughening** *s.*, **refining** *s.* of the coarse metal (Met.) Das Garmachen. Raffinage *m.*
- Tour** *s.* of a surveying lineman (Tel.) Die Streckenbegehung. Tourée *f.* d'un surveillant des télégraphes.
- Tourmaline** *s.* (Miner., Electr.) Der Turmalin. Tourmaline *f.*, turpolino *f.*
- Rhomboidal** *t-*, **rhombohedral** *t-*, **schorl** *s.* Der rhomboëdrische Turmalin, der Schörl, der Achatzieher, der elektrische Schörl, der ceylonische Magnet. Schorl *m.*, schorl *m.* électrique ou cristallisé, aimant *m.* de Ceylon, pierre *f.* de cendres, schorl *m.* granatique.
- to Touse** *v. a.*, **to drag** *v. a.* the hair of a printers ball (Print.) Die Haare sausen. Tirer, carder le crin.
- Tow** *s.*, **hards** *s.* pl. (Rope-m.) Das Werg, das Werrig, die Hede. Etoupe *f.*, rebut *m.* de filasse. Comp. Flax-tow, Hemp-tow.
- T-by heckling** (Spinn.) Das Hechelwerg, die Hechelhede. Peignon *m.*
- T-** (Mach.) See Rags.
- to T-** *v. a.*, **to haul** *v. a.* Treideln mit Pferden auf Kanülen. Halen, tirer.
- to T-astern.** Hinterdrein schleppen, (über dem Heck) nachschleppen. Avoir à la traine (sur l'arrière).
- to T-over-board.** Ausenbords schleppen, mitschleppen. Avoir à la traîne.
- to T-a boat.** Ein Boot schleppen. Avoir une embarcation à la traine.
- to T-a boat, to track** *v. a.*, **to haul** *v. a.* (Pont.) Ziehen (an der Ziehleine). Halen, traîner à la cordelle.
- to T-a ship** (Navig.) Bugieren, schleppen. Remorquer.
- T-bont** *s.* (Mar.) Das Bugierboot, das Tauboot. Embarcation *f.* à haler (trainer) un bâtiment. Comp. Tug.
- T-carded part. and impregnated part. with tar.** Das gekratete, teergetränkte Werg. Canevre *m.* imperméable.
- T-line** *s.*, **t-rop** *s.* given to boats (Mar.) Das Bugiertau, die Bugierleine, das Jollentau für die Boote (zum Bugieren). Touline *f.*
- T-l-, towing-line** *s.*, **tracking-rope** *s.* (Pont.) Die Ziehleine, die Zugleine, die Trüdelleine. Ligne *f.* de halage, galère *f.*, corde *f.* à haler un bateau à la cordelle.
- Tow-linen** *s.* (Weav.) Die Wergleinwand, das Hedelein. Toile *f.* d'étonno.
- T-rop** *s.*, **t-line** *s.* (Navig.) Das Schlepptau, das Bugiertau, der Schlepper. Remorque *f.*, (câble *m.* de remorque), touline *f.*
- Towage** *s.* (Mar., Comm.) Das Schleppen. Remorquage *m.*
- T-, t-money** *s.* Das Schleppgeld. Prix *m.* de remorquage.
- Tower** *s.* (Build.) Der Turm. Tour *f.*
- Glover-t-**. See Denitrating-column.
- Small t-** or **turret** *s.* on a keep. Der kleine Turm auf einem grösseren. Tourrelle *f.*, barbacon *m.*, barbican *f.*, bartizan *m.*
- Turreted, castellated t-**. Der Turm mit Ecktürmen. Tour *f.* tourellée.
- T-fort** *s.*, **(martello-t-)** (Fort.) Das Turmfest. Fort *m.* circulaire.
- T-mill** *s.*, **smock-mill** *s.* (Mill.) Die holländische Windmühle, die Turmmühle. Moulin *m.* hollandais.
- T-system** *s.* of fortification (Fort.) Die Turmbefestigung. Fortification *f.* à tours.
- Towing** *s.*, **hauling** *s.*, **tracking** *s.* (Navig.) Das Ziehen am Seil, das Verholen, (das Pomat-schen). Halage *m.*, touage *m.*
- T-**. See Traction.
- T-bollard** *s.* (Shipb.) Der Beting, der Poller für die Schlepptaue. Bitté *f.* de remorque.
- T-bridle** *s.* (Shipb.) Die Bugierkette, die Schleppkette. Patte *f.* d'oe de remorque.
- T-hook** *s.* Der Schlepphaken, der Haken zum Festmachen des Schleppers (der Schlepp- oder Bugiertaue). Piton *m.* de remorque.
- T-path** *s.*, **tow-path** *s.*, **track-way** *s.* (Navig.) Der Leinpfad, der Ziehweg, die Leinstrasse, der Treidelpfad. Chemin *m.* de halage, tirage *m.*, lé *m.*, balise *f.*
- Town-gate** *s.* Das Stadthor. Porte *f.* de ville.
- T-hall** *s.* (Build.) See Council-house.
- Dancing-toy** *s.* (Electr.) See Electric dance.
- T-plate** *s.* under the chunnels (Shipb.) Die eisernen Stützen *f.* pl. der Rüsten. Support *m.* en tôle des portes haubaus.
- T-rabbit-plane** *s.* (Join.) Der doppelte Wandhobel, der Wangenhobel. Guillaume *m.* de côté double.
- Trace** *s.* on a timber or ashlar, **seantling** *s.*, **touch** *s.*, **stroke** *s.*, **dash** *s.* (Build.) Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück. Trait *m.* de repère.
- T-** of a mineral on paper etc. (Min.) Der Strich eines Minerals auf Papier etc. Tachure *f.*, trace *f.* sur le papier.
- T-, tracing** *s.* (Fort.) Der Umriss, der Grundriss, die Tracierung. Tracé *m.*
- T-, track** *s.*, **rut** *s.* (Road.) Das Gleis, das Gleise, die Spur, die Tracierung. Trace *f.*
- T-of a harness** (Carr.) Das Zugtau, das Geschirrtau, der Strang. Trait *m.* de harnais.
- to T-a, to counter-draw** *v. a.* (Draw.) Pausen, durchpausen. Calquer un dessin. See also to Counter-draw.
- to T-, to plot** *v. a.* line (or figure) (Draw.) Tracieren, aufzeichnen. Tracer.
- to T-in full size** (Carp., Build.) Aufreissen, aufschneiden. Épurer.

to Trace v. a. a construction or work (Fort.) Tracieren, abstecken. Tracar.

to T—. See to Lay out in a line.

to T— rose-engine-patterns (Techn.) Gnillochieren. Gnillocher.

to T— the ground (Build.) Tracieren, den Boden ritzen. Faire le tracé d'un ouvrage sur le sol.

to T— the compartments of a floor. Die Abteilungen eines Fußbodens einteilen. Tracer les compartiments d'un parquet.

T—bearer s. (on the harness of draught-horses) (Saddl.) Die Strangschlaufe. Porte-trait m.

T—hook s. (Cart-wr.) Der Zugtauhaaken, der Zughaken, der Tauhaaken. Crochet m. d'attelage, crochet m. de trait, de bout de trait.

T—h— on the splinter-bar (Art.) Der Zughaken, der Zugtauhaaken (an der Hinterbrücke). Crochet m. d'attelage.

T—h—thong s., **keeper** s. on the tracehook in a harness (Girdl.) Der Sperrriemen, der Vorsteckriemen. Lanière f. (du crochet d'attelage).

T—loop s. See Swingle-tree-socket.

T—rope s. (Saddl.) Das Tau des Zug- oder Geschirrtauens. Cordage m. de trait du trait d'attelage.

T—strap s. Der Strangriemen. Petit trait m.

T—stud s. (Art.) Der Dockenbolzen. Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.

Tracer s. (Gun-m.) See Graver.

Small t— (Join.) Der Anreisser, der kleine Schrauber. Ronsette f.

Tracery s. See Batement.

Rose-shaped t—. Die Masswerkröse. Rose f. de compartiment.

T—rib s. (Archit.) Die Masswerkrippe, der Masswerkastab. Narf m. de tracé.

Trachyte s. (Geogn.) Der Trachyt, der Trachyporphyr, der porphyrtartige Trachyt. Trachyte m., lave f. picrosiliceuse, nérolite f.

Tracing s., **outline** s. Der Umriß, die Kontur. Contour m.

T—, plan s., **plot** s. (Draw.) Der Riß, der Plan, die Zeichnung. Tracé m., plan m.

T— properly said. Die Pause, die Durchzeichnung. Calque m.

T—cloth s. See Writing-cloth.

T—cord s., **t—line** s., **t—rope** s. (Build.) Die Traciereleine, die Absteckleine, die Abstecksehnur. Cordeau m. à tracer, cordeau m. d'alignement.

T—fascine s. (Fort.) Die Traciersfaschine. Fascine f. à tracer.

T—line s. See Tracing-cord.

T—linen s. (Draw.) See Writing-cloth.

T—paper s. (Draw., Pap.) Das Pauspapier. Papier m. à poncer, papier m. à calquer.

T—picket s. (Surv., Fort.) Der Absteckpfahl, der Tracierspfahl. Piquet m. à tracer.

Track s., **rut** s., **trace** s. (Carr.) Das Gleis, das Geleise, die Spur. Trace f., arnière f.

T— (Kid.) Der Hufschlag in der Bahn. Piste f.

T— of a carriage, **width** s. on the track, **breadth** s. on the ground, **gauge** s. or **width** s. between the wheels (Cart-wr.) Die Spureweite, die Radespur, das Gleismaß, das Geleise. Voie f. des voitures, ornière f.

Track s. (of a comet). See Orbit.

T— (Bridge-h.) See Circular race.

T—, t—way s., **set** s. of **t—s** pl., **line** s., **railway-line** s., **way** s. of a railway (Railw.) Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie. Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer. Comp. Turn-out-track, Main-track.

T— with supported joints. Das Gleis mit ruhenden Stützen. Voie f. posée avec joints sur ou en appui.

T— with suspending-joints. Das Gleis mit schwebenden Stützen. Voie f. posée avec joints en ports-à-sauv.

Blind t—. Das Sauggleis, das tote Gleis. Impasse f.

Side-t—. Das Nebengleis, Überholungsgleis. Voie f. de garage.

Wheel-t—. See Wheel-rut.

T— (in the boring of urduance) (Art.) See Indentation.

T— of a ship (Navig.) Der Weg eines Schiffes. Route f. d'un bâtiment. Comp. Wake.

to T— v. a. a boat or a vessel. Ziehen, trecken, treiben (ein Schiff), in der Lien laufen lassen, (in Sachsen und Böhmen:) pomätschen. (Tirer un bateau) haler ou traîner à la cordelle. See to Tow.

T—chart s., **road-map** s. (Roads, Surv.) Die Wegkarte. Carte f. routière.

T—rope s. (Navig.) Der Treil, die Leine, (plattd.: Lien), die Treidelleine. Cordelle f. (à tirer un bâtiment).

T—way s., **railway** s. with rails of timber (Build.) Die Holzbahn. Route f. à ornières en bois.

T—w—, tram-road s. (Min.) Die Schienenbahn, die Grubenbahn, die Förderbahn, der Schienenweg. Chemin m. à rails.

Tracking s. (Navig.) Das Ziehen am Seil. Halage m., touage m.

T—money s. Der Ziehlohn, (der Pomätschenlohn). Halage m.

Traction s. (Mech.) Das Ziehen, der Zug. Traction f.

T—, towing s. (Hydr. arch.) Die Treidelung. Halage m.

T—engine s. Die Strassenlokomotive. Locomotive-routière f.

Tractory s. See Tractrix.

Tractrix s., **tractory** s. (Geom., Mech.) Die Zuglinie, die Traktrix, die Tractorie, Tractroire f., tractrices f.

Trade s. Das Geschäft, das Gewerbe. Métier m. Comp. to Follow a trade.

T— of a book-binder, **book-binding** s. (Book-b.) Das Buchbinderhandwerk. Métier m. de relieur.

Carpenter's t— (Build.) See Carpentry.

Sutler's t— (Mil.) Die Marktenderei, Kantine. Cantine f.

T— (Comut.) Das Geschäft, der Handel. Traite m., commerce m., traite f. Comp. Consing-trade, Foreign-trade, Home-trade.

T— (Mar.) Die Fahrt auf (oder nach) —. Navigation f., voyages f. pl.

to be in the trade v. n. *Auf* (oder *nach*) — *fahren*, in der *Fahrt* sein. *Faire des voyages à* —.

T— (Min.) See *Dna ds*.

to T— v. a. **to** — (Comm.) *Mit jemand in Handelsverbindung stehen, Geschäft machen.* *Etre en liaison d'affaires avec* —.

T—mark s., **manufacture-mark** s. *Das Fabrikzeichen, die Marke.* *Marque f. de fabrique.*

T—wind s. (wind blowing constantly in one direction between the tropics (Navig.) *Der Passatwind.* *Vent m. alisé ou alisé.*

Trader s. (Comm., Mar.) *Der Paketfahrer, das regelmässig hin und her fahrende Schiff.* *Vaquet m., paquebot m.*

Trading-vessel s. (Comm., Mar.) *Das Kaufschiff.* *Bâtiment m. de commerce, navire m.* See *Trader*.

Traditor s. (Fort.) See *Retired battery under Battery*.

Traffic s. (Railw.) *Der Verkehr.* *Service m., trafic m.*

T—manager s. *Der Betriebsinspektor, (in Österreich) der Verkehrschef.* (Chief m. de traction, ingénieur m. du matériel (roulant). See also *Intendant of the rolling-stock*.

T-rail s. (Railw.) *Die T-schiene.* *Rail m. en T.*

Trail s. of a flying-bridge (Hydr. arch.) *Das Giertau, das Fährseil.* *Traille f.*

T—, foliage s., **ornamental foliage** s., **leaf-work** s., **foliaceous ornaments** s. pl. (Build., Sculpt.) *Das Laubwerk.* *Rinceaux m. pl.*

T— of a gun-carriage (Art.) *Der Lafettenschwanz, der Schwanz, das Schwanzstück.* *Crosse f. d'affût.* See *Bracket-trail*.

T—, t—piece s., **middle-piece** s., **directing-bar** s. of a traversing platform. *Die Mittelschelle des Rahmens, das mittlere Rahmenstück.* *Poutrelle f. directrice.*

to T— v. a. **arms** (Mil.) *Das Gewehr zur Seite nehmen.* *Prendre l'arme à la main.*

T—board s. (Shipb.) *Das Gallionsbrett.* *Frise f. de l'éperon (de la poulinne).*

T—box s. (Art.) *Der Lafettenkasten.* *Coffret m. d'affût.*

T—bracket s. See *under Bracket*.

T—carriage s. See *Bracket-trail-carriage*.

T—eye s. See *Pintle-eye*.

T—flying-bridge s. (Hydr. arch.) *Die Gierbrücke, die Gierfähre, die gleitende Fähre am Spanntau.* *Bac m. à traîlle, traîlle f. sur pontons.*

T—handle s., **lumbering-handle** s. on the trail of a gun-carriage (Art.) *Die Hebekrampe, die Handhabe, der Griff, der Handbügel.* *Poignée f.*

T—hook s., **t—transom-hook** s. *Der Retirierhaken, der Schlepphaken.* *Crochet m. de retraite à la crosse du flasque.*

T—plate s. of a gun-carriage. *Das Schwanzblech, die Schwanzscheine.* *Plaque f. de crosse.*

T—p—eye s. See *Pintle-eye*.

T—ring s. *Der Protoring.* *Anneau m. d'embrélage.*

T—transom s. of a gun-carriage. *Der Schwanzriegel.* *Entretoise f. de lunette.*

Trailing-axe s. (Loc.) *Die Triebachse.* *Essieu m. d'arrière, axe m. d'arrière.* See also *under Axle*.

T—wheels s. pl. *Die Tragräder n. pl.* *Roues f. pl. de support.*

Train s. (Railw.) *Der Zug, der Wagenaus, der Bahnzug, der Eisenbahnzug.* *Convoi m., train m.* **Fast t—, express-t—, Der Eilzug, Jagdzug.** *Train m. expres, accéléré.*

Regular t—. *Der fahrplanmässige Zug.* *Train m. régulier.*

Slow t—. *Der Bummelzug.* *Train m. de petite vitesse.*

Special t—. *Der Extrazug.* *Train m. spécial.* **Through-t—.** *Der Durchgangszug, Zug für lange Strecken, der direkte, durchgehende Zug.* *Convoi m. parcourant toute la ligne, train m. direct, train m. de grand parcours.*

Up-t—. *Der Zug nach der Hauptstation.* *Train m. de retour, train m. montant.*

The t— is thrown off or runs off the rails. *Der Bahnzug oder Wagenzug entgleist, kommt aus dem Gleise.* *Le convoi déraile ou sort des rails.*

T— (Hydr. arch.) *Der Schleppzug.* *Train m. de touage ou de remorquage, convoi m.*

T— of artillery, **park-t—** (the ordnance stores and waggons). *Der Artillerietrain.* *Train m. d'artillerie, équipages m. pl. d'artillerie.*

T— of a carriage. See *Framo*.

T— with six or eight horses (Carr.) *Der sechs- oder achtspännige Zug.* *Train m. à six et à huit chevaux.*

T—, priming s. of mines and fire-works, **leader** s. (powder-hose laid for communicating fire to the charge etc.) (Mil. miu.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* *Porte-feu m., communication f. du feu, trainée f.* See also *Priming*. **T—** of powder (Art. Fire-w.) *Das Lauffeuer, das Leitfeuer, das Laufpulver.* *Trainée f. de poudre.*

T— of railway-workmen (Railw.) *Der Bauzug, Arbeiterzug.* *Train m. d'ouvriers (qui travaillent à la voie), train m. de la route.*

T— (Rolling-m.) *Die Strecke, die Walsenstrasse.* *Train m.*

Striking t—. See *Striking-work*.

T—accident s. (Railw.) *Der Zugunfall.* *Accident m. de train.*

T—channel s. of a fire-ship (Shipb.) *Die Brandröhre, die Feueröhre (eines Branders).* *Dalle f. d'un brûlot.*

T—oil s., **blubber** s. (Techn.) *Der Thran.* *Huile f. de poisson, de baleine, de phoque etc.*

T—tackle s. (Shipb.) *Die Einholtage, die Schwenkstange.* *Palan m. de retraite.*

Training-hurdle s. (Gard.) *Der Spalierkorb.* *Panier m. de palissage.*

T—ship s. (Navig.) *Das Schulschiff.* *Vaisseau m. d'école.*

Traject s. (Pont.) *Die Überfahrt, die Fähre.* *Trajet m.*

Trajectory s., **way** s. of a point (in Geom.), of a body (in Mech.) *Der Weg, die Bahn.* *Chemiu m., trajectoire f.*

T— of a shot (Art.) *Die Flugbahn, die Fluglinie, die Wurflinie.* *Trajectoire f., ligne f. de tir.*

Tram s., elliptical compasses s. pl. (Geom., Draw.) Der Ellipsenzirkel, der Ellipsograph. Ellipsographie m., compas m. à ellipse.

T—, trame s., silk s. for weft (Silk-m., Weav.) Die Trame, die Trama, die Einschlageseide. Tramo f., sole f. pour trame.

T— (Railw.) Die Grubenschiene (mit vorspringendem Rande). Ornière f. à rebord. Comp. Edge-rail and Tramway-rail.

T—board s. (Min.) See Barrow-way.

T—rail s. Die Schiene für Pferdebahnen. Ornière f. creuse.

T—r—, rebate-rail s. (Railw.) Die Falzschiene, die Kranzschiene. Ornière f. plato à rebord, rail m. à ornière.

T—railway s., tramway s. Die Pferdebahn, die Pferdeisenbahn. Tramway m.

T—road s., plate-railroad s., tram-railroad s., tramway s., rolley-way s. (Min.) Der Schienenweg, die Schienenbahn, die Förderbahn, die Grubenbahn mit eisernem Gestänge. Chemin m. à rail, chemin m. de fer d'exploitation, tramway m.

Trammel s. (Draw.) Der Stangenzirkel. Compas m. à verge.

T—, sein s. (Fish.) Das Kratzgarn, das Schleppnetz. Drège f.

T—, elliptograph s. (instrument for drawing ovals) (Draw.) Der Ellipsograph. Ellipsographie m.

T—s pl. (Tech.) See Elliptical compasses.

Trammer s., (in Ireland hurrier s.), barrow-man s., pntter s., foal s., headsmen s. (Min.) Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenwäcker. Traicneur m., esclaveur m., rouleur m., (en Belgique: hiercheur m.).

Tramping-pestle s. (Tamp) Die Pumpkeule zum Walken. Eufoncoir m. à tête pour fouler les peaux.

Tramway-clearer s., rolley-way-man s. (Min.) Der Grubenschienenbahnwärter. Racommoder m. (das voies de roulage).

to Trans-ship v. a. (Comm., Mar.) Umladen, überladen. Transborder.

T—shipment s. (Comm.) Das Umladen, das Überladen. Transbordement m.

Transcendental adj. (Math.) Transcendent. Transcendant.

Transept s. of a church (Build.) Der Kreuzarm. Transept m., croisillon m. See also Aisle 2.

T—s pl. of a church. Der Kreuzbau, das Kreuzschiff, das Querschiff, das Querhaus. Transepts m. pl., croisillons m. pl., nef f. transversale, croisée f.

Transfer s. (from impressions). Das Übertragen, das Abziehen, der Abzug. Report m. des épreuves. Reporter les épreuves.

to T— upon wood. See to Fix an engraving.

to Transform v. a. See to Convert.

Transformation s. (Math.) Die Transformation. Transformation f.

Transire s. (Comm.) Der Zollverschluss, die Zolldeklaration (für Küstenhandel). Passe-avant m.

Transit s. of a planet over the sun's disk (Astron.) Der Vorübergang eines Planeten vor der Sonne. Passage m. d'une planète sur le soleil.

Transit s., t—traffe s. (Railw.) Der Transit, Durchgangsverkehr. Traffic m. de transit.

T—instrument s. (Astron.) Das Passageninstrument. Instrument m. des passages, lunette f. méridienne.

Transition-limestone s. (Miner.) Der Übergangskalk. Calcaire m. intermédiaire, calcaire m. de transition.

T—style s., semi-romanesque style s., mixed romanesque style s. Der Übergangstil, der spätromanische Stil, der spitzbogig-romanische Stil. Style m. ogivo-roman, romano-ogival, roman tertisiere, roman de transition.

Transit s. (Comm.) Der Transito. Transit m. Translation s. Die Verschiebung, Übertragung. Translation f.

Translator s. (Railw.) Die Blockstation, die Übertragungsstation. Translateur m.

T— (Tel.) Der Übertrager. Translateur m. Translucence adj. Durchscheinend, halbdurchsichtig. Translucide.

Transmission s. (Mach.) Die Leitung, die Übertragung, die Transmission. Transmission f.

Alternate t— of messages from both ends of the line (Tel.) Der Richtungswechsel. Alteruat m. (dans le service télégraphique).

Derived t—. Das Zweigsprechen. Transmission f. en dérivation.

Transom s. of a marine-carriage (Mar. art.) Der Riegel, das Kalb der Lafette. Entretoise f. d'affût marin.

T— (Shipb.) Der Heckbalken. Barre f. d'arcasse.

T— of a door (Build.) Das Lattenholz einer Thür. Dormaut m. d'une porte.

T— of a door-leaf (Join., Carp.) See Rail.

Lower t— or rail s. Der Unterriegel. Premier épart m.

Middle t—. See under Rail.

Upper t—. See Upper rail under Rail and Top-rail.

T— of a carriage (Cart-wr.) See Bottom-bar, Carriage-bar, Cross-bar.

T— of a French casement, lock-rail s., dormant-tree s. (Build.) Das Losholz, der Kämpfer, der Weistab eines Fensterfutters. Traverse f. moyenne, dormant m. de croisée fait en bois.

T— of a window (Build.) Der Fensterkämpfer. Dormant m. en pierre.

T— of the fore-sleeper of the traversing-platform (of a travelling garrison-carriage) (Art.) Der untere Drehholzenriegel, der Sohriegel. Contre-lisoir m. d'affût de place Gribesval.

T— of a gin. See Cross-bar.

T—beam s. (Shipb.) Der hinterste Deckbalken. Barre f. du pont.

T—b— of a poop. Der hinterste Deckbalken eines hohen Hinterdecks. Barrot m. de l'arrière.

T—bed s. (Cart-wr.) See Riding bed under Bed.

T—bolt s. (Art.) Der Riegelbolzen, der Querbolzen. Boulon m. d'assemblage, boulon m. d'entretoise d'un affût.

T—knee s. (Shipb.) Das Heckknie, das Heckbalkenknie. Contre-fort m. ou courbe f. de l'arcasse.

T—plate s. Die Worpplatte. Armure f. de l'arcasse.

- Transom-tenon** *s.* of a gun-carriage (Art.) Der Zapfen des Lafettenriegels. Tenon *m.* de l'entretoise.
- Transparency** *s.* (Phys.) Die Durchsichtigkeit. Diaphanéité *f.*, transparence *f.*
- Transparent** *adj.* Durchsichtig. Diaphane.
- T—colour** *s.*, **enamel** *s.*, etc. (Paint.) See under Colour, Enamel etc.
- to Transport** *v. a.* (Comm.) See to Convey.
- to T—** printings upon cloths (Cloth-pr.) Übertragen. Transporter.
- to T—** a ship (Navig.) Verholen. Tourer.
- T—ship** *s.*, **t—** (Mar.) Das Transportschiff. Bâtiment *m.* de transport.
- to Transpose** *v. a.* the leaves (Book-b.) Die Blätter verbinden, verheften. Transposer les feuilles.
- Transposition** *s.* (Alg.) Die Transposition, das Fortschaffen. Transposition *f.*
- Transversal** *adj.*, **transverse** *adj.* Quer. Transversal.
- Transversally**, **transversely** *adv.* Quer. Transversalement, en travers, de travers.
- Transverse or cross bracing** *s.*, **floor-girders** and **lateral bracing** *s.* (Bridge-b.) Die Querversteifung, Querverbindung, Windverkreuzung. Contreventement *m.*, pièces *f. pl.* de pont, cours *m.* d'entretoises.
- T—arch** *s.* (Build.) Der Gurtbogen. Arceau *m.*, arc-doubleau *m.*
- T—beam** *s.*, **cross-sleeper** *s.* of a grating. Die Querschwelle, die Rostlange, die Traversine. Traversine *f.* de palier.
- to Cut** *v. a.* and **notch** *v. a.* the **t—beams**. Die Zangen ausschneiden und auskämnen. Tailler et entailler les traversines.
- T—gallery** *s.* (Fort.) See Communication-gallery.
- Trap** *s.*, **box-t—** (for firing mines) (Min.) Die Zündschachtel, die Mausefalle, der Zündkasten. Planchette *f.*, boîte *f.* de boule, sourisière *f.*, souris *f.*
- T—s** *pl.* See Travelling-articles.
- T—door** *s.* (Build.) See under Door.
- T—d—**, **door** *s.* (Newcastle-on-Tyne) **sheth-door** *s.* (Min.) Die Wetterthür. Porte *f.* d'aérage, (Belg.) porte *f.* d'alirage. See Door.
- Trapezohedron** *s.*, **leucitoid** *s.*, **tetragonal trisocahedron** *s.* (Miner.) Das Leucitoëder, das Leucitoid, das Leucitfäch, das Ikoniteträeder. Trapésoëdre *m.*, leucitoëdre *m.*, leucitoïde *m.*
- Trapezoid** *s.*, **trapezium** *s.* (Geom.) Das Parallelogramm oder Trapez. Trapèze *m.*
- Trapp** *s.*, **trap-rock** *s.* (Miner., Geogn.) Der Trapp. Roche *f.* trappéenne.
- Decomposed t—** (Geogn.) Die Wacke, der Wackstein. Wackite *m.*, xérasite *m.* (f.)
- Trapper** *s.* (a boy who opens and shuts the air-doors) (Min.) Der Wetterthürwärter. Tebion *m.*, gambot *m.*
- T—** (Met.) Die Eisenschleuse am Hochofen. Trappe *f.* d'un haut-fourneau.
- Trash** *s.* (Comm.) See Trumpery-ware.
- T—** (Min.) See Rubble.
- T—** (Sug.) See Cano-trash.
- Trass** *s.* (Miner.) Der Trass, der Deckstein. Trassite *m.*, asclérine *f.*
- Trass** *s.*, **tarrace** *s.*, **tarrass** *s.*, **terrass** *s.* (Build.) Der Trass. Trass *m.*
- Travel** *s.* of the **slide** (Steam-eng.) Der Schieberweg, der Schieberhub. Course *f.* du tiroir.
- to T—** *v. n.*, **ssid** of a sail or yard (Mar.) Auf und nieder gehn, aus und ein gehn, hin und her gehn, zum Auf- und Niederholen oder zum Aus- und Eingehen (eingeriehtet) sein. Courir ou monter et descendre le long d'un mâit ou d'un arc-hontaut.
- to T—** *v. a.* **a mine**. See to inspect the workings of a mine.
- Traveller** *s.*, **traveller-ring** *s.* (Shipb.) Der Ring, der Bügel, der Ausholring, der Fallring. Roccambeau *m.*
- T—** (Techu., Art.) Die Laufkatze. Chariot *m.*
- T—**, **travelling-crane** *s.* See Travelling-crane under Crane.
- T—hore** *s.*, **traveller-iron** *s.* (Shipb.) Der Leuwagen (einer Schot). Bride *f.* guide.
- Travelling-articles** *pl.* Der Reisebedarf, die Reiseartikel. Articles *m. pl.* de voyage.
- T—backstay** *s.*, **travelling-guy** *s.*, **travelling-martingale** *s.* (out of use) (Mar.) Das laufende Backstag, die laufende Guy, das laufende Stampfsegel. Galhaubau *m.*, hauban *m.*, martingale *m.* montant.
- T—coach** *s.* (Coach-m.) Die Reisekutsche. Voiture *f.* de voyage.
- Low t—c—**. Die kleine Reisekutsche. Coupé *m.* bas de voyage.
- T—holes** *s. pl.*, **t—traveller-boles** *s. pl.* (Art.) Das Marschlager der Lofette. Eucenestrement *m.* de route.
- T—platform** *s.*, **traverser** *s.*, **sliding platform** *s.* (Railw.) Die Schiebebühne. Chariot *m.* transporteur.
- T—p—** at the same level. Die Schiebebühne im Niveau (ohne versenktes Gleis). Chariot *m.* transporteur à niveau ou sans fosse.
- T—p—** with pit or trench. Die Schiebebühne mit versenktem Gleis (mit Grube). Chariot *m.* transporteur à fosse.
- T—table** *s.* See Table.
- T—traveller-boles** *s. pl.* (Art.) See Travelling-boles *pl.*
- Traverse** *s.* (Fort.) Der Querswall, der Zwerchwall, die Traverse. Traverse *f.*
- Casemated t—**. Die Hohltraverse. Traverse *f.* cavematoë.
- Defile** *s.* of the **t—** of the covered way. Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges. Défilé *m.* de la traverse du chemin couvert.
- Flanking t—**. Die Seitendeckung. Parafianco *m.*
- T—** (Navig.) Die verschiedenen gesetzten Kurse. Routes *f. pl.*
- T—beam** *s.* of a **travelling-bridge** (Bridge-b.) See Cross-piece.
- T—b—** (Hydr. arch.) See Cross-beam.
- T—b—** on the upper end of a post (Build.) Der wagrechte Arm, das Trumholz, das Sattelholz. Potence *f.*
- T—board** *s.* (Navig.) Der Pinnkompass, der Benteckkompass. Renard *m.* de la timonerie. Comp. Log-board.

- Traverse-sailing** *s.* Die Abtrift, der schiefe Lauf, den ein Schiff durch Abweichen vom Kompass macht. *Traverse* *f.* en louvoyant.
- T—saw** *s.* (**saw** *s.* with lock-traverses) (Fort.) Die Traversensappe, die Querwallsappe, die einfach gewandte Sappe. *Sapo* *f.* eu eremillère, *sapo* *f.* simple traversis.
- T—sleeper** *s.*, **sleeper** *s.* (Railw.) Die Querschwelle. *Traverse* *f.*
- T—table** *s.* (Navig.) Die Koppeltafel. *Table* *f.* de point.
- T—wall** *s.* (Build.) Die Quermauer. *Mur* *m.* en traverse, *mur* *m.* de batardéau.
- Traverser** *s.* (Railw.) See *Travelling-platform*.
- Traversing-beam** *s.* of the horse of a flying bridge, **top-beam** *s.* (Hydr. arch.) Der Laufbalken am Portal einer fliegenden Brücke. *Traverse* *f.* de la potence d'un pont volant.
- T—bolt** *s.* of a mortar-carriage (Art.) Der Armbolzen, der Hebelbolzen. *Boulon* *m.* de manoeuvre d'un affût de mortier.
- T—b—** *s.* of a garrison-carriage. Der Drehbolzen, der Pivotbolzen. *Chevillon* *f.* ouvrière de châssis d'affût de place.
- T—band-spike** *s.* (Art.) See *Lever*.
- T—notch** *s.* See *Notch*.
- T—platform** *s.* Der Bettungsrahmen, das Rahmengestell. *Châssis* *m.* de plate-forme.
- T—ring** *s.* Der Trichterring, der Pivotring. *Anneau* *m.* de pointage.
- Travertine** *s.* (a tufaceous limestone) (Geogn.) Der Travertin (Kalktuff). *Travertine* *m.*, (tuf *m.* calcaire).
- Travet** *s.* See *Travet*.
- Travis** *s.* Der Notstall (zum Beschlagen böser Pferde). *Travail* *m.* (pl. travaux). See also *Traverse*.
- Tray** *s.*, **trough** *s.* Die Mulde, der Trog. *Jatte* *f.*, *buche* *f.*, *baquet* *m.*, (*maie* *f.*).
- T—** (table on which is spread powder to be dried) (Gun-p.) Die Pulvertrockentafel. *Table* *f.* à sécher.
- T—board** *s.*, **frame** *s.* for drying (Art.) Das Trockenbrett. *Cadre* *m.* à sécher.
- Treacle** *s.*, **clayed syrup** *s.* (Sug.) Der Deck-syrup. *Sirup* *m.* couvert.
- Trend** *s.* of a flyer, **square trend** *s.* Der Austritt einer geraden Stufe. *Giron* *m.* droit.
- T—** of the keel or vessel (Shipb.) Die Länge des Kiels oder im Kiel. *Longueur* *f.* de la quille (portant sur la terre).
- T—of a rail.** See *Upper-surface*.
- T—** of a step. Der Austritt, die obere Fläche einer Stufe, die Trittstufe. *Giron* *m.*, *marche* *f.*
- T—** of a winder. Der Austritt einer Wendelstufe. *Giron* *m.* triangulaire, *giron* *m.* d'issant.
- T—weathered, inclined and broad with low riser.** Der niedrige und aufgewässerte Tritt. *Giron* *m.* rampant.
- T—** a part of the step (Coneb-m.) Der Schlottritt, der Tritt. *Marche* *f.*
- to T—** *v.* a. on the skin (Print.) Ein Balenleder abtreen. *Corroyer* *un* cuir de balles.
- T—board** *s.* of wooden stairs (Carp., Join.) Die Austrittstufe, die Trittstufe, das Tritt Brett. *Aia* *m.* de marche.
- Trend-mill** *s.* Die Treitmühle, das Tretrad. *Treuil* *m.* à tambour.
- T—wheel** *s.* Das Tretrad. *Roue* *f.* à échelier.
- Treadle** *s.*, **treddle** *s.*, **pressing** *s.* down the treddle (Wear.) Das Treten, der Tritt. *Pas* *m.*, *soûle* *f.*
- Treadle** *s.*, **foot-board** *s.*, **treddle** *s.* of a foot-lathe (Turn.) Der Tritt. *Pédale* *f.*, *marche* *f.*
- T—, treddle** *s.* of the weaver's loom (Wear.) Der Tritt, der Fußtritt, der Schämél, der Fußschämél. *Marche* *f.*, *pédale* *f.*
- Heavy t—** of a gauze-loom. Der harte Tritt, der schwere Tritt. *Pas* *m.* dur.
- Light t—** of a gauze-loom. Der weiche Tritt, der leichte Tritt. *Pas* *m.* doux.
- Treasury** *s.* (Build.) See *Sacristy*.
- to Treat** *v.* a., **to manipulate** *v.* a. (Chem.) Behandeln. *Traiter*, *manipuler*.
- Treatment** *s.* (Chem., Met.) Die Behandlung. *Traitement* *f.*
- Treble or treefold block** *s.* (Mar.) Der dreischiebige Block, der Gienblock. *Poulie* *f.* triple, *poulie* *f.* de caïenne.
- T—** gilt adj. (Gild.) Dreifach vergoldet. *Doré* à trois fois.
- Treble** *s.*, **tribble** *s.*, **mandrel** *s.*, **drift** *s.* (Forg., Lock-sm.) Der Dorn. *Mandrin* *m.*, *étampe* *f.*
- Flat t—.** Der flache Dorn. *Mandrin* *m.* méplat.
- Square t—.** Der viereckige Dorn. *Mandrin* *m.* carré.
- Rifled drift.** Der gerippte Dorn. *Mandrin* *m.* à rain.
- Trebling** *s.* (Shipb., Whalery.) Die Eishaut oder die Eisfender *m.* pl. im Bug.
- Trebuck** *s.*, **gyn** *s.*, **trebuchet** *s.* (Mil.) Die Blide, die Ständschleuder, der Tribock. *Triboc* *m.*, *trebuchet* *m.*
- Treddie** *s.* of a foot-lathe. See *Treadle*.
- T—** *s.* (Wear.) See *Treadle*.
- Upper t—.** See *Couper*.
- Tree** *s.* (For.) Der Baum. *Arbre* *m.*
- Browed t—.** Der abgenagte Baum. *Bois* *m.* abrouti.
- Half-grown t—.** Das heranwachsende Holz. *Bois* *m.* d'autrée.
- Half-withered t—.** Der halb abgestorbene Baum. *Arbre* *m.* couronné.
- Rocking-t—** of a lay (Wear.) Der Lade-stock, der Prügel, der Ladenprügel. *Porte-batant* *m.*, *bâton* *m.*
- T—gun** *s.* Das Baumhars. *Pois* *m.* résine.
- T—prop** *s.*, **t—stay** *s.* (Gard.) Der Baum-pfahl, die Baumstütze. *Ecuyer* *m.* ou *tuteur* *m.* d'arbre.
- Treennail** *s.*, **trenail** *s.*, **wooden pin** *s.* (Carp.) Der Holznagel. *Chevillon* *f.* en bois, (Shipb.) gournable *m.*
- Rough t—,** which is not yet neither planed nor pressed. Der rahe (weder gehobelt noch gepreßte) Holznagel. *Fenton* *m.*
- The t—** takes, puts on. Der Holznagel zieht an. *La cheville* prend.
- to T—** *v.* a. **a tenon** (Carp.) Einen Zapfen vernageln. *Cheviller* *un* tenou.

- to Treenail** v. a. the wale-pieces. Die Holme verlegen. Mettre les chapeaux par-dessus les pieux.
- T-wedge** s. (Shipb.) Der Deutzel, der Döbel, der Nagelkeil. Épito f. (d'un gougnable).
- Trefoil** s. (Archit.) See Lancolated clover.
- Round t—**. See Clover.
- T—arch** s. (Arch.) Der Kleeblattbogen. Arc m. trilobé, trilobé.
- Square-headed t—a—**. Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en encorbellement.
- Trefolled** adj. (Arch.) Dreilappig, dreinagig. Trilobé.
- T—cross** s. See under Cross.
- Trellis** s. (Weav.) Die Glatzleinwand. Treillis m.
- T—** (Build.) See Trellice.
- Trellis s. pl., mat-work** s. (Arch., Orn.) Das Flechtwerk. Nattes f. pl., entrelacs m., treillis m. pl.
- Trembler** s., **trembling-bell** s. (Electr.) Der Wecker mit Selbstunterbrechung. Sonnerie f. à trembleur.
- Tremolite** s., **grammatite** s., a variety of amphibole (Miner.) Der Tremolit, der Grammatit, die weisse Hornblende. Tremolite f., grammatite f.
- to Tremple** v. a. the ground (Build.) See under Ground.
- Trench** s. made for discovering mineral beds (Min.) Der Schurfgraben. Tranchée f. destinée à la recherche du minéral.
- Working s. of t—en.** Die Schürmarbeit. Travail m. d'entailles.
- T—** (Quarry-m.) Die Schramme, der Schrammloch. Conchs f. Comp. to Carve, to blow, to hole the trenches.
- T—** (Railw.) See Side-drain.
- T—** (Build.) See Ditch.
- T—** of paving (Road.) See Drain.
- T—** for the side-cutting (Railw.) Der Graben (sur Seiteneintnahme). Fosé m. latéral.
- T—, approach** s. (Fort.) Der Laufgraben, der Annäherungsgraben, die Tranchée, die Approche, die Sappe. Approche f., tranchée f.
- T—es pl. of communication, zigzags** s. pl. (Fort.) Die Schläge m. pl., die Aste m. pl., die Approchen f. pl., die Zicksacks n. pl. Boyaux m. pl., branches f. pl. de boyau ou de zigzag, approches f. pl. en zigzag. Comp. Circular portion of a trench, to Break through.
- T— of skirmishers** (Mil.) Der Schützen-graben. Trou m. d'abris.
- T— at the surface, open cutting** s. (Min.) Die Tageröche. Tranchée f. au jour, tranchée f. à ciel ouvert.
- Gang-t—, furrow** s. Der Ritz, die Rinne, der Schramm. Entaille f.
- to T—** v. a. the ballast (Mar.) Den Ballast stauen, einen Graben (Laufgraben) querachifs durch den Ballast machen. Arrimer le lest, faire une tranchée entre le lest.
- to T—, to t— plough** (Agric.) Rajolen. Effondrer, ouvrir la terre.
- Trench-earr** s. (Art.) Die Kugelkarre, die Trancheekarre. Charette f. de siège, charrette f. de tranchée.
- T—cavalier** s. (Fort.) Die Laufgrabenkatze, die Tranchékatze. Cavalier m. de tranchée.
- T—fascine** s. (used for crowning a line of gabions). Die Krönungsfaschine. Fascine f. de couronnement.
- T—plough** s., **trenching-plough** s. (Agric.) Der Riol-, Rajol-, Rajolpflug, der Grabenpflug. Charrue f. à effondrer.
- Trenching** s. (Build.) See Digging.
- Subterranean t—**. Die unterirdische An-grabung, das Graben unter der Erde. Fouille f. couverte.
- T—shovel** s. (Build., Fort.) Die Planierschaufel, der Skarpierpaten, die Skarpierschaufel. Louchet m., pelle f. tranchaute.
- Trend** s. (Min.) Die Fallrichtung einer Lagerstätte. (Allure f.)
- T—, trent** s. of the anchor (the beginning of clenching of the arms) (Pont., Mar.) Der Ankerhals. Naissance f. du collet d'une ancre.
- to T—** v. n., said of a coast (Mar.) Weisen, sich strecken. Pointer, côisir.
- to T—**, said of a current. Setzen, laufen, gerichtet sein nach —. Drosser, porter.
- Trennel** s. (Shipb.) See Treenail.
- Tress** s. of tow (Mach.) Der Wergsopf. Lunement m.
- Tressel-trees** s. pl., **trestle-trees** s. pl. (Mar.) Die Langsalingen f. pl. Elongis m. pl., (de bune ou d'un bas mâit).
- Trestle** s., **tressel** s., **trussel** s., **horse** s., **jack** s. for scaffolding (Build.) Der Bock, der Rüstbock, das Gestell, der Schragen. Tréteau m., chevalet m. d'échafaud.
- T—, t—work** s. (Bridge-h.) Der Fachwerkaufleger. Pile f. en charpente, pile f. métallique.
- T— of a trestle-bridge** s. (Pont.) Der Brückenbock, der Bock. Chevalet m. d'un pont.
- T—**. See Moulder's bench.
- T—s pl. and stake-heads** s. pl. (Rop.) Die Mick. Chevalet m. de commettage.
- T—s pl. on which the warp-beam is placed** (Weav.) Die Böcke m. pl. Cabres f. pl.
- T—bridge** s. (Pont.) Die Bockbrücke. Pont m. de chevalets. See also Bridge on trestles.
- Trevet** s. (Techn.) Der Dreifuss. Trépied m.
- Small t—** (Pont.) Der kleine Dreifuss. Coliflet m.
- Trevise** s. (Farr.) See Brake and Travis.
- Triakis-octahedron** s. (Miner.) Das Triakis-octaeder, das Pyramidenoktaeder. Triakis-octaédre m., octaèdre m., octaédre m. pyramidal.
- Trial** s. (Steam-eng.) Die Kesselprobe. Epreuve f. des chaudières.
- T—** (Techn.) See Proof and Assay.
- T— upon a small scale** (Met.) Die Probe im Kleinen. Essai m. en petit.
- T—and-error** s. (Arithm.) See Position.
- T—mortar** s. (Art.) See Proof-mortar.
- T—piece** s., **watch** s. (Porc.) Die Probe-scherbe, der Proberscherben. Montre f.
- T—rod** s. (in the converting-furnace) (Met.) Der Probestab, die Probestange. Témoin m., éprouvette f.

Triangle *s.* (Geom.) Das Dreieck, das Dreieck.
 Triangle *m.*
Acute-angled *t.* —. Das spitzwinklige Dreieck.
 Triangle *m.* à angles aigus.
Equilateral *t.* —. Das gleichseitige Dreieck.
 Triangle *m.* équilateral.
Isosceles or **equal-crural** *t.* —. Das gleichschenklige Dreieck. Triangle *m.* isocèle ou isocèle.
Obtuse-angled or **amblygon** *t.* —. Das stumpfwinklige Dreieck. Triangle *m.* obtusangle.
Primary *t.* — (Surv.) Das Dreieck erster Ordnung. Triangle *m.* du premier ordre.
Quadrantal *t.* —. Das Quadrantendreieck. Triangle *m.* sphérique dont l'un des côtés est égal à 90°.
Right-angled *t.* —. Das rechtwinklige Dreieck. Triangle *m.* rectangle.
Scalene or **scaleneous** *t.* —. Das ungleichseitige Dreieck. Triangle *m.* scalène.
Secondary *t.* —. Das Dreieck zweiter Ordnung. Triangle *m.* du second ordre.
Similar *t.* — *pl.* Die ähnlichen Dreiecke *n. pl.* Triangles *m. pl.* semblables.
Spherical *t.* —. Das sphärische Dreieck. Triangle *m.* sphérique.
**T. —, a small pair of sheers (Mar.) Der kleine Bock, das Dreibein. Petites bigues *f. pl.*, chèvres *f.* (cabre *f.*).
**T. —. Der Stellschiff, der Dreihuk, (um einen Mast gelegte Spieren). Triangle *m.*
**T. (Mach.) See Cross-lever.
T—gin *s.* (Art.) Das dreischenkige Hebesaug, das Hebesaug mit Flaschenzug. Chèvre *f.* d'artillerie.
Triangular *adj.* Dreieckig, dreiseitig. Triangulaire. Comp. Triangular arch, Triangular compasses, Triangular thread under Arch etc.
Triangulation *s.* (Surv.) Das trigonometrische Netz. Triangulation *f.*
Triassic system *s.* (Geol.) Die Trias, das triadische System. Trias *m.*, système *m.* triassique.
Triatic-stay *s.* of a man-of-war (Mar.) Der Vor-, Gross- und Mittelständer der Stagtakel von einem Ende. Pendeur *m.* (poutoire *f.*) et guide *m.* des palans d'étai.
T—stay *s.*, **jumper-stay** *s.* of a schooner or bark. Das Grossstakel oder das Besmaststakel vom Eselskopf aus. Etai *m.* du grand mât ou d'artimon capelé sur le chouquet.
Tribasle *adj.* (Chem.) Dreibeinig. Tribasique.
Triblet *s.* (Forg.) See Treble.
Tribometer *s.* (Mech.) Der Reibungsmesser. Tribomètre *m.*
Tribunal *s.* (Archit.) See Aspe.
Tribune *s.* (Archit.) See Rostrum.
Tribute *s.* (portion of ore which the workman [tributer] has for his labor) (Cornwall and Devonsh. Min.) Das Ergeedinge. Forfait *m.*, accord *m.* par unité de l'extraction de minerai.
Tributer *s.* (Min.) Der Gedingehäuer. Mineur *m.* à forfait.
T. —. See Coper.
to Tree up *v. a.* (Mar.) Auflichten, aufheben, aufholen (mit Hilfe eines dünnen Taues). Poser.******

Tree up! Lie out! (Comm. Mar.) Spieren auf! Leg nus! Haut les boutte-hors! Sur les vergues!
Trichite *s.* (Miner.) Der Trichit, ein mikroskopisches Gebilde im Basalt. Trichito *f.*
Trichurus electricus *s.* (Electr.) Der elektrische Kiemfisch. Trichurus electricus.
Trieling-battens *s. pl.* (used for hammocks and bage) (Shiph.) Die Leisten an Deckbalken etc. zum Festmachen der Hängematten und Kleidersäcke. Lattoes *f. pl.* du pont.
T—line *s.* (Mar.) Der Aufholer. Suspensoir *m.*
Trick *s.*, **knack** *s.* Der Handwerkskniff, der Kunstkniff. Secret *m.*, truc *m.*
to T— *v. n. a. front*, **to trim** *v. a.*, **to prank-up** *v. a. a. front* (Build.) Eine Fassade mit der letzten Ausstattung versehen. Ravailler, parer une façade.
Triclasite *s.* (Miner.) See Fahluite.
Trielline *adj.* (system) (Miner.) Anorthisch, anorthotyp, triklin, noymmetrisch, (— *es* System). (Systeme *f.*) anorthique ou du prisme doublement oblique.
Trier *s.* (Mil.) Der Beschießmeister, der Gevechprobierer. Épreuveur *m.*
Triforium *s.*, **trifored arch** *s.* (Build.) Der Drillingsbogen, das Triforium. Arc *m.* triple tiercé, trigéneau *m.*, triforio *m.*
to Trig *v. a.*, **to put on** *v. a.* **the trigger** (Carr) Den Hemmschuh anlegen. Ensaïbler.
Triger's apparatus *s.* for sinking a shaft by means of compressed air (Min.) Die Luftschleuse (zum Schachtabsenken mittelst komprimierter Luft). Sas *m.* à air, (appareil de Triger à air comprimé).
Trigger *s.* (Cart-wr.) Der Hemmschuh. Chien *m.*, sabot *m.* d'enrayure.
T—, tricker *s.*, **staple** *s.* (Gun-m.) Der Drücker, der Abzug, das Züngel. Détoné *f.* d'un fusil, d'un pistolet.
T— and t—plate *s.* Der Abzug. Écusson *m.* avec la détente.
T— to the paul of the dogshure of the launch-ig-cradle (Shiph.) Die Stütze des Schlosspalles der Schlagbetten. Soutien *m.* des clefs du bercois, (poulin *m.*).
T—chain *s.* See Drag-chain.
T—guard *s.* of the stock of a fire-lock (Gun-m.) Der Bügel, der Handbügel, der Griffbügel, der Abzugbügel. Sous-garde *f.* du fusil.
T—'s hook *s.* (Cart-wr.) Der Hemmschuhhaken. Crochet *m.* du chien d'enrayure.
T—pin *s.*, **catch** *s.* of a wheel, **click** *s.*, **pallet** *s.* (Mach., Watch-m.) Der Sperrkegel. Estoqueau *m.*
T—pin *s.* (Art.) See under Pin.
T—plate *s.* (Gun-m.) Das Züngelblatt, das Züngelblech, das Abzugsblech. Écusson *m.*, pièce *f.* de détente.
T—p— (Lock-am.) Das Abzugsblech an einem Schloß. Détoné *f.*
T—p—hole *s.* of the middling of a musket-shaft (Man. o. a.) Das Abzugsblechlager, das Züngelblechlager. Encastrement *m.* de l'écusson.
T—silt *s.* (Gun-m.) Der Einschnitt für den Abzug. Feute *f.* pour la détente.

Triglyph *s.* (Arch.) *Der Dreieckslitz, der Triglyph.* Triglyphe *m.*
Trigon *s.* (Fort.) *Das Dreieck.* Trigona *m.*
Trigonometrical *adj.* (Math.) *Trigonometrisch.* Trigonométrique.
Trigonometry *s.* (Math.) *Die Trigonometrie.* Trigonométrie *f.*
Plane t—. *Die ebene Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* rectiligne ou plane.
Spherical t—. *Die sphärische Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* sphérique.
Trilateral *adj.* *Dreieitig.* Trilatéral.
Trim *s.* (Mar.) *Die Ordnung, die Lage.* État *m.*, ordre *m.*
T— of the hold. *Die Stauung, die Ordnung im Raum.* Arrimage *m.* de la cale.
In bad sailing t—. *Schlecht beladen, schlecht gestaut.* Mal chargé ou arrimé, en désarroi.
In the best sailing t—. *Auf seinen Pass geladen.* Dacsa son (sa mailleure) assiette.
In good sailing t—. *Gut beladen.* Bien chargé, bien assis sur l'eau.
In light t—. *Leicht beladen.* Peu chargé.
T— of the rigging and sails. *Die Ordnung in Takelung und Segeln.* Ajustement *m.* ou tenue *f.* du grément et des voiles.
In bad t—. *In schlechter Ordnung.* En gavauche.
In good t—, in t—. *In guter Ordnung.* Bien tenu, en bon état.
to T— v. a. (Bookb.) *See to Cut.*
to T— a plank or a timber-piece, to work v. a. (Carp., Join.) *Zurichten, von Länge schneiden.* Dresser de longueur une planche, une pièce de bois.
to T— a joist. *Einen Balken abtrimmen, abtrumpfen, auswechseln.* Raccourcir, échevêtrer une poutre ou solive.
to T— a rocket-case (Fire-w.) *See to Cut* *fair.*
to T—, to pare v. a. *a slope* (Fort.) *Abstecken, abputzen, abskarpieren.* Recouper.
to T— (Mar.) *In Ordnung bringen, glatt saehen.* Dresser.
to T— all sharp. *Scharf beim Winde brassen.* Brasser au plus près, orienter.
to T— ballast. *Ballast trimmen.* Ajuster, arrimer le lest.
to T— coals. *Kohlen trimmen, (d. h. an Ort und Stelle werfen, um das Schiff gehörig zu beladen).* Ajuster le chargement des charbons.
to T— the snils. *Die Segel kanten, hand setzen, trimmen, richtig stellen.* (Étriquer et) orienter les voiles.
T— the boat! (Mar.) *Gerade das Boot! Dressen l'embarcation (le caout)?*
to T—, to finish v. a. *fascines.* (Fort., Build.) *Faschinen abputzen.* Parer des saucissons.
to T— castings (Found.) *See to Chip* *castings.*
to T— with lace (Coach-m., Tail.) *Mit Borten einfassen.* Galonner, chamarrer.
to T— in v. a. *(to let in a piece of wood into a wall)* (Carp.) *Einlassen.* Enclaver.
T—saw *s.* *See Cross-cut-saw.*

Trimmed joist *s.* (Carp.) *Der Trummbalken, der ausgewechselte Balken.* Solive *f.* de remplissage, solive *f.* échevêtrée.
Trimmer *s.* (Carp.) *Der Wechsel, der Schlüssel, der Trumm, der Trummpf.* Chevêtre *m.*
T— for letting out a chimney. *See Chimney-trimmer.*
T— of rafters. *See Cross-rafter.*
Thin t—. *Der schwache (dünnere) Wechsel oder Schlüssel.* Faux chevêtre *m.*
Trimming s. of castings. *See Chipping.*
T—, trimmed work *s.* (Carp.) *Die Auswechselung, die Vertrumpfung, der Eisenwechsel.* Échevêtrure *f.*
T—joist *s.* *Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken.* Solive *f.* d'échevêtrure.
Trimorphous *adj.* (Miner.) *Trimorph.* Trimorphe.
Tringle *s.* *Der Hebenest an der Jacquardmaschine.* Tringle *f.*
T— (Carp.) *Die Schniderlatte, die Schniderelle.* Liscan *m.*
T— for joining deals (Join., Coach-m.) *Die Feder.* Liston *m.*
T— covering a joint. *See Rod.*
Trinitrophenic acid *s.* *See Picric acid.*
Trinitrophenol *s.* *See Picric acid.*
Trinomial *s.* (Algebr.) *Das Trinom, der dreigliedrige Ausdruck.* Trinome *m.*
Trio-rollers *s. pl.* (Roll.) *Das Dreiwalzensystem, das Walzentrio.* Trio *m.*
Trip *s.* (Railw.) *Die regelmässigen Fahrten f. pl. zwischen zwei Orten.* Parcours *m.* d'une ligne de chemin de fer par un convoi.
T— (Dyer.) *See Brown-red.*
T— (Mar.) *Die kurze Reise (besonders in der Küstenfahrt).* Petit voyage *m.*
T—. *Der Gang, der Schlag beim Kreuzen.* Bordée *f.* (en l'ouvoyant).
to T— v. a. *a mast* *(to withdraw its fid).* *Eine Stenge liften, um das Schlossholz auszunehmen.* Soulager un mât par sa guinderesse pour tirer la clef.
to T— a yard. *(Beim Aufbringen der Raa:)* Kaen. Dresser. *(Beim an Deck geben:)* Kippen. Apiquer.
Tripe-stone *s.* (Miner.) *Der Gekröstein.* Anthridite *f.* compacte.
Triple-lauet-window *s.* (Arch.) *Das Dreieinigkeits-, Dreifaltigkeits-, Drillingsfenster.* Triplet *m.*
T—mine *s.* (Fort.) *Die Kleeblattmine, die Treffelmine.* Mine *f.* tréflée, mine *f.* triple, four-neux *m. pl.* tréflés.
Triplite *s.* *ferruginous phosphate* *s.* *of manganese* (Miner.) *Der Triplite, das Manganeisenphosphat.* Triplite *m.*, manganese *m.* phosphaté ferrifère.
Tripod s. or rest *s.* *for the aiming drill.* *Die Gewehraufgabe, das Aufgegestell.* Chevalet *m.* pour l'exercice de tir, cheval *m.* de pointage.
T—. *See Trevet.*
Tripoli *s.* (Chem.) *Der Tripel.* Tripoli *m.*
T— (Miner.) *Die Tripelerde.* Argile *f.* tripolitaine.
Tripping-line *s.* *of a mast or yard* (Mar.) *Der Niederholer, (die Kailien).* Hale-bas *m.*, calebas *m.*

Trisection *s.* (Geom.) Die Dreiteilung, die Trisektion. Trisection *f.*

Trismegist *s.*, **two lines double pien** (Print) Der Mittelkanon, Trismegist. Trismegiste *m.*

Trisoctahedron *s.*, **trapezohédron** *s.* (Miner.) Das Ikonittrüder, das Trapeztrüder, das Leucittrüder, das Vierundzwanzigfläch. Trisoctahédron *m.*, trapezohédron *m.*, ikonittrüder *m.*, leucittrüder *m.*

Triturable *adj.* (Chem.) Zerreibbar, zerstoßbar. Triturable.

to Triturate *v. a.* (Chem.) Zerreiben, zerstoßen. Triturer, pulvériser.

Trochilus *s.*, **rising hollow** *s.* (Arch.) Die ansteigende Einsenkung, der Trochilus. Gorge *f.*, rampante, nacelle *f.*, trochile *m.*

Trochometer *s.* Der Geschwindigkeitsmesser. Tachymètre *m.*

Trögerite *s.* (Miner.) Der Trögerit, ein Uranarseniat. Trögerite *f.*

Troilite *s.* (Miner.) Der Troilit, Schwefeleisen in Meteorsteinen. Troilite *f.*

Trolley *s.* (Min.) See Miner's truck.

Trolly *s.* (Railw.) Die Drainage, der Bahnmeisterwagen, der Trollywagen. Waggonet *m.* de tournée, lamion *m.*

Trompe *s.* (Mach.) Das Wassertrommelgebläse, die Trompe. Trompe *f.*

T—blasting—apparatus *s.* (Hydr.) Das Wassertrommelgebläse. Trompe *f.*

T—heart *s.* (Build.) Der Trompenkern. Trompillon *m.*

T—vault *s.* Die Trompe, das Trompengewölbe. Trompe *f.*

Trona *s.*, **urao** *s.* (Miner.) Die Trona, der Urao, das natürliche kohlensaure Natron. Trona *m.*, sel-trona *m.*, hydrocarbonate *m.* de soude (proprement dit), urao *m.*

Troop *s.* or **company** *s.* (f. i. of rifle-men.) Die Kompanie, (s. B. die Schützenkompanie). Compagnie *f.* (p. e. de chasseurs).

T—farrier *s.* See Farrier.

T—ship *s.* (Mar.) Das Truppentransportschiff. Bâtiment *m.* pour le transport des troupes.

Trooper *s.* See Horse-soldier.

Trough *s.* (Techn.) Der Trog. Auge *f.*, vaisseau *h. y* tromper, laver etc.

T— for cementation (Met.) See Cementing—chest.

T— for marbling (Pap.) Der Marmorierkasten. Baquet *m.* à marbrer.

T— or **bed** *s.* of the stocks (Cloth.) Das Walkloch, der Kump, der Walkkasten. Fouloire *f.*, auge *f.*

a T—full. Ein Walkkasten voll Wasser etc. *f.*

Brush-t— (Paint.) Der Pinseltrog. Pince-linier *m.*

Fermenting t— (Pap.) Die Faulbütte. Pour-ri-soir *m.*

Galvanic t— (Phys.) Der galvanische Trog-apparat. Auge *f.* galvanique.

Kneading t—, brake *s.* (Bak.) Der Back-trog. Hucho *f.*

Pneumatic t— (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve *f.* pneumatique.

Pounding or stamping t—. See Mortar.

Small trough *s.* Der kleine Trog, das Tröglein, das Tröglehen. Auge *m.*, petite auge *f.*

T— of a rocket-frame for directing the course of the rocket (Art.) Das Raketenlager, die Rinne. Gouttière *f.*, auge *m.*

T— (Mill.) Der Mühlgraben, das Mühlgerinne. Canal *m.* de moulin, auge *f.* de moulin.

T— of the sea (Mar.) Das Wellenthal, der Raum zwischen den Mittellinien zweier Wellen. Entre-deux *m.* des laines.

T—channel *s.* (Mill.) Die Freiarthe. Auge *f.* de décharge, bief *m.*

Trousers *s.* **breeches** *s.* **pl.**, **inexpres-sibles** *s.* **pl.** Die Hose, das Beinkleid. Pantaloon *m.*

Trowel *s.* (Maa.) Die Kelle, die Maurerkelle. Truelle *f.* Comp. Assay-trowel, Plastering-trowel.

T— for filling-up commissures, filling-trowel *s.*, **jointer** *s.* Die Fugkelle, die Ausfugkelle, das Fugeisen, das Streicheisen. Fichs *f.*, crochet *m.* à jointoyer.

Notched t—. Die Schabkelle, die Kratskelle. Truelle *f.* brettée.

a T—full. Eine Kelle voll. Truelle *f.* *f.*

T—board *s.* (Build.) See Float.

Troy *s.*, **troy-weight** *s.* (Gold-sm., Comm.) Das Goldgewicht. Poids *m.* d'or.

T—pound *s.* See P'ound.

Truce *s.* (Mar., Mil.) Das Parlamentieren, der kurze Waffenstillstand. Trêve *f.*

Flag *s.* of **t—**, Die Parlamentärsflagge, der Parlamentär, das Parlamentärschiff. Pavillon *m.* blanc ou parlementaire, parlementaire *m.*, bâtiment-parlementaire *m.*

Truck *s.* (Cart-wr.) Das Blockrad, das Rollrad. Roulette *f.*

T— (Railw.) Der Gepäckkarren. Cabrouet *m.* à bagages.

T—, bogie *s.* Das Vordergestell, das Truckgestell, der Wendeschmel. Avant-train *m.*

T—, ear *s.* Der Schleppwagen. Truck *m.*

T— (low cart for conveying goods, stone etc.) (Cart-wr.) Der Blockwagen, der Rollwagen, die Blockräderschleppe. Traineau *m.* à roulettes, chariot *m.* à roulettes.

T—, founder's t— *s.*, **stove-t—** *s.*, **t—cart** *s.* (Found.) Der Schlitten, die Schleppe (in einer Gießerei), der Hebewagen. Chariot *m.* (de transport) dans les foundries.

Filling t—, flit-cart *s.* (Cart-wr.) Der Sturzkarren, der Kippwagen. Haquet *m.*

Mason's t— (Build.) Der Blockkarren, der Steinbock. Éfourneau *m.*

Miner's t— (Min.) Der Minenhund. Chariot *m.*

Swivel-t— (Loc.) See Bogie-frame.

T—, lory *s.*, **open box-waggon** *s.*, **open goods-waggon** *s.* (Railw.) Der Blockwagen, die Lory, der Lory, der offene Güterwagen, Fardier *m.*, truck *m.*, waggon *m.* à plate-forme découverte.

T— (Mar.) Die Klotz, das Klotje. Pomme *f.*

T— as fair-leader. Das Wegweierklotje. Pomme *f.* goujée.

T— of a mast. Der Flaggenknopf. Pomme *f.* de mâit, pomme *f.*

Truck *s.* of a parrel (bull's-eye). *Die Rockklotje.* Pomme *f.* du racage, (dans la Méditerranée les grosses pommes sont appelées: bigottes *f. pl.*, les petites pommes: bigourettes *f. pl.*)

T— of a vane. *Der Knopf am Flügel (der Windfahne).* Pomme *f.* de girosetta.

T—carriage *s.*, **t—** *s.* (Cart-wr.) *Der Rollwagen.* Chariot *m.* à roulettes.

T—c— (Art.) *Die Blockraderlafette.* Affût *m.* à roulettes.

T—c— for casemates. *Die niedere Rahmenlafette, die Kasemattenlafette.* Affût *m.* de place à roulettes, affût *m.* à châssis pour casemate.

T—cart *s.*, **t—** *s.* (Found.) *Der Hebewagen, der Schlitten.* Chariot *m.* de transport.

T—c—, **t—** *s.* (Art.) *Der niedrige Blockwagen, der Handwagen.* Diable *m.*, galopin *m.*

T—gun *s.* (Art.) *Das Geschütz auf Radlafette.* Pièce *f.* sur affût marin.

True course *s.* (Navig.) *See under Course.*

T—level *s.* (Survey.) *Der wahre Horizont, die rechte Horizontalebene.* Niveau *m.* vrai.

T—tide *s.* (Mar.) *See Tide.*

T—water *s.* *Die richtige Wassertiefe, die Auf- und Nieder-Lothung.* Profondeur *f.* véritable de l'eau.

Trumpery-wares *s. pl.*, **trash** *s.* (Comm.) *Der Ramsch, die Ramschware.* Marchandises *f. pl.* de pacotilles, camelote *f.*

Trumpet *s.* *Die Trompette.* Trompette *f.*

T—, **catch** *s.* (Min.) *Die Trompette, die Schraubentute, die Fongmutter (zum Aufziehen von Bohrstrangen in einem Bohrloche).* Grille *f.*

Speaking t— (Mar.) *Das Sprachrohr.* Portovox *m.*

T— (Railw.) *Die Alarntrompette, das Hornsignal.* Cornet *m.* d'appel.

Trumpeter *s.* (Mil.) *Der Trompeter.* Trompette *m.*

T—'s round *s.* (Archit.) *Der Trompetergang, der fortlaufende Balken.* Méulane *f.*

to truncate *v. a.* **an edge** (Miner.) *See to Cut off.*

Truncated cone *s.* (Geom.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Tronc *m.* de cône.

Truncation *s.* or **blunting** *s.* of an edge or an angle (Miner.) *Die Abstumpfung einer Ecke oder einer Kante.* Modification *f.* d'une arête ou d'un angle par une seule facette, troncature *f.* d'une arête.

Trundle *s.* (Mach.) *See Lantern.*

T—head *s.* (Mar.) *Der (tote) Kopf des Gangspills in der Batterie (oder dem Zwischendeck) eines Kriegsschiffes.* Tête *f.* (monvante) du cabestan de la batterie ou de l'entrepont d'un bâtiment de guerre.

Trunk *s.* (Join.) *See Chest.*

T— (Mach.) *Der Trunk.* Fourreau *m.*

T— of a column (Archit.) *See Shaft.*

T— of iron or wood, **log** *s.*, **chipping** *s.* (Forg., Lock-sm., Carp.) *Das Schrot.* Enlèvement *f.*

T— of a tree (Carp.) *Der Block, der Klotz.* Tronche *f.*, souche *f.*, picot *m.* d'arbre.

T— of a tree (Bot., For.) *Der Baumstumpf, der Stock.* Estoc *m.*, tronc *m.*, souche *f.* d'arbre.

T—, box *s.* *Der Koffer, (Schiffbau:) der Koker.* Coffre *m.*, tambour *m.* Comp. Rudder-trunk.

Trunk *s.* in a level, **launders** *s. pl.* (Min.) *Das Gefuder (in einem Stollen).* Mahay *m.* (en Belgique), boiserie *m.* de la sole d'une galerie d'écoulement.

T—s *pl.* or **launders** *s. pl.* for the precipitation of the slimes in a stamping-mill (Min.) *Die Mehlführung, das Gerinne der Pochtrübe.* Labyrinth *m.* d'un bocard.

Pointed t— of Rittinger for separating slimes containing ores (Min.) *Der (Rittinger'sche) Spitzkasten.* Caisse *f.* polutue.

T—bulkhead *s.* (Ship-b.) *Das Schott eines (Most- etc.) Kokers.* Cloison *f.* d'un tambour, tambour *m.*

T—end *s.* of a tree-stem (Carp.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, das Wurzelende.* Gros-bout *m.*, tronc *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

T—engine *s.* (Mach.) *Das Trunksystem, die Dampfmaschine mit Rohrkolben.* Machine *f.* à fourreau.

T—light *s.* (Build.) *See Sky-light.*

T—lock *s.*, **lock** *s.* with **falling latch** (Lock-sm.) *Das Fallenschloss, das Klinkenschloss, das Schloss mit hebender Falle.* Serrure *f.* à pêne dormant et loquet.

T—piston *s.* *Der Trunkkolben.* Piston *m.* plougneur.

Trunnion *s.*, **pivot** *s.* of the belva-ring (Forg.) *Der Zapfen der Hammerhülse.* Tourillon *m.* de la bogue.

Projecting t—s *pl.* of the cast-iron ring of a hammer-belve. *Die horizontalen Zapfen m. pl. der Hammerhülse.* Cornes *f. pl.* de la bogue ou burasse *f.* d'un gros marteau de forge.

T— of a piece of ordnance (Art.) *Der Schildzapfen.* Tourillon *m.*

T— (Ship-b.) *See Trunnion end Dowel.*

T—s *pl.* of an oscillating cylinder (Mach.) *Die Schwingzapfen eines oszillierenden Cylinders.* Tourillons *m. pl.* d'un cylindre oscillant.

T—axis *s.* *Die Schildzapfennachse.* Axe *f.* des tourillons.

T—belt *s.* *Der Schildzapfenring der Bessemer Birne.* Ceinture *f.* du convertisseur.

T—box *s.* (Art.) *See Trunnion-hole.*

T—bracket *s.* *See Bracket of trunnion.*

T—cleat *s.* of mortars. *See Cleat.*

T—hole *s.*, **t—box** *s.*, a hole made in the sides of the carriage, to receive the trunnion. *Das Schildzapfenlager.* Encastrement *m.*, logement *m.* de l'affût.

Firing- or fighting t—h—s *pl.* *Das Schiesslager, Chargierlager.* Encastrement *m.* de tir.

T—holes *s. pl.* of a hammer-helve (Forg.) *Die Büchsen f. pl., (Lager n. pl., Pfannen f. pl.) des Hammers.* Crapaudines *f. pl.* d'un marteau de forge.

T—machine *s.* (for turning the trunnions) (Boring-m.) *Die Schildzapfenabdrehmachine, die Schildzapfenschneidmaschine.* Machine *f.* à tourner les tourillons.

T—nail *s.* (Mould.) *Der Schildzapfennagel.* Clou *m.* de tourillon.

T—plate *s.* in the trunnion-hole (Art.) *Die Schildzapfanne, die Schildzapfennagelplatte.* Sous-bande *f.*

Trunnion-plate *s.* **In one with the garish-plate** at the head of some carriages. Das Pfannenstück. Bande *f.* de recouvrement de la tête du flasque d'un affût, faisant partie de la sous-bande.

T—ring *s.* Der Schildzapfenring. Fretto-tourillon *f.*

T—shoulder *s.* of a gun, **t—shoulder-plate** *s.* Die Angusscheibe, die Stosscheibe der Schildzapfen, die Schildzapfenscheibe. Embase *f.* du tourillon.

T—shoulder-plate *s.* See Trunnion-shoulder.

Trass *s.* in hammering iron (Forg.) Das Paket, das Gespann. Paquet *m.*, troussé *f.*, tourure *f.*

T— (Arab.) See Ancone.

T— (Ship.) Die Diagonal-Kaltspur, die Diagonalschiene. Porque *f.* (ou latte *f.* en fer) diagonale, renfort *m.* diagonal.

T— (Mar.) Das (Tau- oder Ketten-) Rack einer Unterraan. Racage *m.* —, drosse *f.* d'une basse-vergue.

T—, couple *s.* (Carp.) Der Bock, das Gebinde. Armature *f.*

T— of centering (Build.) Die Rippe, die Gerütrippe, das Gerüstband, das Gerüstschloss. Canevas *m.* d'un cintre.

T—es *pl.* of a centering (Carp.) Das Rippengestell eines Wölbgerütes. Canevas *m.* *pl.* d'un cintre. See also Center-truss.

T—, beam *s.*, girder *s.* (Bridge-b.) Der Träger, Brückenbalken. Poutre *f.*

T— exposed to longitudinal strains. See Baam.

T— of a roof (Carp.) See Couple. Comp. Crown-post-truss, Hauging-post-t—, King-post-truss, Joggle-t—, Queen-post-t—, Standard-truss.

Common t— or couple s., empty t—, intermediate t—. Das Leergebind, das Freigebind, das Leersperr, das Zwischengesperr. Ferme *f.* de remplage.

End-t— (Bridge-b.) Der Endträger. Poutre *f.* de rive, — de tête.

End s. of a t—. Das Trägerende. About *m.* d'une poutre.

Half t—. Der Halbbinder. Demi-ferme *f.*

Height s. or rise s. of a bowstring t—. Die Pfeilhöhe. Flèche *f.* d'une poutre en arc.

Latticed t—. Der Gitterträger. Poutre *f.* en treillis.

Principal t— or couple s., main t—. Das Vollgebinde, das Hauptgebinde, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl. Maître-ferme *f.*

Small t— of a dormer-window. Das Dachstühlchen eines Dachfensters. Fermetto *f.*

Upper t—. See Crown-post-truss.

to Frame r. a. a t—. Die Gebinde zulegen, vorlegen, ein Gespärre abbinden. Assembler une ferme.

to Lay out v. a. a t—. Einen Dachbinder aufschäuren, ein Gespärre zulegen. Faire l'épure d'une ferme.

to T— v. a. a poop (Carp.) Einen Dachstuhl mit Hängewerk versehen. Arbalétrer une ferme.

to T— a roof. Ein Hängewerk anlegen oder abbinden. Assembler une ferme en arbalète.

to T— a timber. Einen Balken beschlagen. Armer une poutre.

to Truss v. a. (Ship.) Steifen, streben, stützen. Croiser, lotter.

to T— up v. a. a sail (Mar.) Ein Gafelregel aufgeizen. Ramasser une voile. See to Toss up the bunt of a sail.

T—bridge s. (Hydr. arch.) Die amerikanische Gitterbrücke, die Fachwerksbrücke (von Holz). Pont *m.* de grillage en bois.

T—frame s., t— (Bridge-b.) Das Sprengewerk. Armature *f.* établis sous les poutres des ponts.

Single t—-f—. Das einfache Sprengewerk. Armature *f.* simple.

T—f—bridge s. (Hydr. arch.) Die Sprengwerksbrücke. Pont *m.* sur contrefiches, pont *m.* de jumbes de force, pont *m.* à armatures.

T—hoop s. (Ship-c.) Das Schlossband, das Band mit einem Schloss. Cercle *m.* de mâit pour drosses.

T—parrel s. (Mar.) Der Rackstropp. Estrope *f.* du racage, de drosse.

T—pendant s. Die Rackkette (früher: der Schenkel eines Racks). Dormant *m.* de drosse.

T—piece s. (Ship.) Das Füllholz zwischen Diagonal-Kaltspuren. Pièce *f.* de remplissage entre les porques obliques.

T—post s. (Build., Pont.) See Crown-post and Post.

T—rod s., stay s. Der Ankerbolzen. Tirant *m.* See also Drawing-rod.

T—-tnckle s. (Mar.) Die Racktalje. Palan *m.* de drosse.

Trussel s. (Carp.) Der Knaggen. Tasseau *m.*, gonsset *m.*

Trivet s. (Weav.) Das Samtmesser, der Samthaken, der Dreget. Rabot *m.*, taillerolle *f.*, rasoir *m.*

to Try v. a. (Mar.) See to Lie to.

to T— v. a. down (Whalery.) Thran auskochen, (Speck ausbraten).

to T— to gain the weather-gage (Mar.) Verreichen, lukwärts von einem andern Schiffe zu kommen oder die Luv zu gewinnen. Disputer le vent.

to T— the truth of the bore, to measure v. a. the caliber (Art.) Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.

to T— a well etc. with the plummet (Build.) Loten, einkoten. Plomber, prendre l'éplomb.

to T— wood by planing-off (Join.) Holz zur Unternehmung anhebeln. Souder la bois.

to T— up v. a. See to Clean.

to T— the coins (Mint.) See to Assay.

T—-works s. pl. (Whalery.) Die Kessel und Herde zum Speck-Ausbraten oder Thran auskochen.

Trying s., assaying s. (Met.) Das Probieren. Essai *m.* Comp. Assay.

T— or assaying s. by measure, volumetrical assay s. Die massanalytische Probe, die Titrierprobe, die volumetrische Probe. Essai *m.* volumétrique.

Dry t—, dry assay s. Die trockene Probe. Essai *m.* par la voie sèche.

Wet t—. Die nasse Probe. Essai *m.* par la voie humide.

Tryng-plane *s.* (Join.) *Der Nachfugehobel.*
Varlope f. à repasser.

Trysail *s.* (Mar.) *Das Try(Trei)segel.* Voile *f.*
de senau, voile-goblette f. Comp. Fore-try-
sail, Main-try-sail.

T-mast *s.* *Der Sehmaumast.* Mât *m.* ou ba-
guette f. de senau.

T-shaped bar-iron *s.* (Met.) *See under Bar-*
iron.

T-square *s.* (Techn.) *Die Reisszichene, der T-*
Winkel. Equerre *f.* ou T, Tô *m.*, équerre *f.*
doublé.

Tub *s.*, **wooden tub** *s.* (Coop., Techn.) *Der*
Zuber, (nordl.) der Tubben. Cuve *f.*

T- (Min.) *See Corf.*

T- (for spirits.) *Der Brauntweinkübel.* Bassiot *m.*

T- for cinders (Met.) *See Cinder-tub.*

T- for livivalling (Salt.) *Das Laugenfaß.*
Cuvier m.

T- (Mar.) *Die Balje, die Butt.* Baïlle *f.*,
boute f.

T-. *See Basket.*

Meal-t-. *See Flour-cheat.*

Miner's t-, **trough** *s.* (Min.) *Der Erstrog.*
Casselin m.

Nonklug-t-. *See Steeping-trough.*

Turning t- for pushing mortar (Build.) *Die*
Mörtelmühle. Tonneau *m.* mélangeur à mortier.

Tubeing *s.* (cylindrical shaft-walling constructed
 of wood, stone or cast-iron for stopping water)
 (Min.) *Der wasserdichte Ausbau runder Schächte,*
die Tubbing. Tubage *m.*, envelage *m.* des puits
 circulaires. *See also Metal-tubbing.*

Cast-iron t-. *Die gusseiserne (Ausfüllung),*
Versehung eines Schachtes. Cuvelage *m.* en
 fonte.

Metal t-. *Der wasserdichte Schachtausbau mit*
gusseisernen Ringsegmenten (Tubbing). Tubage
m. en fonte.

Plank t-, **solid or crib-t-**. *Der wasser-*
dichte Schachtausbau durch Holzinge (die Kue-
lage). Envelage *m.* en bois circulaire, tubage
m. en bois.

Stone-t-. *Die wasserdichte Schachtausmauerung.*
Envelage m. en maçonnerie, murailllement *m.*

Walled t- of shafts (Min.) *Der wasserdichte*
Ausbau von Schächten. Picotage *m.*

Tube *s.*, **pipe** *s.* (Techn.) *Die Röhre, das Rohr.*
 Tuyau *m.*, tube *m.*, conduit *m.*

T- of caoutchouc. *See Caoutchouc-*
tube.

Aspirng t-, **lower t-** of a pump (Mach.)
Das Saugrohr einer Pumpe. Tuyau *m.* d'as-
 piration d'une pompe.

Bended t- or **pipe** *s.* *Das Knierohr.* Tuyau
m. coudé.

Capillary t- (Phys.) *See Capillary adj.*

Covering t- (Mach.) *Die Muffenverbindung.*
 Joint *m.* à manchons.

Drawn t-. *Die gezogene Röhre.* Tuyau *m.*
 étiré, tuyau *m.* tiré.

Electric t- (Art.) *Die elektrische Schlagröhre.*
 Étonpille *f.* électrique.

Friction-t-. *Die Reibungsschlagröhre.* Éton-
 pille *f.* à friction.

Lower t-. *See Aspiring tube.*

Percussion-t-. *Die Perkussionschlagröhre.*
 Étonpille *f.* à percussion, tube *m.* percutant.

Rolled tube *s.* (Mach.) *Die gewalzte Röhre.*
 Tuyau *m.* cylindré.

Ring-t-. *See Slag-nose.*

Spangled t- (Electr.) *Die Blitaröhre.* Tube
m. étincelant.

Sucking t-, **suction-pipe** *s.* (Mach.) *Die*
Saugröhre. Tuyau *m.* d'aspiration, tuyau *m.*
 aspirant.

Upper t- of a pump (Hydr.) *Die Steigröhre.*
 Corps *m.* de dégorgeement d'une pompe.

Upright or slightly curved t- (Mach.)
Die senkrecht aufgebogene Röhre. Culotte *f.*

T-, fire-t-, flame-t- of a boiler. *Die*
Heizröhre, die Feueröhre, die Rauchröhre. Tube
m. de chaudière, tube *m.* de fumée, tuyau *m.*
 flambeau de chaudière.

Upright t- of a boiler-tube (Stamm-ang.)
Der Hals, der Stutzen zwischen Unter- und
Oberkessel. Cuvassard *m.*, culotte *f.* d'une chau-
 dière à vapeur.

T- (Met.) *Der Tubus eines Zinkofens.* Tube *m.*

T- (Gun-m.) *Die Stahlseele, das Kernrohr.*
 Tube *m.*, tuyau *m.*

T- or **primer** *s.* for central-fire guns,
 — for guns with vents through the
 breech-block. *Die Schlagröhre für Central-*
zündung, — für Keilsündung. Étonpille *f.* é-
 toupillière pour canons à lumière centrale.

T- (small tube of tin etc. used in priming
 guns) (Art.) *Die Schlagröhre, das Schlagröh-*
chen oder Zündröhren, (in Österreich:) der
Brandel, (die Geschwindigkeits- oder das Ge-
schwindröhren, veraltet). Étonpille *f.*, fusée
f. d'amorces. *See also Callerström's tube.*

Quick-match-t-. *Die Schlagröhre mit Lu-*
deltsaden. Étonpille *f.* à tube avec la mèche
 de communication.

Rectangular t-. *Die Knieeschlagröhre.* Amoroe
f. à béquille.

T- on the log-line, not far from the log-
 ship (Navig.) *Das Hütchen des Logotafels, die*
Buss des Logs. Couassiers *f.*, étui *m.*

T-box *s.* (Art.) *Der Schlagröhkasten.* Boîte
f. à étonpilles.

T-drawing-machine *s.* (Mach.) *Die Röhren-*
ziehbank. Banc *m.* à tirer des tuyaux.

T-engine *s.*, **t-frame** *s.*, **t-roving-**
frame *s.*, **t-speeder** *s.* (Spinn.) *Die*
Röhrenmaschine. Machine *f.* à tubes, banc *m.*
 à tubes.

T-ferrule *s.*, **ferrule** *s.* (Loc.) *Der Ring,*
der Rohrring. Virole *f.*, bague *f.*

T-filter *s.* *See Pump-kettle.*

T-frame *s.* (Spinn.) *See Tube-engine.*

T-lanlard *s.* (Art.) *Die Abzugseine für*
Geschütze. Cordon-tire-son *m.*

T-plate *s.* (of the fire-box) (Loc.) *Die*
Röhrenplatte. Plaque *f.* tubulaire, paroi *f.* au-
 térieure.

T-plug *s.* (Electr.) *Die Ventilröhre.* Tube
m. à soupapes.

T-p- (Loc.) *Der Rohrstopf, der Rohrstopsen.*
 Tampon *m.* en bois blanc (pour tubes).

T-p-ram *s.* *Die Rohrstopfschraube.* Triuglo
f. à tamponner les tubes.

T-pocket *s.* (Art.) *Die Schlagröhrtasche.*
 Sac *m.* à étonpilles.

Tube-post *s.* Die Rohrpost. Poste *f.* tubulaire ou pneumatique.

T—roving-frame *s.* (Spinn.) See Tube-engine.

T—speeder *s.* See Tube-engine.

T—wheel *s.* (Mach.) See Turbine.

Tubing *s.* a gun (Art.) Das Einziehen einer Stahlseele in ein Geschützrohr. Tubage *m.* d'un canon.

Tubular boiler *s.*, **t—bridge**, **t—spoke**. See under Boiler etc.

Tubulated *adj.* (Chem.) Tubuliert. Tubulé.

Tubulure *s.* (Chem.) Der Tubulus. Tubulure *f.*

Tuck *s.* (Ship.) Die Güllung. Voûte *f.*

T—pointing *s.* (Mas., Brick-l.) Das Ausstreichen der Fugen mit der Fugkelle. Jointoiment *m.* à joints tirés au crochet.

Tudor-style *s.*, **perpendicular style** *s.* (Archit.) Der vernücherte gotische Stil, der gotische Verfallstil. Style *m.* ogival quarré, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.

Tue-iron *s.*, **twear** *s.*, **twier** *s.*, **twyer** *s.* *anc.* for Twyer. See Twyer.

T—iron *s.* sometimes used for nozzle *s.*, **nose-pipe** *s.*

T— of a travelling-forgo (Art.) See Twyer.

Tuff *s.* (Geol., Petrogr.) Der vulkanische Tuff, der Tufstein. Tuf *m.*

Tuffs *s.* pl. of crystals of Glauber's salt (Chem.) Die bischelförmigen Krystalle *m.* pl. von Glaubersalz (auf Alaunkrystallen). Din d'chiu *m.* (deut. *f.* de chien, à Liège).

Tug *s.*, **pull** *s.* with the rein (Mach.) Der Zug, der Schlag mit dem Zügel. Ébrillade *f.*

T— (Saddl.) Der Stössel. Boucleau *m.*

T—of loin-strap. Der Rücktäschel. Boucleau *m.* antérieur du bras du bas, du trait de harnais.

to T— *v. a.* when rowing a boat (Sport.) Hart rohen ohne voraus zu kommen. Faire torer des rames sans avancer.

T—hook *s.* (Cart-wr.) Der Zughaken an der Gabelschleife. Crochet *m.* d'attelago.

to Tumble *v. n.*, **to fall** *v. n.* (said of houses) (Baubl.) Zusammenstürzen, einstürzen. Ébouler, s'érouler.

Tumbler *s.* (Lock-sm.) Die Zuhaltung. Arrêt *m.* d'une serrure à péne dormant.

T—of the lock for the bit-ward, ward *s.* of the lock, **snag** *s.* Die Einschnitt-bezeichnung. Bouterolle *f.* de la serrure.

T—, nut *s.* of a fire-lock (Gun-m.) Die Nuss. Noix *f.*

T— a part of some kind of elevating-screws (Art.) Die Richtwelle. Écrou *m.* à pivot, écrou *m.* à tourillons.

T— of a dredging-engine (Hydr. arch.) Die Trommel an einer Baggermaschine. Tambour *m.* du cure-môle. See Bottom-tumbler and Top-tumbler.

T—axle *s.* (Gun-m.) Die Nusswelle, der Nusszapfen. Arbre *m.* de la noix de platine.

T—a-hole *s.* Das Gevierte, das Viereck, die Vierung, die Hakmat, das Hahngerierte. Carré *m.* du chien d'un fusil.

Tumbler-gudgeons *s.* pl. of an elevating-screw (Art.) Die Arme *m.* pl., die Zapfen *m.* pl. (mit denen die Richtwelle in den Lagern der Richtwellepanne sich bewegt). Tourillons *m.* pl. de l'écrou de la vis de pointage.

T—pin *s.* of a fire-lock (Gun-m.) Die Nuss-schraube. Vis *f.* de noix, vis *f.* du carré, (chien *m.* de chien).

T—p—hole *s.* Das Nuss-schraubenloch. Trou *m.* de la noix.

T—spring *s.* (Lock-sm.) Die Zuhaltungsfeder. Ressort *m.* d'arrêt.

T—switch *s.* (Tel.) Die Wippe. Commutateur *m.* à bascule.

Tumbling *adj.*, said of the sea (Mar.) Steigend, reisend, aufkommend, sich überstürzend. Montant, agité, hrisant.

T—home *s.* of the upperworks or the top-timbers (Ship.) Das Einfallen des Oberwerks oder der oberen Auflager. Reutrée *f.* des œuvres mortes ou des hauts ou des allonges hautes (supérieures).

T—shaft *s.* (Mach.) See Cam-shaft.

to Tumefy *v. a.*, **to swell up**, **to rise** (Assay.) Aufschwellen (gewisse Mineralien unter dem Einfluss der Löthof-Flamme). Foisinner.

Tumulus *s.* (Archit.) Der Grabhügel. Tumulus *m.*

Cellie t—. See Barrow.

Tun *s.* (Coop.) Die Tonne, das Fass. Tonneau *m.*

Blowing-t—, t—blast *s.* (Mach.) Das Tonnengebläse. Soufflet *m.* à tonneau.

T— (Min.) See Corf.

T—for a buoy (Hydrogr.) Die Tonne für eine Boje. Baril *m.* pour une bouée.

to T— *v. a.* (Comm.) See to Barrel.

T—buoy *s.*, **cask-buoy** *s.* (Hydrogr.) Die Tonnenboje. Bouée *f.* ou baril.

Tungstate *s.* (Chem., Miner.) Das wolframsaure Salz. Tungstate *m.*

T—of iron (Miner.) See Wolfram.

T—of lime. Der Schellit, der wolframsaure Kalk. Étain *m.* blanc, schéélite *m.*, schéelin *m.*, calcère, chaux *f.* tungstacée, tungstate *m.* de chaux.

Tuning-hammer *s.* or **-key** *s.* (Mus. instr.) Der Stimmhammer. Accordoir *m.*, clef *f.* de clavicin.

T—wire *s.* (Organ-m.) Der Stimmtrakt, die Stimmtriktze. Rasetto *f.*

Tunnel *s.* (Railw.) Der Tunnel. Tunnel *m.*, souterrain *m.*

T— of a furnace (Met.) Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (eines Schachtofens). Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure d'un fourneau.

T— (Min.) Der unterirdische Kanal, der Wasserlauf, die Rösche. Canal *m.* souterrain.

T— of a mine (Mil. min.) Der Minenrichter. Excavation *f.* d'une mine.

T— of the melting-furnace (Mirror-m.) Das Tiegelloch, das Aufbreechloch, der Tunnel. Tonnelle *f.*

to T— *v. a.*, **to cut**, **to drive** *v. a.* a tunnel. Einen Tunnel bauen, bohren, anlegen. Percer, construire un tunnel.

T—entrance *s.* See Adit-entrance.

T—head *s.* (Met.) Der Gichtmantel, die Gichtmauer. Mur *m.* de bataille, batailles *f.* pl.

Tunnel-mining *s.* (Min., Railw.) *Der Stollenbergbau.* Travaux *m.* pl. d'un percement.

T—roof *s.* (Build.) *See* Waggon-vault.

Tunneling *s.* (Railw.) *Der Tunnelbau.* Percement *m.* des tunnels.

Turbid *adj.* Trübe. Louchi, turbide.

to Be *v. a.* rendered **t—** (Chem.) *Sich trüben, trübe werden.* Louchir.

Turbine *s.*, **tube-wheel** *s.*, **horizontal wheel** *s.*, **horizontal water-wheel** *s.* (Mach.) *Die Turbine, das horizontale Wasserrad.* Turbine *f.*, roue *f.* à axe verticale, roue *f.* horizontale.

T— of Burdin, danaide *s.* (Hydr.) *Die Danaide (ein ungerechtes Wasserrad).* Danaïde *f.*, roue *f.* à poire.

Inward-flow t—. *Die Turbine mit äusserer Benutzungsanordnung.*

Outward-flow t—. *Die Turbine mit innerer Benutzungsanordnung.* Turbine *f.* Fourneyron.

Turbith *s.* mineral, **queen's yellow** *s.*, **sublimphate** *s.* of mercury (Chem., Paint.) *Der Mincralturpeth.* Turbith *m.* minéral.

Turbulent *adj.*, said of the sea. Unruhig, aufgeregt, kochend. Bouillonnant, tourmenté.

Turf *s.*, **ward** *s.* (Agric.) *Der Rasen.* Gazon *m.* Grass-**t—**, **green t—.** Das Grasland, der Rasen. Gazon *m.*

Lining-t— (Fort.) *See* Facing-sod.

T— (Geogn.) *Der Torf.* Torbe *f.*

to T— *v. a.* *See* to Sod.

T—charcoal *s.* (Met.) *Die Torfkohle, der Torfkok.* Torbe *f.* carbonisée, charbon *m.* de tourbe.

T—char-oven *s.*, **t—charring** *s.* *See* Char-oven and Charring.

T—coking *s.* *See* Coking of turf.

T—cover *s.*, **t—covering** *s.* of a charcoal-pile. *Die Rauchdecke.* Revêtement *m.* à moites de gazon, enduit *m.* extérieur.

T—cutter *s.*, **sod-knife** *s.* (Agric.) *Der Rasenstecher, der Sodenspfug.* Traiche-gazon *m.*, coupe-gazon *m.*

T—digging *s.* *Die Torfstecherei, der Torfstich.* Exploitation *f.* de tourbe, tourbière *f.*

T—moor *s.*, **peat-moor** *s.*, **moor** *s.*, **bog** *s.*, **peat-bog** *s.*, **turfy bog** *s.* (Geogn.) *Das Torfmoor, das Moor, das Moos, das Ried, der Torfgrund.* Tourbière *f.*, marais *m.* tourbeux.

Turfing *s.* *See* Sodding.

Turk's head *s.* made of a line on a rope (Mar.) *Der türkische Bund, der türkische Knoten.* Nœud *m.* de tire-veille, bouton *m.* ou pommette de tour-nevre ou bonnet *m.* ture.

Turkey-carpet *s.* (Weav.) *See* under Carpet.

T—red *s.*, **Adrianopol-red** *s.* (Dyer.) *Das Türkisch-Rot, das Adrianopol-Rot, das Merino-Rot.* Rouge *m.* ture, rouge *m.* d'Adrianople, rouge *m.* des ludes.

T—stone *s.* (Miner.) *See* Turkois-stone.

Turkois-stone *s.*, **Turkey-stone** *s.*, **Turkey oil-stone** *s.*, **Turkey oil-rubber** *s.* (Techn.) *Der türkische Östein, der levantische Schleifstein.* Pierre *f.* du levant.

Turkish sap *s.* (Fort.) *Die Erdentee.* Sapo *f.* ancienne.

Turkish shoe *s.* (a horse shoe) (Farr.) *Der türkische Beschlag.* Fer *m.* ture, fer *m.* à planche.

Turmeric *s.* (Dyer.) *See* Curcuma.

Turn *s.* (Tochu.) *Die Windung, die Drehung.* Tour *m.*

T— of the paper in case-making (Fire-w.) *Der Umachlag, der Umgang.* Tour *m.* entier de la feuille de papier sur la bagnetto à rouler.

T—, twist *s.* of the grooves in rifled barrels (Gun-m.) *Der Drill.* Inclinaison *f.*, pas *m.*

T—, thread *s.*, **bunt** *s.* (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

T— of the bilge (Shipb.) *Die Rundung der Kimm.* Tourant *m.* de la cale, courbure *f.* de la carène, couloir *f.*

Lower t—. *Die untere Rundung der Kimm.* Naissance *f.* des caques (de la cale).

T— in the cables or hawse. *Der Rundtörn oder der Törn oder der ganze Schlag in den (Anker-) Ketten.* Tour *m.* dans les câbles.

T— of carriages. *See* Lock.

T— of a lashing or seizing. *Die Part, der Schlag, die Törn einer Laschung, eines Bindels.* Passo *f.*, tour *m.*

Outer t—s pl. of an earring (Mar.) *Die Ausholzschlagen eines Nockbindels.*

Outer t—s pl. of a seizing. *Die oberen Parten oder Schlägen (Törns) eines Bindels.* Tours *m.* pl. extérieurs d'un amarrage.

T— of a lock-spring (Gun-m.) *Der Bug einer Feder.* Cul *m.* de ressort.

T— of a rope (Mar.) *Der Schlag oder der Törn eines Taues.* Tour *m.* d'un cordage, tour-mort *m.*

Half t—. *Der halbe Schlag.* Demi-tour *m.* d'un cordage.

T— of the tides. *Das Kentern, das Umsetzen des Stromes (der Gezeit).* Retour *m.* de la marée.

T—, turning *s.* (Mach.) *Der Doppelhub, das Spiel des Kolbens.* Tour *m.*

T—, turning *s.* of a serpentine road (Road.) *Die Kehre, der Kehr, der Rink, (pl. die Ränke).* Tournoquet *m.*

T— of a gang of labourers (Fort.) *Die Arbeiter-schicht, die Ablösung der Arbeiter.* Navette *f.* des travailleurs.

T— ahead! (Comm., Mar., Steam-eng.) *Schlag vorwärts!* Tour en avant!

T— astern! Turn back! (Comm., Mar.-eng.) *Schlag rückwärts!* Tour en arrière!

to T— *v. a.* Drehen, wenden. Tourner.

to T— *v. a.* *Sich drehen, wenden.* Se tourner.

to T— *v. a.* (Turn.) Drehen, abbrechen, drehen. Tourner.

to T— hollow, to t— ont *v. a.* Ausdrehen, ausdrehen, hohl drehen. Creuser au tour.

to T— the back of a book (Book-b.) *Den Rücken abpressen.* Endosser.

to T— round the bore-rod (Min.) *Die Bohrstange drehen, umsetzen.* Tourner la sonde.

to T— on the ground, said of the anchor (Mar.) *Umkentern.* Se tourner sur la vergue.

to T— *v. v. n letter* (Print.) *Einen Fliegenkopf setzen.* Bloquer une lettre.

to T— oakum (Shipb.) *See* to Twist oakum.

to Turn the out-side of a gun (Boring-m.) *Ein Geschütz abdrehen.* Tourner la surface extérieure d'une bouche à feu.

to T— v. a. all the points the same way (Needl.) *Nach der Lage sortieren.* Détourner les aiguilles à coudre.

to T— the rails upside down, to invert v. a. the rails (Railw.) *Die Schienen umwenden, umkehren.* Retourner ou renverser les rails sans dessus-dessous.

to T— with the templet (Found.) *Mit der Schablone abdrehen.* Tronquer.

to T— the earthen ware (Pott.) *Drehen, abdrehen.* Tourner.

to T— in the wind. *In den Wind drehen, in den Wind schießen lassen.* Donner vent devant.

to T— to windward. *Aufkreuzen.* Remonter au vent, s'élever dans le vent. Comp. to Beat and to Ply to windward.

to T— back the capstan, the winch (Mar.) *Das Gangspil mit Spaken, die Winch mit den Kurbeln aufkommen oder zurückdrehen.* Dévider.

to T— back into the port left (Navig.) *In den Abgangshafen, von See zurückkehren.* Retourner.

to T— in v. a. (Mar.) *Zur Kojе geh'n.* Se coucher.

to T— in the rigging, to turn v. a. the dandles to the shrouds etc. (Mar.) *Die Wanten oder das stehende Gut einbinden (d. h. die Wanten etc. um die Jungfern binden).* Garnir les hanbars ou dormants de leurs caps de monton (estropier les caps de montons par leurs dormants).

to T— off v. a. (Min.) *Streiken.* Se déister.

to T— off v. a. the cock. *Den Hahn zurückdrehen, schließen.* Fermer le robinet.

to T— off v. a. the water (Min.) *Wasser abkehren.* Détourner l'eau.

to T— on v. a. (Turn.) *Abdrehen.* Charioter, chariotter.

to T— on v. a. the blast. *See to Blow in.*

to T— on v. a. the cock. *Den Hahn aufdrehen, öffnen.* Ouvrir le robinet.

to T— out curves (Carp., Stone-c.) *See to Channel on edge.*

to T— out or up the watch etc. (Mar.) *Fahren, an Deck rufen (holen) die Wache etc.* Appeler le quart etc.

to T— over the crew of one man of war to another. *Die Benennung eines Kriegsschiffes zur Benennung eines andern Schiffes verwenden.* Transborder l'équipage.

to T— up the wheel. *Das Ruder auflegen, aufholen.* Mettre la barre au vent.

to T— up v. a. (Print.) *Das Format überschlagen, umstülpen.* Renverser.

to T— up v. a. a hat. *See to Cock.*

to T— up the paper (Print.) *Das Papier umschlagen.* Remanier le papier.

to T— up horse-shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Cramponner un cheval, les fers d'un cheval.

to T— up, on the anchor, chain or rope. *Am Anker, an der Kette oder einem Tau anstörnen.* Faire tête à l'ancre etc., venir à l'appel du câble ou d'une amarre.

Turn-back s. (Saddl.) *See Breeching-turn-back.*

T—-bench s., hand tool-inthe s. (Watch-m.) *Der Drehtuhl.* Tour m. d'horloger, tour m. à l'archet.

T—-b— with face-plate. *Der Scheibendrehstuhl.* Tour m. à plaque.

T—-bridge s., swivel-bridge s. (Build., Fort.) *Die Drehbrücke.* Pont m. tournant.

T—-b— (Railw.) *See Engine- and tender-turn-table.*

T—-buckle s. of a French casement (Build.) *Der Vorreiber, der Fensterreiber.* Happe f.

T—-b—, t—button s. of a window-valve. *Der Drehknopf, der Wirbel.* Tourniquet m.

T—-b— of an ammunition-box (Art.) *Der Vorreiber, die Wirbelkrampe.* Tourniquet m.

T—-mould s., mould s. without core. *Die Stützform.* Moule m. à renverser.

T—-out s. (Railw.) *Die Weiche.* Évitement m.

T—-o— (Hydr. arch.) *Die Weiche, die Ausweiche in einem Kanal.* Élargissement m. d'un canal pour faire passer les bateaux.

T—-o— track s. (Railw.) *See Changing-place and Siding.*

T—-o— track s., sliding way s. *Das Ausweichegleis.* Voie f. d'évitement.

T—-pike s., t—-stile s. (Kond.) *Der Drehbaum, das Drehkreuz, der Drehstock, der Steiglitz, der Stieglitz, der Spiegel, der Triller, der Weghaspel.* Moulinet m., tourniquet m.

T—-screw s., screw-driver s. (Techu.) *Der Schraubenzieher.* Tournevis m.

T—-stile s. (Fort.) *Das Drehkreuz.* Tourniquet m.

T—-s— of a window-valve (Build.) *Die Hinterhöhe eines Fensterflügels.* Montant m. de côté d'un battant de croisée.

T—-s—-crane s. *See under Crane.*

T—-table s., t—-plate s., turning platform s. (Railw.) *Die Drehscheibe.* Plaque f. tournante, plate-forme f. tournante.

T—-t—-keeper s. *Der Drehscheibenwärter.* Garde m. de plaque tournante.

T—-tree s. of a windlass (Mach.) *Der Rundbaum (eines Haspels).* Tourillon m. d'un treuil ou tour.

T—-wrest-plough s. (Agric.) *Der Wechsel-pflug.* Charrue f. tourne-oreille.

Turned adj. (Techu.) *Gedreht, gedreckselt, abgedreht.* Tourné.

Turner s. *Der Drechsler, der Dreher.* Tourneur m.

Turning s. (Pott.) *Das Abdrehen.* Tournage m.

to (Turn.) *Das Drehen, das Drechseln.* Art m. du tourner.

T— embossed s. *Das Unrunddrehen.* Tournage m. en relief.

T— with roses. *Das Passigtreichen.* Tournage m. aux rosettes.

T— (Mach.) *Die Drehung, die Umdrehung.* Revolution f.

T—-s pl., shavings s. pl. (Turn.) *Die Drehspäne.* m. pl. Tournure f., copeaux m. pl.

T— the back of a hook (Book-b.) *See Backing.*

- Turning s. bitter**, said of wine (Chem.) *Das Bitterwerden*. Passage m. à l'amer.
- T—round the bore-rods** (Min.) *Das Umsetzen, das Drehen des Bohrzeuges*. Rodage m. (mouvement de rotation de la sonde).
- T—sour**, said of wine (Chem.) *Das Umschlagen*. Passage m. à l'acide.
- T—arbor s. with disk** (Turn.) *Der Scheiben-drehstift, der Drehtisch*. Arbre m. à cire.
- T—bridge s.** (Hydr. arch.) See Swivel-bridge and Bridge.
- T—can s.** (Spinn.) See Revolving-can.
- T—chisel s.** (Turn.) See under Chisel.
- T—door s.** of a lock (Hydr. arch.) *Das Drehthor*. Porte f. tournante.
- T—engine s.** of a wind-mill (Mill.) *Die Rückwelle*. Eugin m. à tourner.
- T—nd s.** (Mar.) *Der Dreher (Drehknüttel)*. Treuillon m.
- T—gauge s.** See under Gauge.
- T—graver s.** *Der Drehtischel*. Buin m. du tourneur.
- T—joint s., joint s.** (Mech., Mach.) *Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde*. Charnière f.
- T—lathe s.** (Turn.) See Lathe.
- T—pallade s.** (Fort.) *Die Drehpallade, die Klapppallade*. Pallasse f. tournante.
- T—saw s., sweep-saw s., bow-saw s., chair-saw s.** (Techn.) *Die Schweißsäge*. Scie f. à tourner, à tournefond, à chautourner, à échaner, à évider, feuillet m.
- T—s—, circular-saw s.** (Carp., Join.) *Die Cirkularsäge, die Kreissäge*. Scie f. rotative, scie f. circulaire.
- T—s—**. *Die Schweißsäge für Zimmerleute*. Raquette f., scie f. raquette.
- T—s— with tongs** (Turn., etc.) *Die Schweißsäge mit Angeln*. Scie f. à tourner avec queues.
- T—staff s.** (Pyrot.) *Der Umläufer*. Saxon m.
- T—stock s.** (Weav.) *Der Stock zum Drehen des Garn- oder Zeug-Baumw.* Tendoir m.
- T—turret s.** (Art.) *Der Drehturm*. Tourrelle f. tournante.
- T—up s.** (of the paper) (Print.) *Das Umschlagen (des Papiers)*. Remaniement m.
- T—valve s., valve-cock s.** (Mach.) *Das Drehventil*. Robinet m. à valve, soupape f. tournante.
- Turnip-cutter s.** (Agric.) *Der Rübensackneider*. Coupe-navets m.
- Turnpike-road s., macadamised road s., broken-stone-road s.** (Road.) *Die Chaussée mit Stein Schlag, die Schotterstrasse*. Chaussée f. empierrée, chaussée f. en empièrrement.
- Turpentine s.** (Chem.) *Der Terpentin*. Térébenthine f.
- Raw or crude t—**. *Der rohe Terpentin, das Jungfernharz*. Gomme f. molle, résine f. vierge, graine f.
- Venetian t—, Venice-t—**. *Der venetianische Terpentin*. Térébenthine f. de Venise.
- T—oil s.** (Paint.) *Das Terpentinöl*. Huile f. de térébenthine.
- Common t—oil s.** *Das gemeine Terpentinsöl*. Eau f. de raze.
- Turquois s., calait s.** (Miner.) *Der Türkis, der Kalail*. Turquoise f.
- Turret s.** (Archit., Fort.) *Das Türmchen, die Fiale*. Tourelle f., tourette f.
- T— of a batardeau** (Fort.) *Das Wehrtürmchen*. Dame f. d'un batardeau.
- T—ship s.** (Ship.) *Das Turmspannerschiff*. Navire m. à tourelles.
- Turtle-peg s.** (Mar.) *Die Pike, die Harpune zum Schildkrötenfang*. Varro f.
- Tuscan s.** (Print.) *Die tuskanische Schrift, (eine Schriftgattung, wobei die fetten Striche fein und die feinen fett sind)*. Tuscan m.
- Tut—work s.** (Min.) *Das Gedinge auf die herausgeschlagene Länge (Höhe) der Stollen, Strecken, Schächte u. dgl., das Lachtergedinge*. Forfait m., accord m. par uité de la longueur de l'ouvrage.
- Tutenag s.** (Met.) *Das Zink, das Tulenago*. Tuténag m., tontoungo m., touténague m.
- Tutty s., endulia s., calamine s.** (Met.) *Der sinkreiche Ofenbruch, die Tutia, der Gichtschwamm*. Tutie f., spode m., cadmies f. pl., (en Belgique) kiess m.
- Tuyere s.** (Met.) *Die Form, die Windform*. Tuyero f. See Twyer.
- T—plate s.** *Der Formzacken*. Taque f. de varme.
- T—saddle s.** *Der Formsattel*. Assise f. de la tuyère.
- T—stock s.** *Der Windstock*. Porte-vent m.
- Twain-cloud s.** (Mar., Meteor.) See Cumulostratus.
- Twel s., twill s.** (Woav.) *Der Keper, der Küper, der Kieper*. Croisé m.
- Bissed t—, regular t—**. *Der Küper (im engeren Sinne)*. Sergé m., croisé m. (proprement dit): croisuro f.
- Broken t—, satin-t—**. *Der Atlas, der Atlas-küper*. Satin m.
- Eight-leaved satin-t—**. *Der achtfünfte, achtbindige Atlasküper*. Satin m. de huit.
- Fancy-t—**. *Der beidrehte Küper, Doppelküper*. Stoffe f. croisés à double face.
- Four-leaved t—**. *Der vierbindige, vierfünfte, vierstüfige Küper*. Croisé m. à quatre lames, sergé m. de quatre.
- Three-leaved t—**. *Der dreistüfige oder drei-bändige Küper*. Croisé m. à trois lames, sergé m. de trois.
- to T— v. a., to twill v. a.** *Kepern, köpern, über Kreuz arbeiten*. Croiser une étoffe.
- Tweeled cloth s., twilled-cloth s., twill s.** *Der Keper, der Küper, der Croisé*. Croisé m. See also under Cloth.
- T—gaze s.** (Woav.) *Die Küper- oder Kepergaze*. Gaze f. croisée.
- Tween decks** (Mar.) See Between decks.
- Tweer s., twier s.** See Twyer and Twiron.
- Tweezer s., weaver's t—, weaver's nippers s. pl.** (Woav.) *Die Weberzange, die Nappzange, das Klüppchen*. Pincette f.
- T—, case of instruments** (Mach.) *Das Besteck*. Étui m.
- T—**. See Corn-tong.
- Spring-t—** (Tel.) See Spring-plyer.
- T—s pl.** (Surg., Clock-m.) *Die Federzange*. Bruxelles f. pl., bruxelles f. pl.

Twibil s., twybill s. (Carp.) Die Querst., die Zweischart. Besaigné f., tire-boucher m.
to Dress v. a. a timber with the t—. Einen Balken mit der Querst. abputzen. Laver une poutre, la dresser et aviver avec la besaigné.
Twice-laid adj., said of a rope (Rope-m.) Umgeschlagen. Refait m.
Thin t-laid rope s. Das leichte (dünne) umgeschlagene Tauwerk. Morfondu m.
Twig s. of a trail (Oru.) See Tigoe.
to T— v. a. a bowline (Mar.) Ansholen. Sailler
Twilight s., crepusculum s., gloaming s. (Meteor.) Das Zwielicht, die Dämmerung. Crépuscule f.
Twilled s. (Met.) Das Gekräuz. Arco m., areol m., sarasin m.
Twilley s. (Spinn.) See Willow and Davil.
Twiss s., t— crystal s., compound crystal s. (Miner.) Der Zwillingkrytall. Groupement m. régulier de cristaux, cristaux m. pl. jumelés.
Contact t—. Der Berührungszwilling, der Kontaktzwilling.
Penetration t—. Der Durchwachsungszwilling.
T— s pl. (Astron.) See Gemini pl.
T— s pl. of gypsum (Miner.) Der Schwalben-schwanzzwilling. Mâcle f. de gypse.
T— arch s. (Archit.) Der Zwillingbogen, der gekuppelte Bogen. Arc m. gemini.
T—fesses s. pl. (Herald.) Die Zwillingsschreien f. pl. jumelles f. pl., gemelles f. pl.
T—screw s. of a steamer (Mar., Steu-mng.) Die Zwillingsschraube, die Doppelschraube. Hélices f. pl. doubles ou jumelles.
T—steam-engine s., t—engine s. (Steu-mng.) Die Zwillingdampfmaschine. Machiue f. à vapeur jumelle.
Twine s., twining s. (Build.) Das Geschnlle, das Netzwerk. Entrelacs m. pl.
T—, doubled yarn s., thread s. twisted yarn of two or three threads (Spinn.) Der Zwirn, das gezwirnte Garn. Fil m. retors.
T— (Mar.) Das Garn (zum Nähen und Licken der Segel etc.). Fil m. à voiles.
Roping-t—, whipping t—, (ordinary t—). Das Takelgarn. Fil m. (à voiles) fort.
Sewing-t—, (extra t—). Das Segelgarn. Fil m. à voiles.
Tarred t—. Das geteerte Segel- oder Takelgarn. Fil m. (à voiles) noir ou goudronné.
White t—. Das ungeteerte oder das weisse Segel- oder Takelgarn. Fil m. (à voiles) blanc.
to T— v. a., to double v. a. the yarn (Spinn.) Zwirnen. Retordre.
Twined adj. (Spinn.) Gedreht, gezwirnt. Cahli.
Twiner s. (Spinn.) See Twisting-frame.
Twining s. (Spinn.) Das Zwirnen. Retordage m.
T—mule s. See Mule-doubler.
T—throstle s. Die Waterzwirnmachine. Coutine f. à retordre.
Twinkling s., scintillation s. of stars (Astr.) Das Flimmern, das Funkeln. Scintillation f.
Twining-laxis s. (Miner.) Die Zwillingsschne. Azo m. d'hémitropie.
T—plane s. Die Zwillingsschne.
Twist s. of the thread (Spinn.) Die Drehung, der Drall, der Drall. Tors m.
False t—. Die falsche Drehung. Torsion f. fautive.

Gaining twist s. Der zunehmende Drall, Progressiv-Drall. Pas m. progressif.
Mule-t—. Das Mulegarn, der Muletzwist. Fil m. du mulet mull-jenny.
T— of rifled barrels (Gun-m.) See Tarnu
to T— v. a. Bandseilen zu Läufen einrichten. Rubaner.
to T—. See to Plait.
to T— (Spinn., Rope-m.) Drehen, zusammendrehen. Tordre.
to T— a rope the wrong-way. Ein Tau verkehrt drehen. Faire un garchoir.
to T— the strands of a rope. Die Drehen eines Tanes drehen. Tordre les fils de caret à torsion.
to T— the strands of two ropes together. Die Kardeele zweier Tane zum Splissen in einander legen. Empâter les torsus de deux cordages.
to T— onkum into a thread (Ship-c.) Werg spinnen. Tourner ou rouler l'étopeu en toron.
to T— withes (guds) (Fort.) Bindseiden (Wieden) drehen. Tordre (tortiller) des barts.
T—wheel s. (Rope-m.) Das Seilerrad. l'iguon m. de torsion, roue f. de retors.
Twisted adj., said of tobacco. Gesponnen. Meun-filé.
T— uger s. See Screw-uger.
T— barrel s. (Gun-m.) See under Barrel of a musket.
T—channel s., column s. etc. See under Channel, Column etc.
T— onkum s. (Ship.) Das gesponnene Werg. Étopeu f. filée ou cordée (ou roulée), quenouilleu m.
Twisting s. of the wire for pin-heads (Pin-m.) Das Spinnen der Stecknadelköpfe. Tortillement m. du fil aux têtes des épingles.
T—frame s., doubling- und twisting-machine s., doubling-machine s., doubler s., twiner s. (Spinn.) Die Zwirnmachine, die Zwirnmühle. Machiue f. à retordre, retordoir m.
T—-machine s. (Spinn.) Die Drehmaschine, die Zopfzwehmachine. Machiue f. à tortiller ou à tortillonneur.
Twitsh s. (Farr.) See Barnacle.
Two-bank-iron s. (Forg.) See Rising-anvil.
T—bevelled chisel s. (Techn.) See under Chisel.
T—blocks adr. (Mar.) See Block, Block and Block.
T—coat-work s., t—skin-work s. (Build.) See under Coat-work.
T—decker s. (Ship.) Das Zweideckschiff. Navire m. à deux ponts.
T—line-letter s. (Print.) See Capital.
T—lines double pica s. (sort of letter.) Die Sabon. Tris-mégiste m.
T—threads s. pl., twofold adj. (Spinn.) Zweifädig, zweidrähtig. Fil m. double.
Twyer s. (Met.) Die Form, die Flamme, das Erziehen. Tuyère f. See also Water-twyer.
T— of a blowing-apparatus sometimes used instead of a blast-pipe. Die Düse, die Blaseende, die Balgdeute. Buse f. See also Blast-pipe.

Twyer *s.*, **tuyère** *s.* of a blast-furnace (Met.) Die Form. Tuyère *f.*
Bright t—. Die helle Form. Tuyère *f.* claire.
Closed t—. Die geschlossene Form. Tuyère *f.* fermée.
Dark t—. Die dunkle Form. Tuyère *f.* obscure.
Open t—. Die offene Form. Tuyère *f.* ouverte.
Simple t—. Die ungekühlte Form. Tuyère *f.* sans eau.
Water t—. Die Wasserform. Tuyère *f.* à eau.
The t— becomes dark or melcun. Die Form nat stark, wird dunkel. La scorie obscurcit la tuyère, la scorie s'attache à la tuyère.
T—arch *s.*, **twere-arch** *s.* Das Form-, Blase-, Windgewölbe. Encorbeillement *m.*, voûte *f.* des soufflets.
T—hole *s.*, **orifice** *s.*, **mouth** *s.* or **opening** *s.* of the **twyer**. Die Formöffnung, das Formauge, die Öffnung im Rüssel. Bouché *f.*, œil *m.* de la tuyère d'un fourneau.
T—nose *s.* Die Nase. Nez *m.* de la tuyère. See **NOSE**.
T—plate *s.* of a lining hearth. Der Formzacken. Vario *f.*, taque *f.* de tuyère.
T—rod *s.* Der Eushaken, der Esspiess zum Reinigen der Form. Tige *f.*
T—sides *s.* pl. Die Formseiten *f.* pl., die Formwände *f.* pl., die Wangen *f.* pl., die Backen *f.* pl. Costières *f.* pl. d'au haut-fourneau.
T—s—plate *s.* of a fluey. Der Formzacken. Plaque *f.* ou taque *f.* de tuyère, vario *f.*
T—slug *s.*, **t—dross** *s.*, **twilled dross** *s.* on the **t—**. Die Nasenschlacke. Nez *m.*, scorie *f.* qui s'attache au bec de la tuyère.
T—stone *s.* of a blast-furnace. Der Backenstein. Costière *f.*
Ty *s.* or **tye** *s.* (Min.) See **Stroke**.
Tye *s.* (Mar.) Das (der) Drehsch. Itagno *f.*
T—, ty *s.* (Min.) See **Stroke**.
T—block *s.* (Mar.) Der (Mars-) Drehschblock. Poulie *f.* de l'itagne.
T—hole *s.* Das Scheibgat der Stenge (für den Drehsch). Mortaise *f.* à la tête du mât (de hune), mortaise *f.* de l'itagne.
Tyng *s.* (washing theores in a ty er tye), (Cornwall) **shaking** *s.*, **buddling** *s.* (Min.) Das Schlämmen, das Waschen der Erze in einem Schlammgraben. Lavage *m.* des minerais dans une caisse à débarras. See also **Buddling**.
T—up *s.* (Weav.) See **Coruing**.
Tymbal *s.* See **Kettle drum**.
Tymbre *s.* (Herald., Build.) See **Timbre**.
Tymp *s.* (of a blast-furnace) (Met.) Der Tümpel, der Tümpelstein. Tymppe *f.* See also **Water-tymp**.
T—arch *s.*, **working-arch** *s.* Das Arbeitsgewölbe. Encorbeillement *m.* de la tymppe d'un haut-fourneau. Comp. **Front-arch**.
T—flame *s.* Die Tümpelflamme. Flamme *f.* de la tymppe.
T—iron *s.* Das Tümpelisen. Fer *m.* de tymppe.
Typan *s.*, **typannum** *s.* (Mach.) Das Trommelrad, das Typannum. Tympau *m.*

Typan *s.* of **Vitruvius**. Das römische Trommelrad, das Typannum des Vitruv. Typannum *m.* des anciens, tympau *m.* de Vitruve.
T— of the Ancients (for raising water). Das Typannum des Alten. Typannum *m.* des Anciens, tympau *m.* de Vitruve.
T— of the Moderns (for raising water). Das Typannum der Neuern. Tympau *f.* de Laisaye.
Persian t— (for raising water). Das Schöpf-rad, das persische Typannum. Tympau *m.*, roue *f.* persane.
T—, typannum *s.* (of a printing-press) (Print.) Der Pressdeckel. Tympau *m.*
T—sheet *s.* Der Einschießbogen, der Abschießbogen (beim Wiederdruck). Feuille *f.* d'imposition, papier *m.* de décharge.
Typanum *s.*, **razed table** *s.* (Arch.) Das Giebelfeld. Tympau *m.*
Type *s.*, **letter** *s.*, **printing-type** *s.* (Print.) Die Type, die Letter, das Schriftzeichen, der Buchstabe. Type *m.*, lettre *f.*, caractère *m.* d'imprimerie. See **Character**.
T— cut on the body of bourgeois, somewhat larger than **minion**. Die Letter, welche auf den Kegel von Bourgeois geschnitten, und deren Fläche (Spitze) um $\frac{1}{2}$ typogr. Punkt grösser ist als Kolonel. Haut *m.* petit-œil, sept *m.* et demi corps de huit.
T— cut on the body of minion, and somewhat larger than **noupareil**. Die Letter, welche auf den Kegel von Kolonel geschnitten und deren Fläche (Spitze) um $\frac{1}{2}$ typogr. Punkt grösser ist als Nonpareille. Sept *m.* petit-œil, six *m.* et demi corps sept.
T— cut on the body of nonpareil and somewhat larger than **ruby**. Die Letter, welche auf dem Kegel von Nonpareille geschnitten und deren Fläche $\frac{5}{12}$ typogr. Punkte gross ist. Six *m.* petit-œil, cinq *m.* et demi corps six.
Arrow-t—. Die Pfeilschrift. Flèche *f.*
Egyptian t—. Die Blockschrift, die Egyptienne. Egyptienne *f.*
Fat t—. Die fette Schrift. Lettre *f.* bien nourrie.
Gallo-roman t—. Die Alfredschrift. Lettres *f.* pl. gallo-romaines.
Italic t—. See **Italics**.
Lean-t—s pl. Die Geminde *m.* pl. Petites lettres *f.* pl.
Syllable t—. Die Sylbenschrift. Caractère *m.* syllabique.
T— of a pulpit (Archit.) See **Sound-board**.
T—founder *s.*, **letter-founder** *s.* Der Schriftgießer. Fondeur *m.* de caractères, fondeur *m.* de lettres.
T—foundry *s.*, **letter-foundry** *s.* Die Schriftgießerei. Fonderie *f.* de caractères, fonderie *f.* de lettres.
T—metal *s.* (Letter-found.) Das Schriftmetall, das Schriftzeug, das Zeug. Métal *m.* à fondre des caractères, métal *m.* servant aux caractères.
T—m—cast from a nutrice (Print.) Der Abklatsch, das Cliché. Cliché *m.*

Typhio-typography *s.* **relievo-print** *s.* Die Blindenschrift, der Relieindruck für Blinde. Lettres *f.* pl. en relief, typhio-typographie *f.*

Typographic point *s.* (Print.) Der typographische Punkt, der Punkt. Point *m.* typographique, point *m.*

Typography *s.* **art** *s.* of printing (Print.) Die Buchdruckerkunst. Typography *f.*, imprimerie *f.*

Tyre *s.* (**üre** *s.*) (Railw., Cart-wr.) Der Radreifen, die Radbandage. Bandage *m.*, bande *f.* d'une roue Comp. to Bond a tyre.

Tyre *s.* of a railroad-wheel. Der Radkranz, der Radreifen. Bandage *m.*

T—, tie *s.* (Build.) Das Zugband, die Seilanker. Lien *m.*, tirant, tirant *m.*

T—iron *s.* (Rolling-m.) Das Reifeisen, das Radreifeisen. Fer *m.* de bandage.

T—s-mill *s.*, **t—s-rolling-mill** *s.* (Met.) Das Radkranzwalzwerk, das Tyrewalzwerk. Laminoir *m.* à bandages.

Tyrolite *s.*, **copper-froth** *s.*, **cupriferous calamine** *s.* (Miner.) Der Tyrolit, der Kupferschaum. Tyrolite *f.*, kupaphrite *f.*

U.

U-iron *s.* See C-Iron and under Bar-iron.

Udometer *s.* See Ombrometer.

Ulexite *s.* (Miner.) Der Ulexit, Natroborealcit, Boronatrocalcit, die Tisa. Ulexite *f.*, natroborealcite *f.*

Ullmannite *s.* (Miner.) Der Ullmannit. Nickel *m.*, antimonié sulfuré.

Ulmate *s.* (Chem., Agric.) Das ulmisaure Salz. Ulmate *m.*

U— of lime. Der ulmisaure Kalk. Ulmate *m.*, de chaux.

Ultramarine *s.* (Chem., Paint, Dyer.) Das Ultramarin (von Lapisstein). Bleu *m.*, d'outremer. See Azur.

U—, azure *s.*, **sky-colour** *s.* (Dyer.) Das Ultramarin, die Lapisfarbe. Bleu *m.*, d'outremer, azur *m.*

Artificial a— (Paint, Chem.) Das künstliche Ultramarin. Outremer *m.*, artificiel.

Green a—, Das grüne Ultramarin. Outremer *m.*, vert.

Umber *s.* (Miner.) Die Umbr, die türkische Umbr, das Umbram. Terre *f.*, d'umbr.

Umbr *s.* See Complete shadow.

Umbraculum *s.* (Build.) See Tabernaculum.

Umpire *s.* See Arbitrator.

to Unballast *v. a.* a ship (Mar.) Den Ballast auswerfen, ausschütten, löschen. Décharger un bâtiment.

Unballasting *s.* (Mar.) Das Löschen des Ballastes. Déchargement *m.*

to Unbend *v. a.* the cable, to take off *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) Das Ankertau vom Ankerringe abstecken, die (Anker-)Kette anschälen. Détacher le câble.

to U— a rope (from another). Ein Tau abstecken (oder abstecken). Défaire un ajut.

to U— a nail. Ein Nagel abschlagen. Dévourner ou désejoigner ou détacher une voile.

to Unbind *v. a.* from the cable (Build.) Ausbinden, aus dem Seil machen (einen Balken etc.). Débrider (une poutre, une pierre etc.).

to Unbit *v. a.* the cable (Mar.) Die Betingschläge abnehmen. Défaire ou lever le tour de bitte, débiter (le câble).

Unbleached *adj.* (Wool.) Ungebleicht. Écrû, non blanchi.

Unboiled *adj.* (Silk-m.) Ungekocht. Cru.

to Unbolt *v. a.* a door etc. (Lock-sm.) Aufriegeln. Déverrouiller, débarrer une porte.

to Unbreach *v. a.* (Arm.) Das Bodentück eines Gewehres abbrechen. Déculasser un fusil.

Unbarrt *adj.*, said of bricks or tiles (Tile-b., Brick-b.) Ungebrannt. Cru.

Uncalcined *adj.*, **unroasted** *adj.* (said of ores etc.) (Met.) Ungeröstet, roh. Cru.

to Uncap *v. a.* a fuse (Art.) Einen Zünder oder Brand abknappen. Découvrir une fusée.

Uncap *s.* Das Aufdecken, das Abräumen eines Steinbruches. Vidange *f.*, décombrage *m.*

Uncleft timber *s.* (Carp.) See under Timber.

to Uncock *v. a.* the piece, to set down *v. a.* the cock on the nipple (Mil.) Den Hahn auf den Piston vorlassen, den Hahn abspannen, ablassen. Débander le chien d'un fusil, mettre un fusil à l'abatage.

Uncocking *s.*, **letting down** *s.* the cock (Mil.) Das Ablassen, die Hahnruhe. Abatage *m.*, du chien d'un fusil.

Unconformability *s.* of strata (Geol.) Die Diskordanz, die ungleichförmige Lagerung zweier Schichtengruppen. Discordance *f.*, des conches.

to Uneouple *v. a.* wheels (Mach.) Räder ausrichten, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen. Désengrener des roues.

to Uncover *v. a.* layers (Min.) Lagerstätten erschürfen. Découvrir des mines.

Unctonity *s.* of well burnt plaster. Das Fettige des gut gebrannten Gipses. Amour *m.*, du plâtre.

Undercagon *s.* (Geom.) See Endocagon.

Under-bridge *s.* (Railw.) Die Wegunterführung, das Brückthor unter der Bahn. Viaduc *m.* en dessous des rails.

U—carriage *s.*, **waggon- or limber-body** *s.* (Cart-wr., Art.) Das Untergetell eines Wagens etc. Train *m.*, de dessous d'une voiture.

U—current *s.* (Navig.) Die Unterströmung. Courant *m.*, sous-marin.

U—drain *s.*, **drain** *s.* (Agric., Hydr. arch.) Der Drain, die Drainage, der unterirdische Wassercanal, die Dohle. Drain *m.*, rigole *f.*, souterrain.

Under-drain-pipe *s.* (Hydr. arch.) Die Drainröhre, die Abwässerungsröhre. Tuyau *m.* de conduite.

U—engineer *s.* (Steam-eng.) Der Hilfsmaschinist. Contre-maitre *m.* mécanicien.

U—foot *adv.* (Mar.) Unter dem Schiffe. Sous le bâtiment, sous les fonds (d'un bâtiment).

U—the form of a notice *adv.* (Tel.) Notizweise. Sous forme de notice de service.

U—frame *s.* of a carriage (Railw.) Das Untergestell des Wagens. Châssis *m.* d'un wagon.

U—f—s. (loc.) Der Unterrahmen. Braucard *m.*

U—hoop *s.* (of railway-wheels). Der Unterreif. Faux cercle *m.*

U—labium *s.*, **u—lip** *s.* of organ-pipes (Orgu-b.) Die Unterlippe, das Unterlabium. Lèvre *f.* inférieure.

U—lip *s.* See Under-labium.

U—manned *adj.* (Mar.) See Short-handed.

U—masted *adj.* Zu klein, mit zu wenig Takelung, mit zu geringer Takelung versehen. Ayant trop peu de mâture.

U—mill-stone *s.*, **nether-mill-stone** *s.* (Powd.) See Bed.

U—plate *s.* (the fixed plate of glass which shall be ground) (Mirror-m.) Das Bodenglas. Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.

to U—run *v. a.* a cable, a hawser, a warp (Navig.) Ein (ausgebrachtes oder am Anker festes) Ankertau, eine Ankerkette, ein Kabeltau, ein Warp nachsehen und klären, indem man seine ganze Länge über ein Boot holt. Payer un câble, un grélin, une aussière.

to U—run *a* tackle. Ein Takel klar nehmen oder klären. Parer un palan.

U—saddle-girth *s.* (Saddl.) Der Krenzgurt am Sattel. Première sangle *f.*

U—sail *adv.* (Navig.) Unter Segel. Sous voiles, à la voile.

U—the sea, said of a vessel lying to in a gale (Mar.) Mehr unter als über der See oder tot unter der See liegend, begraben (von Wellen). Mango par la mer.

U—net *s.* (Navig.) Die gegen den auf das Land zu wehenden (auflandigen) Wind gerichtete Unterströmung, die unterseeische Gegenströmung unweit von Land. Retour *m.* ou rousse *m.* (sous-marin) des eaux.

to U—shore *v. a.* (Shiph.) See to Shore.

U—shot water-wheel *s.* (Mach.) Das unterschlächtige Wasserrad. Roue *f.* en dessous.

U—tow *s.* (Mar.) Die unregelmässige Unterströmung in Flussmündungen. Courant *m.* sous-marin dans les embouchures des rivières.

U—turns *s. pl.* of a tashing or seizing. Die unteren, inneren (ersten) Partien *f. pl.* (Schlagen *m. pl.*, Törns *m. pl.*) einer doppelten Lanchung oder eines doppelten Bindels. Panses *f. pl.* (tours *m. pl.*) inférieurs d'un amarage plat ou d'une rousture.

U—way *adv.* (Mar.) Beginnend oder anfangend voraus zu gehen, voraussiehend, nachdem der Anker gehiehet ist. Courant de l'avant ou ayant du Ferre.

U—weigh *adv.* Mit dem Anker frei vom Grunde treibend, über Steuer gehend etc. Demarré, se laissant dériver.

U—the wind of —. Vom Winde geschützt durch —, in Lee von —. Abrité par —.

Under-wood *s.* Das Unterholz. Bois *m.* taillis, bois *m.* de taille.

Underback *s.* (Brew.) Der Unterstock, der Würsbrunnen. Revervoir *m.*, cuve *f.* revordoir.

to Undercut *v. a.* the types (Letter-f.) Die Lettern unterseheiden. Écréner, écriser les caractères.

Undercutting *s.* (Letter-f.) Das Unterseheiden der Lettern. Écrénage *m.*, écrénage *m.* des caractères.

Undergrate-blast *s.* (Met.) Der Unterwind. Courant *m.* d'air forcé sous la grille.

Underground ditch *s.* by which the motherly flows off (Salt-w.) Der Mutterlaugenkanal. Coy *m.* d'un marais saut.

U—hauling *s.* (Min.) See Conveyance underground.

U—railway *s.* (Railw.) Die Tunnelbahn. Chemin *m.* de ter souterrain.

U—water *s.*, **u—water-level** *s.* (of a well) (Hydr.) Das Grundwasser, der Grundwasserspiegel. Nappo *f.* d'eau.

U—winning *s.* (Min.) Der Grubenbau, die Gewinnung unter Tage. Exploitation *f.* souterraine.

U—workings *s. pl.* Die Grubenbaue *m. pl.*, die Grubenräume *m. pl.*, das Grubengebäude. Excavations *f. pl.* souterraines (des mines).

Underlay *s.* (Min.) See C'rop.

to U— *v. n.* or **to underlie** *v. n.*, **to dip** *v. n.* (said of mineral beds, veins or strata). Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten). Plonger, s'incliner.

to U— *v. a.* (Priut.) Unterlegen. Rehausser.

to Underlie *v. n.* (Min.) See to Underlay.

to Undermine *v. a.* (Fort.) See to Mine.

Undermined *adj.* by water (Build.) Unterwaschen, schadhafft. Déchaussé, dégradé.

Undermining *s.* of a foundation (Build.) Die Unterminierung eines Fundaments. Affouillement *m.*

to Underpin *v. a.* an edifice, **to rebuild** *v. a.* the foundation. Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen. Reprendre un édifice des fondements, reprendre en sous-œuvre.

Underpinning *s.* of a building (Build.) Die Unterfahrung eines Gebäudes mit neuen Grundmauern. Recteion *f.* de sous-œuvre, reprise *f.* des fondements.

to Underprop *v. a.* (Min.) See to Prop.

to Undertake *v. a.* in contract (Build.) See under Contract.

Undertaker *s.* of building (Build.) Der Bauunternehmer. Entrepreneur *m.* de bâtisse.

to Undo *v. a.*, **to take out** *v. a.* the plaits (Cloth.) Die Falten austreichen. Écrancher les faux plis d'un drap.

to U— *a* rope (Mar.) See to Untwist.

Undulating *s.* See Over-balancing.

U— (Railw.) Auf und ab, wellenförmig. Avec pente et rampes.

Undulation *s.* (Mech.) Die Wellenbewegung. Ondulation *f.*

U—, waving *s.* (Mech., Phys.) Die Schwingungswelle. Ondulation *f.*

Undulation *s.* of a bridge, **undulating movement** *s.* or **motion** *s.*, **rocking** *s.* (lout.) Das Schwancken, die Schrankung, das Wanken, Balancement *m.*, tangage *m.* d'un pont de bateaux.

U— of ground (Topogr.) See **Ridesen**.

U— of a locomotive (Railw.) Das Rücken, das Zucken. Tangage *m.* d'une locomotive.

Undulatory *adj.* (Geom., Phys.) Wellenförmig. Ondulatoire.

Unenclosed *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) See **Open**.

Uneven *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) See **Rough**.

U— height *s.* (Build.) Die Ausfluchtung. Disaffourcement *m.*

Unevenness *s.* in the barrel of a gun (Gunw.) Die Schwelle, die Unebenheit in einem Geschützlauf. Duvillon *m.* d'un canon de carabine.

Unfermented *adj.* Ungegohren. Muet.

Unfixed *adj.* (Min.) Röllig. Mouvant.

U— masses *s. pl.* Röllige Massen. Terrains *m. pl.* mouvants.

to Ungear *v. a.* wheels (Mach.) Räder ausrücken, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen. Dismontreer des roues.

to Ungild *v. a.* Entgilden, die Vergoldung abnehmen. Dédorer.

Unquent *s.* (Chem.) Das Fett, die Schmiere. Enduit *m.*, graisse *f.*

Ungula *s.*, a part cut of a cone or cylinder by a plane passing obliquely through the base (Geom.) Der Huf. Unglet *m.*

to Unhair *v. n.* the hides, **to shear roughly** (Tann.) Enthaaren, abpäulen, abhaaren, reinigen. Débourrer les peaux, ébourrer, épiler, dépiler, artendre.

Unhairing *s.* the hide, **rough-shearing** *s.* (Tann.) Das Abhaaren, das Reinigen, das Enthaaren, das Abpäulen der Narbensseite. Épilage *m.*, débouillage *m.* de la peau, ébourrage *m.*, débouillage *m.*, surtout *f.*

to Unhang *v. a.* the rudder (Mar.) See **to Unship** etc.

Unhardened *adj.* Ungehärtet. Non trempé.

Uniform *adj.* (f. l. density) (Geom., Mech.) Gleichförmig, gleichmäßig. Homogène, uniforme.

U—, said of a power (Mech.) Beständig, constant. Constant.

Uninflammable coal *s.* (Met.) See **under Coal**.

Union *s.* (Navig.) Die Unionsflagge (Union) von Großbritannien und Irland. Pavillon *m.* (d'union) Anglais.

U— down. Die verkehrt gehetzte Flagge. Pavillon *m.* renversé.

U—jack *s.* (Shipb.) Die Göse. Yaek *m.* on yacht *m.*, pavillon *m.* de boupré.

U—nut *s.* (Techu.) See **Coupling**.

U—screw *s.*, **u—joint** *s.* (Loc.) Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Lokomotive. Raccord *m.* à vis.

Unipolar *adj.* (Electr.) Unipolar. Unipolaire.

Unison *s.* (Phys.) Der Einklang. Unisson *m.*

Unit *s.* or **unity** *s.* (of time, of force, of weight etc.) (Chronol. etc.) Die Einheit (Zeit, Kraft, Gewichtseinheit etc.). Unité *f.* (du temps, de force, de gravité etc.).

C. G. S. unit *s.*, **B. A. u—**. Die Einheit des C. G. S. Systems (in Centimeter, Gramm, Sekunde). Unité *f.* du système C. G. S.

Unitorie *n—*. See **Unlory**.

Derived *n—*. Die zusammengesetzte oder abgeleitete Einheit. Unité *f.* dérivée.

Dynamical *n—* (Mech.) Die Arbeitseinheit, die Einheit der mechanischen Leistung. Unité *f.* mécanique ou dynamique.

Fundamental *u—* (Electr.) Die Grundeinheit. Unité *f.* fondamentale.

Universal chuck *s.* (Turn.) Das Universalfutter. Mandrin *m.* universel.

U— joint *s.*, **Hook's joint** *s.* Das Universalgelenk. Joint *m.* universel ou à rotule.

Universe *s.* (Astron.) Das Universum, das Weltall. Univers *m.*

to Unlay *v. a.* a rope (Mar., Rope *m.*) Ein Tau aufschlagen. Décommettre un cordage.

Unleveled *adj.* (Min., Fort.) Nicht wasserrecht, nicht sählig, nicht wasserpass. Hors d'eau.

to Unlimber *v. a.* a gun (Art.) Ein Geschütz abprotzen. Öter l'avant train.

to Unload *v. a.* a gun (Art.) Ein Geschütz entladen. Décharger une pièce d'artillerie (avec le tire bourre).

to U—, **to discharge** *v. a.* a ship (Mar.) Ein Schiff löschen. Décharger un bâtiment.

Unloader *s.* (Navig.) See **Discharger**.

Unloading *s.* (Mar.) Das Löschen, das Ausladen. Décharge *f.*, déchargement *m.*

U— of goods. Das Löschen der Waren. Débarquement *m.* ou déchargement *m.* des marchandises.

to Unlock *v. a.* (Print.) Aufschliessen. Desserrer la forme (après l'impression).

to U—. Das Format abschlagen, die Steye ablösen. Dégager les gauditures.

Unmanagable *adj.*, said of a ship (Navig.) Steuerlos, ohne Rudermacht, nicht manövrierfähig. Immaniable, en bapauue.

to Unmast *v. a.* a ship. Die Masten aus einem Schiff nehmen. Démâter un navire.

Unmoored *adj.* Schwingfrei, vor einem Anker liegend (nachdem man den zweiten aufgenommen hat). Disaffourché.

to Unnail *v. a.* Lössnageln, die Nägel ausziehen. Déclouer, arracher.

Unrolling *s.* (Dyer.) See **Removing the superfluous oil**.

Unoxidizable cast iron *s.*, **white brass** *s.*, an alloy of 80% zinc, 10% copper, 10% cast-iron (Met.) Das weisse Messing, das nicht rostende Guss Eisen. Fonte *f.* inoxydhable, laitou *m.* blanc.

to Unpile *v. a.* arms (Mil.) Die Gewehre in die Hand nehmen. Ramper les fusils.

to Unravel *v. a.*, **to faze** *v. a.* (Seamstr.) Ausfasern. Éfaniler, éfilier. Comp. to **Ravel out**.

to Unreeve *v. a.* a rope (Mar.) Ein Tau ascheren. Dépassez une manœuvre.

Unrevetted work *s.* (Fort.) Das unbedeckte Werk, die Erdschanze. Ouvrage *m.* non revêtu.

to Unrib *v. a.* the leaves of tobacco. Di Tabaksblätter nusrippen. Éjabber les feuilles de tabac.

to Unrig v. a. (Mar.) See to Rig down.

to U— the capstan. Die Spaken aus dem Gangspill nehmen, das Gangspill abtackeln. Dégarnir le cabestan.

Unrigged adj. (Mar.) Kahl, abgetackelt. Dégarni.

Unrigging s., **stripping** s. (Mar.) Die Abtackelung. Dégarnement m.

to Unrivet v. a. (Lock sm., Mach.) Abnieten, losnieten. Dériveter, dériveter.

to Unrust v. a. Den Rost abnehmen. Dérouiller.

to Unseath v. a. (Carr.) Enthemen, ausheben. Désenrayer, décaler les roues d'une voiture.

Unseamed adj. (Silk-m.) Ungeschält. Cru.

to Unsew v. a., **to screw off** v. a. (Lock sm., Mach.) Ab-, auf-, los-, zurückschrauben. Dériveter.

to Unshackle v. a. (Mar.) Losschäkeln, die Schäkkel anlösen, losnehmen. Démantiller, ôter les manilles.

Unshackling s. (Mar.) Das Losschäkeln. Démantillage m.

to Unship v. a. (Techn.) Losmachen, lösen. Lover.

to U— (Mar.) Etwas von dem Platze nehmen, an dem es im Gebrauche ist. Dégarnir, démonter.

to U— a bonts mast. Einen Bootmast ausnehmen oder niederlegen. Abattre le mât d'une embarcation.

to U— the capstan-bars. Die Spaken aus dem Gangspill nehmen. Dégarnir le cabestan (de ses barres).

to U— the rudder. Das Ruder ausnehmen oder ausheben. Démonturer le gouvernail.

to U— the oars. Die (Boots-)Riemen einlegen. Désarmer ou rentrer les avirons.

to Unshoe v. a. a wheel (to strip off the tire) (Cart-wr.) Abziehen. Ôter les bandes.

to Unslope v. a. arbus (Mil.) See under Arbus.

to Unsolder v. a. (Lock sm., Tin-m.) Ablösen, los-, auslöten. Dessolder.

to Unspike v. a. a gun (Art.) Ein Geschütz entspicken, entnageln. Désenclouer la lumière d'une pièce d'artillerie.

Unspiking s. (Art.) Das Entspicken, das Entnageln. Désenclouage m. d'une pièce d'artillerie.

Unstable adj. (f. ex. equilibrium) (Mech.) Unsicher, labil, lustalt.

to Unstarch v. a. (Weav., Bleach.) Absteifen, entstärken. Éviter.

Unsteady adj., said of the wind (Mar.) Veränderlich in (Richtung und) Stärke. Inconstant, échard, changeable.

Unstropped block s. (Mar.) Der unbestroppte, der kahle Block. Poulie f. détreppée.

to Untie v. a., **to loosen** v. a. (Print.) Abbinden, (die Kolumnenschnur.) Dêttacher, délier la ficelle, délier les pages.

to U— the form. Die Form auflösen, aufbinden. Délier la forme.

to Untilt v. a. Abplanen, abdecken (einen Wagen). Dêttacher, découvrir (une voiture).

to Untwist v. a. (Spinn.) Die Zöpfe wieder aufdrehen. Dêttortiller les tortillons de la laine peignée.

to U— (Mar.) Aufdrehen, aufthun. Dêttordre, défaire.

Unvitrified adj. (Pot.) Unverylast. Invitriifié.

Unwashed adj. Ungewaschen. Non lavé, qui n'est pas lavé.

to Unweave v. a. See to Ravel out.

Unweldable adj. See Not weldable.

Unwholesome adj., said of a ship (Mar.) Unmaeklig, ungesund (schlechtes Seeschiff). Ayant des mouvements durs.

Up, said of an anchor. Auf. Haut, en bant.

U—, said of a mast. Hoch, auf. Gmndé en haut.

U—, said of a sail. Vor, auf. Hissée, rendue, haute.

U—, said of a yard. Vor, hoch, auf. Hissé, en haut.

U— all hammocks! (Mar.) Alle Hängematten auf! Branle-bas!

U— along adv. Stromaufwärts. Amont.

U— anchor! (Order Mar.) Anker lichten! Heia Anker! Appareillez! Chacun à son poste pour l'appareillage!

U— and down adv. (Mar.) Auf und nieder. A pic.

U— and down bolt s. (Shipb.) Der Vertikalbofen. Cheville f. verticale.

U— boats! (Order Mar.) Boote heissen! Heia Boote! Hissez les embarcations!

U— courses! Untersegel bergen! Ici Untersegel auf! Carguez les basses voiles!

U— hands! (Mar.) Enter auf! Ganten enter auf! En haut le monde!

U— with the helm! (Comm., Mar.) Auf das (mit) Ruder. Arrive! La barre au vent!

Hard up the helm! Hart auf! Dicht auf das Ruder! Arrive tout! (dans la Méditerranée:) Pousse!

U—hubbing s. (Art.) Das Anspitzen, die Anspitzung. Embrelage m.

U—signal s. (Railw.) Das Einfahrtssignal, das Distanzsignal. Signal m. à l'arrivée, signal m. avancé, signal m. de (h) distance.

U—stream adv. Oberhalb (im Strom). En amont de . . .

U—s—slope s., **flood-slope** s., **upper slope** s. of a dam (Hydr. arch.) Die Butenabflachung, die Dammbrust. Talus m. d'amont.

U—stroke s. (Mach.) Die aufsteigende Bewegung, (der Kolbenanfang). Mouvement m. ascensionnel.

U—take s. See Chimney.

U—train s. (Railw.) See Back-train.

Upbrow s., **heading** s., **upwards** s. (Min.) Die schwebende, diagonale Strecke. tirale f., grallo f., demi-gralo f. (Belg.), voie f., cheminée f. (à Mous).

U— or heading s., **driven towards the rise.** Die schwebende Strecke, das Überhauen. Voie f. montante, montée f.

U— or heading s., **driven in a diagonal direction to the run of the vein.** Die diagonale Strecke. Demi-montée f., (Belgique) demi-gralo f., thierue f. ou voie f. de dessus.

U— or heading s., **driven to the long-wall-work on the rise.** Die zum Streb führende schwebende Förderstrecke. Voiture f. (Mous), galorio f. de roulage montante.

- Upbrow** *s.*, **drift** *s.* or **headway** *s.* on the dip of a bed or seam (Min.) Die *schwebende Strecke* (auf dem Fallen des Flötzes). *Montée f.* (voie).
- Upcast** *s.*, **upcast dyke** *s.*, **upcast fault** *s.*, **upcast slip** *s.*, **upthrow** *s.*, **rise-dyke** *s.*, **riser** *s.* (Min.) Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement *m.*, (Belg.) rehoppement *m.* See *Dyke*.
- U—shaft** *s.* Der Ausziehschacht. *Puits m.* d'appel.
- U—slip** *s.* See *Upcast*.
- Upband-sledge** *s.*, **about-sledge** *s.* (Techu.) See *Sledge*.
- Upbolsterer** *s.* Der Tapetzierer. *Tapissier m.*
- Upbrow** *s.* (Mar.) See *Upru*.
- Uplift** *s.* of **strata** (Geol.) Die Aufrichtung der Schichten. Redressement *m.* des couches.
- Upmaking** *s.* of the launching cradle (Shiph.) Die Füllstücke der Schlagbetten. *Remplissages m. pl.* du berceau.
- Upon one's guard** *adv.* (Mil.) See *Alert*.
- Upper-band** *s.* (Gun-m.) Der Oberbund, der Oberring, der Trichtererring. *Capucine f.* d'en haut, embouchoir *m.*
- U—bolster** *s.* (Cart-wr.) See *Riding-bed* under *Bed*.
- U—box** *s.* of a pair of half-boxes (Mould.) See under *Box* for moulding.
- U—b—** of a pump (Hydr.) See *Box*.
- U—box** *s.* of an axle-box (Railw.) See *Axle-bearing*.
- U—chalk** *s.* (Geogn.) Die gewöhnliche weisse Kreide. *Craie f.* blanche.
- U—chamber** *s.* of a lock, **head-bay** *s.* (Hydr.) Das Oberhaupt einer Schleuse. *Chambre f.* d'amont d'une écluse.
- U—cincture** *s.* (Arch.) Der Obersaum. *Ceinture f.* du haut.
- U—counter** *s.* (Shiph.) Das Heck, der Spiegel, (an der Elbe:) das Namenbrett. *Poupe f.*
- U—cringle** *s.* of a sail (Mar.) Die Nock, das Nockrohr, das Nockhorn eines Segels. *Empointure f.* d'une voile.
- U—deck** *s.* (but no Spar-deck) (Shiph.) Das oberste Deck, das Ober-Deck. *Pont m.* des gaillards, *pont m.* supérieur (franc-tillac *m.*).
- U—die** *s.* (Mech.) Der Oberstempel, das Obergeschak. *Étaupe f.* supérieure.
- U—edge** *s.* of the crater (Mil. min.) Der Trichterrand. *Lèvre f.* de l'entonnoir.
- U—end-ornament** *s.* (Arch.) Die obere Schnauverzierung, die Aberschlussung. *Amortisation f.*, amortissement *m.*
- U—false-keel** *s.* (Shiph.) Der Gegenkiel, der Oberkiel. *Contre-quille f.*
- U—flank** *s.* (Fort.) Die hohe Flanke. *Flanc m.* baut.
- U—framing** *s.* (Mill.) See *Coue*.
- U—frog** *s.* of a hinge (Lock-sm.) Die Oberflanke einer Thürangel. *Femelle f.*
- U—futtock rider** *s.* (Shiph.) Der Auflager der Kattsporen (besonders Mittschiffs), die Diagonalschiene im Oberschiff. *Allongo f.* de porques, *latte f.* oblique en fer.
- U—guard** *s.* (Railw.) Der Oberachtfner, der Zugführer. *Conducteur m.* en chef de convoi.
- Upper-gudgeon** *s.* of an upright shaft (Mach.) Der Halszapfen. *Tourillon m.* supérieur d'un arbre vertical.
- U—jaw** *s.* or **top** *s.* (Techn.) Die Oberlippe. *Mâchoire f.* supérieure.
- U—labium** *s.*, **u—lip** *s.* of organ-pipes (Organ-b.) Die Oberlippe, das Oberlabium. *Lèvre f.* supérieure.
- U—lip** *s.*, **wind-cutter** *s.* (Org.) Das Oberlabium. *Biseau m.* du tuyau à bouche de l'orgue. See also *Upper-labium*.
- U—masts** *s. pl.* (Mar.) Die Stengen. *Les mâts m. pl.* des hautes voiles.
- U—mouldings** *s. pl.* of an entablament (Arch.) Die Oberglieder *m. pl.* *Corniche f.*
- U—part** *s.* of a precious stone (Lap.) Der Oberteil, der Oberkörper, der Pavillon, die Krone. *Dessus m.* d'une pierre précieuse.
- U—plate** *s.*, **mailer** *s.* (plate of glass which is rubbed over the under plate) (Mirror-m.) Das Oberglas. *Glace f.* du moëllon, *glace f.* supérieure.
- U—p—** of a condenser, collector *s.* (Electr.) Der Kollektor, der Deckel. *Plateau m.* supérieur d'un condennateur.
- U—quoins** *s.* (Art.) Der obere Riechkeil. *Coin m.* de miro pour lo tir le plus élevé.
- U—rigging** *s.* (Mar.) Das Oben-Geschirr, das Tauwerk oberhalb der Unterraach. *Manœuvres f. pl.* hautes.
- U—rounding** *s.* of the stern. Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Heckbord. *Couronnement m.* ou arc *m.* supérieur de la poupe, *fronton m.*
- U—shed** *s.* (Weav.) Das Oberfach, das Obergeschak, der Obersprung. *Pas m.* d'ou haut.
- U—story** *s.* (Build.) Das Obergeschak. *Haute-œuvre f.*
- U—strake** *s.* of a bont (Shiph.) Die Schandeeckelplanke, die oberste Planke eines Bootes, (zweites:) der Wallgang. *Carreau m.* Comp. *Wash of* a boat.
- U—surface** *s.* (of a rail) (Railw.) Die Lauffläche einer Schiene. *Surface f.* de roulement d'ou rail.
- U—top-sail** *s.* (Mar.) Das Obermarssegel. *Hunier m.* volant, *volant m.*
- U—tube** *s.* of a pump (Mach.) Die Steigröhre. *Corps m.* de dégorgeement d'une pompe.
- U—turns** *s. pl.* of a lashing or seizing (Mar.) Die oberen, äusseren (zweiten) Partien *f. pl.* (Schlagen *m. pl.*, *törns m. pl.*) einer doppelten Lashung oder eines doppelten Bindarls. *Passes f. pl.*, (tours *m. pl.*) extérieures d'un amarage plat ou d'une rousture.
- U—valve** *s.* (Mach.) Das obere Ventil. *Clapet m.* de la bêche.
- U—works** *s. pl.*, **dead-works** *s. pl.* of a ship (Mar.) Das Oberschiff, das Oberwerk, das tote Werk. *Accastillage m.*, *œuvre f.* morte.
- to lay v. a.**, **to build v. a.** the **u—works**. Das Oberschiff ausbauen oder dicht machen. *Accastiller*, *faire l'accastillage*.
- Upright** *s.* (with workmen), **u—projection** *s.* (Build.) See *Projection*.
- U—, standard** *s.*, **post** *s.* (Carp.) Der Pfosten, der Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen. *Moutant m.*, *potéau m.*

Upright *s.* (Min.) *Der Thürstock, der Stempel.* Montant *m.*
U— of a tent (Mil.) *See* Tent-pole.
U— of a carriage-bridge (Hydr. arch.) *Die Locke, der Ständer einer Wagenbrücke.* Monton *m.*, montaut *m.* d'au pont roulant.
U— of a rising-timber (Pout.) *Das Horn, der Schenkel eines Pontonknie.* Montant *m.* de courbe.
U— of a pile-driver (Hydr.) *Der Läufer, die Läuferfute.* Guide *m.*, montaut *m.* *See also* Guide-post.
U—bar *s.* (Carp.) *Das Band.* Entretoise *f.*
U—conical vault *s.* *Das Trichtergerölbe.* Voûte *f.* conique verticale.
U—drill *s.* (Lock-sm.) *Die Rennspindel.* Drille *m.* à trépan.
U—hatching *s.* (Heraldry.) *See* Hatching.
U—step-board *s.* (Carp., Join.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbrett.* Als *m.* de contre-marche.
U—tube *s.* (Steam-eng.) *See* Tube.
Upset *adj.* Wimmerig (vom Halse gesprochen). A fibres tordues, rebours, rustique, rabougri.
to U— *v. n.*, **to overset** *v. n.* (Mar.) *Um-schlagen.* Chavirer.
to U— *v. a.* (Ferg.) *See* to Jump.
Upsetting *s.* (Forg.) *See* Jumping.
U— (Mur.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*
Upstanders *s. pl.* of a windlass (Min) *Die Haspelstützen* *f. pl.* Poteaux *m. pl.* d'un treuil.
Upthrow *s.* (Min.) *See* Upcast.
Uran-ochre *s.* (Miner.) *Der Uranocker.* Ocre *f.* d'urane, hydroxyde *m.* d'urane, oxyde *m.* hydraté d'urane.
Uranite *s.* (Miner.) *Das Uranera, der Kalkuran-glimmer, der Uranit.* Minerai *m.* d'urane, uranite *f.*
Green u—, chalcocite *s.* *Der Uranglimmer, das grüne Uranera, der Chalkolit, der Kupfer-uranit.* Phosphate *m.* d'urane et de cuivre. *See also* Copper-uranite.

Uranium *s.* (Chem.) *Das Uran.* Urane *m.*
Urate *s.* (Chem.) *Das karnsaure Salz.* Urate *m.*
Urao *s.* (Chem.) *See* Treua.
Urea *s.* (Chem.) *Der Harnstoff.* Urée *f.*
Urinal *s.* (Railw. etc.) *See* Pissing-place.
Urine *s.* (of horses etc.) *stale* *s.* (Agric., Chem.) *Der Urin, der Harn.* Urine *f.*
U—stone *s.* (Geol.) *See* Anthracenite.
U—vat *s.* (Dyer.) *Die Urinküpe.* Cave *f.* à l'urine.
Usage *s. of the sea* (Mar.) *Der Seegebrauch.* Us *m.* (usage, usage *m.*) et coutumes *f. pl.* de la mer.
U—s pl. (Comm.) *Die Usanz, der Gebrauch.* Us *m.* (usage, usage *m.*) et coutumes *f. pl.*
to Use *v. a.* a bell, as fog signal (Mar.) *Sich einer Glocke bedienen.* Faire sonner la cloche, faire entendre le son d'une cloche.
to U—up *v. a.* (Min.) *See* to Wear out.
Used *adj.* Ill u— (Mar.) *Stark, hart, arg mit-genommen.* Mal usé.
U—up. *Aufgebraucht, ausgefahren.* Consummé.
Useful effect *s.* (of a machine) (Mech.) *Die Nutzleistung.* Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
Ush *s., issue* *s., door* *s.* (Build.) *Die Thür, der Ausgang.* Huüs *m.*
Usher *s.* (Econ) *Der Thorwart, der Thürhüter.* Portier *m.*, huissier *m.*
U—tube *s.* (Chem.) *Die U-förmige Röhre.* Tube *m.* en U.
Utensils *s. pl.* *Die Utensilien.* Ustensiles *m. pl.*
Farming-u—s pl. *See* Agricultural im-plements.
Utilization *s.* *Die Nutzbarmachung.* Utilisa-tion *f.*
Uvrou *s.* (Mar.) *Der Spinnkopf, das Spinnkopf-holz eines Sonnensegels.* Herrier *m.*, bois *m.* d'araignée.
U— for a hammock. *See* Hammock-elew.

V.

Vacuum *s.* (Phys.) *Der luftleere Raum, das Vakuum.* Vide *m.*
V— between two dome-shaped-vault-ings (Build.) *Der Raum zwischen zwei über-einander gestellten Kuppeln.* Entre-coupe *f.*
V—brake *s.* (Railw.) *Die Vakuumbremse.* Frein *m.* par le vide.
V—indicator *s.*, **v—gauge** *s.* (Phys.) *Das Vakuummeter.* Indicateur *m.* du vide, jauge *f.* du vide.
V—gauge *s.* (Steam-eng.) *See* Condenser-gauge.
V—pan *s.* (Sug.) *Die Vakuumpfanne.* Appa-rail *m.* à évaporer le sucre au vide, chaudière *f.* à vide.
Valance *s.* of tent (Mil.) *Der Kranz, das Fall-blatt.* Toile *f.* à pourrir.

Vale *s.* (Mar.) *See* Gunwale.
Valenciennes-composition *s.* (inflammable composition for hollow projectiles), **fire-stone** *s.* [U. S.] (Art.) *Das Geschloßen-Zeug, der bren-nende Stein.* Roche *f.* à feu, composition *f.* de Valenciennes.
Vallée *s., walle* *s., knapsack* *s., cloak-bag* *s.* *Das Felleisen, der Mantelsack.* Vallée *f.*
Valley *s.* (Geol., Topogr.) *Das Thal.* Vallée *f.*
Cirque-v— (Geol.) *Der Thalcirkus.* Cirque *m.* de vallée.
V— of a reef (Build.) *Die Wiederkehr eines Daches.* Comble *m.* en retour, goutet *m.*, re-coupement *m.* double.
V— between two roofs. *Die Dachkehle, die Einkehle.* Noulet *m.*

Valley-channel *a.* (Build.) Die Kehlrinne. Nunc *f.* cornière.

V—rafter *a.* (Carp.) Der Kehlparren, der Kehlchifter. Noulet-chorrou *m.*, chevron *m.* à noulet.

Valonia *a.* (Dying.) Die natürlichen Knopperr *f.* pl., die Valonia, die Eckerloppen *f.* pl. Giallous *m.* pl. du Levant, avelanides *f.* pl., valloines *f.* pl.

Valuation *a.* See Account.

Value *a.* (Alg., Arith.-m.) Der Wert. Valeur *f.*

Valvuring *s.* (Archit.) See Gallery.

Valve *a.* (Mach.) Das Ventil, die Ventilklappe. Soupape *f.* Comp. Clack-valve, Cup-v—, D-v—, Delivery-v—, Eduction-v—, Foot-v—, Forcing-v—, Safety-v—, Stop-v—, Suction-valve.

V— of a blast-engine, **air-v—**. Das Luftventil, die Windklappe. Ventau *m.*, soupape *f.* à air, reuslard *m.*

Blow-through-v— (Steam-eng.) Das Durchblowventil, Ausblowventil. Soupape *f.* de purge.

Butterfly-v— (Met.) Die Drosselklappe, die Wechsklapp des Siemens-Martin-Ofen. Clapot *m.* à papillon. See also Cup-valve.

Conical v—. Das Kegelventil, das konische Ventil. Soupape *f.* à siège conique, soupape *f.* conique.

Cup-v—. See under Cup.

Cut-off v— (Steam-eng.) Das Absperrventil. Soupape *f.* de détente. See Expansion-valve.

Discharge-v—, delivery-v—. Das Auslassventil. Clapot *m.* de tête ou de la lèche.

Distributing slide-v—. Der Steuerschieber. Tirotir *m.* régulateur.

Double-seat v— (Mach.) Das Doppelsitzventil. Soupape *f.* à double siège.

Equilibrated slide-v— (Steam-eng.) Der entlastete Schieber. Tirotir *m.* équilibré.

Equilibrated v—, equilibrium-v—. Das ausbalancierte Ventil. Soupape *f.* d'équilibre, soupape *f.* équilibrée.

Escape-v—, outlet-v—. Das Auslassventil. Soupape *f.* d'émission.

Expanding v—, expansion-v—, cut-off v—. Das Expansionsventil, das Absperrventil. Soupape *f.* de détente.

Feed-v— (Loc.) Das Kesselabschöpfventil, Robinet *m.* de refoulement.

Flap-v—. Das Klappenventil. Soupape *f.* à clapet.

Foot-v—. Das Saugventil. Soupape *f.* d'aspiration.

Hanging-v—, clapper *a.* of a pump. Das Klappenventil. Soupape *f.* à clapet. See also Clack-valve under Clack.

Inlet-v— (Mach.) Das Einlassventil. Soupape *f.* d'admission.

Kingston's v— (Mar. eng.) Die Bodenventile im Maschinen- und Kesselraum, die Kingston-ventile. Soupape *f.* conique à tige de manœuvre, soupape *f.* de Kingston.

Mushroom-v— (Met.) Der Teller des Luftventils. Tête *f.* du clapet de renversement. See also Conical valve.

Priming v— (Steam-eng.) Das Sicherheitsventil des Cylinders. Soupape *f.* de sûreté du cylindre.

Reducing-valve *a.* Das Reduktionsventil. Soupape *m.* de réduction.

Reverse-v— (Steam-eng.) Das innere Sicherheitsventil. Soupape *f.* renversée.

Reversing-v—. Das Gas- und Luftventil. Clapot *m.* de renversement.

Screw-down v—, screw-down cock *a.*, **screw-v—**. Das Schraubenventil. Soupape *f.* d'hélice.

Shell-v— (Mach.) Das Muschelventil, das Schieberventil. Tirotir *m.* à coquille.

Sliding-v—. Das Gleitventil, Schieberventil. Soupape *f.* à tiroir, soupape *f.* glissante.

Sluice-v—. Das Schleusenventil. Soupape *f.* à coulisse, vauze *f.*

Snifting-v— (Steam-eng.) Das Schnarventil, das Schnarventil. Soupape *f.* rennante.

Spherical v— (Mach.) Das Kugelventil. Soupape *f.* à boule.

Spindle-v—. Das Hubventil. Soupape *f.* à guide.

Spring safety-v— (Steam eng.) Das Sicherheitsventil mit Feder. Soupape *f.* de sûreté à ressort.

Stop-v—, cut-off v—, check-v—. Das Absperrventil. Soupape *f.* d'arrêt.

Throttle-v—. Das Drosselventil, die Drosselklappe. Valve *f.* d'admission, soupape *f.* d'admission, robinet *m.* modérateur, registre *m.* de vapeur.

V— of a pump (Min.) Das Ventil, die (Pumpen-) Klappe. Soupape *f.*

Bell-shaped v—. See Bell-shaped.

Slide-v—. Der Schieber. Tirotir *m.*

V—s pl. of a enlison (Ship.) Die Schleusen-schieber und Ventile eines Dockverschlusspontons. Valves *f.* pl. ou vannes *f.* pl. d'un bâteau-porte.

V— (Join.) See Door-leaf.

V— of a window. See Window-valve and Wing.

Little v—. Der Zwischenrahmen, das Schwenchen, der Afterflügel. Faux-classin *m.*

V—box *a.* (Mach.) Das Ventilgehäuse, der Ventilkasten. Boîte *f.* à soupape.

V—buckle *a.* (Loc.) See Bridle of the slide.

V—casing *a.* (Steam-eng.) Der Schieberkasten. Chemise *f.* du tirotir.

V—cover *a.* Der Schieberkastendeckel. Couverture *m.* de la boîte à tirotir.

V—chamber *a.* (Loc.) Das Ventilgehäuse. Chapelle *f.* de la soupape.

V—chest *a.* See Distributing-box.

V—cock *a.* Der Ventilhahn. Robinet *m.* de soupape. See also Turning-valve.

V—face *a.* (of a slide-valve) (Mach.) Der Schieberkopf. Plaque *f.* frottante (de tirotir), barrote *f.*, bande *f.* plaine.

V—frame *a.*, **wing-frame** *a.*, **wash-wing-frame** *a.* (Build.) Der Fensterflügelrahmen. Vantail *m.*, battant *m.* de fenêtre.

V—gear *a.*, **v—motion** *a.*, **distributing v—motion** *a.* (Mach.) Die Schiebersteuerung. Distribution *f.* par tirotir.

V—guard *a.* Die Hubbegrenzung eines Ventils. Buttoir *m.*

V—handle *a.* Der Ventilhebel. Levier *m.* d'une soupape.

V—piston *a.*, **hollow-piston** *a.* Der Ventilkolben. Piston *m.* à soupape.

Valve-rod *s.*, **slide-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige *f.* de tiroir, bielle *f.*
V—r—s *s.* pl. (Mach.) *Das Schiebergestänge.* Armature *f.* du tiroir.
V—r—link *s.* *Das Schieberstangengelenk.* Bielle *f.* de suspension.
V—shaft *s.* *Die Schieberwelle.* Arbre *m.* du tiroir.
V—spindle *s.* *See Valve-rod.*
Vamp *s.*, **upper-leather** *s.* (Shoe-m.) *Das Oberleder.* Avant-pied *m.*, empeigne *f.*
Van *s.*, **baggage-wagon** *s.* (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der Güterwagen.* Fourgon *m.* *See also* Brake-van.
to V—v. *a.* ore-sand or gold-sand. *See to* 'him.
V—guard *s.*, **skirmishers** *s.* pl. (Mil.) *Der Vortrab, die Plänkler m.* pl. Eclaireurs *m.* pl.
V—g— (Naval tactics). *Die Avantgarde, das Vordertreffen.* Avant garde *f.* d'une armée navale.
Vanadate *s.* (Chem.) *Das vanadinäure Salz.* Vanadate *m.*
Vanadinite *s.*, **vanadate** *s.* of lead (Min.) *Das Vanadinbleis, der Vanadinit.* Plomb *m.* vanadique.
Vanadium *s.* (Chem.) *Das Vanadium.* Vanadium *m.*
Vane *s.* or **fan** *s.* (Mar., Buikh.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der Flügel (auf dem Top der Masten).* Girouette *f.* *See also* Weathercock.
V—, sight-v— *s.* (Survey.) *Das Dioptr.* Pinnule *f.*
V—m *pl.* of a fore-staff or Jacob's-staff (Mar.) *Die Lünfer m.* pl. der Jakobsstabes, Courseurs *m.* pl. de l'arbalétrille ou du bâton de Jacob.
Dog-v— (Navig.) *Der Flügel aus Kork und Federn.* Penon *m.*
Eye-v—. *Das Okulardioptr.* Pinnule *f.* d'oculaire.
Object-v—. *Das Objektdioptr.* Pinnule *f.* d'objectif.
Sight-v— of a compass. *Das Kompassdioptr.* Pinnule *f.* d'un compas.
V—shank *s.*, **v—stock** *s.* *Der Fühnenstab, das Heck.* Fût *m.* de girouette.
V—stock *s.* (Shiph.) *Der Stock des Flügels.* Fût *m.* de girouette, équinoite *f.*
Vang *s.* (Mar.) *Die Gaffelycer.* Palan *m.* de garde, bras *m.* du pie.
Vanishing-plane *s.* (in perspective). *Die Flucht-ebene.* Plan *m.* fuyant.
Vanner *s.* of ore-sand (Met.) *See* 'Chim-mor.
Vaporating-point *s.* (Phys.) *Der Verdampfungspunkt.* Point *m.* de vaporisation.
Vaporimeter *s.* (for measuring the rightness of spirit in wine etc. by the tension of its vapor) (Chem.) *Das Vaporimeter.* Vaporimètre *m.*
Vaporization *s.* *Die Verdampfung.* Vaporisation *f.*
to Vaporize *v.* n. (Chem.) *Verdampfen.* Vaporiser.
Vapour *s.*, **smoke** *s.* (Whalery). *Der Dunst des aufbauenden Eises.*

Vapour-channel *s.* of the furnace (Met.) *Die Abzucht.* Canal *m.* évaporatoire.
V—eh—, air-hole *s.*, **funnel** *s.* of the charcoal-pile. *Der Zug, der senkrechte Luftkanal, die Abzucht.* Évent *m.* en maçonnerie d'une meule de carbonisation.
Varee *s.* (a sea-plant) (*Fucus vesiculosus*) (Bot., Chem.) *Der Varek.* Varoch *m.*, varce *m.*
Variable *adj.* *Variabel, veränderlich.* Variable.
V— (*f.* o. density) (Phys.) *Ungleichförmig.* Hétérogène, variable.
V—, said of the wind (Mar.) *Veränderlich.* Variable.
V— and unsteady. *Veränderlich in Richtung und Stärke.* Échassé, inconstant, variable et inconstant.
V—s *pl.* (Meteor.) *Die Gegend der veränderlichen Winde.*
Variation *s.* of a barometer etc. (Phys.) *Die Schwanckung.* Variation *f.*
Annual v— of the declination (Magn.) *Die jährliche Variation der Deklination.* Variation *f.* annuelle de la déclinaison.
Secular v— of the declination. *Die sekulare Variation der Deklination.* Variation *f.* séculaire de la déclinaison.
V— of the moon (Astron.) *Die Variation.* Variation *f.*
V—, declination *s.* of the magnetic needle or compass (Mar.) *Die Deklination oder die Abweichung der Magnetnadel, die Missweisung.* Déclinaison *f.* magnétique ou de l'aiguille aimantée, variation *f.* du compas.
V— of the variation of the magnetic needle (Phys.) *Die Variation der Magnetnadel.* Changement *m.* (variation *f.*) de la variation de l'aiguille aimantée.
V— of a variable quantity (Math.) *Die Variation.* Variation *f.* *See also* Change and Calculus of variations.
V—chart *s.* (Navig.) *Die Missweisungskarte.* Carte *f.* des variations du compas.
Variety *s.* (Bot.) *Die Abart.* Variété *f.*
Very large v— of beet-root. *Die Feld-runkelrübe.* Bietette *f.*
Varnish *s.* (Paint.) *Der Firnis.* Vernis *m.* Comp. Amber., Cabinet-, Lac-, Printer's., Oil-, Spirit-, Wood-varnish, to Beil-, to set a varnish.
Copying-v— (Lithogr.) *Der Firnis zum Überdrucken von Steinmetzen.* Mordant *m.*, vernis *m.* à décalquer.
Siccative v—. *Der Trockenfirnis.* Vernis *m.* siccatif.
Strong oil-v— (Paper-m.) *Der zähe Leinölfirnis.* Encaustique *f.*, mordant *m.* (pour les papier veloutés).
to V—v. n. (Paint.) *Firnissen.* Vernir.
Varnishing *s.* (Paint.) *Das Firnissen.* Vernissage *f.*, vernissage *m.*
to Vary *v.* n. **colours** (Weav.) *See under* Couleur.
Vase *s.* of a capital (Arch.) *See* Bell of a capital.
V— of a fountain. *Die Brunnenschale.* Bassin *m.* de fontaine.

Vat *s.* of the rag-engine (Pap.) *Der Holländerkasten, der Beck.* Pile *f.*, cuve *f.*, bac *m.*

V— from which the sheets of paper are formed. *Die Schöpfbütte, die Bütte.* Cuve *f.* à ouvrir, cuve *f.* de fabrication de papier.

V—, vate *s.* (Dress. of ore.) *Das Fass (beim Siebsetzen).* (Püt *m.*)

V— (Dyer). *Die Kùpe, das Indigotin (in der Kùpe).* Cuve *f.* de teinture.

V— in which there is not lime enough. *Die leise Kùpe.* Cuve *f.* douce.

V— in which there is lime in excess. *Die scharfe Kùpe.* Cuve *f.* forte ou raide.

Blue v—. *Die Blaukùpe.* Cuve *f.* de teinture bleue.

Blue v—, copperas v—. *Die Blaukùpe (im engeren Sinne), die Vitriolkùpe.* Cuve *f.* à la couperose. Comp. Indigo vat.

Cheese v—. *Die Käseform.* Moule *m.* à fromage.

Cold v—. *Die kalte Kùpe.* Cuve *f.* à froid.

Copperas v—. See Blue vat 2.

Dendening v— (Gold-sm) *Die Mattiertonne.* Tonneau *m.* au mat.

Decomposing v—. *Die durchgehende Kùpe.* Cuve *f.* qui soufre.

Prepared v—, preparing s. of the v—. *Die fertige Kùpe, die Zurichtung der Kùpe.* Assiette *f.*, cuve *f.* disposée à recevoir les éafles en bain.

Neouring v— (Techn.) *Die Scheurtonne.* Tonneau *m.* à décrassage.

Steeping v—. See Steeper.

Thrown-back v—. *Die scharfe oder schwarz gewordene Kùpe.* Cuve *f.* rebatue.

Warm v—. *Die warme Kùpe, die Gährungs-kùpe.* Cuve *f.* à chaud.

V—man s., dipper s. (Pap.) *Der Schöpfer, der Büttgenelle.* Ouvreur *m.*, plongeur *m.*, puis-sieur *m.*

V—press s. (Pap.) *Die Blütenpresse.* Presse *f.* de cuve.

V—room s. (Paper-m.) *Die Blütenstube.* Chambre *f.* de cuve.

Vault *s.* (Glass-m.) *Die Kappe, die Kuppe eines Glasechmelzofens.* Couronne *f.*, voûte *f.*

V— (Railw.) *Die gewölbte Form der Lauffläche einer Schiene, die Wölbung des Schienenkopfes.* Bombement *m.*

Little v— in the bottom of the high-furnace (Met.) *Die Abbrucht in der Brust eines Hochofens.* Nasse *f.*

V—, vaulting s. (Build.) *Das Gewölbe, die Wölbung.* Voûte *f.*

V— of the tunnel. *Das Tunnelgewölbe, die Tunnelwölbung.* Voûte *f.* d'un tunnel.

V— with one lower and one higher impost. *Das einhöftige, einsehnklige Gewölbe, das Horigewölbe.* Voûte *f.* en demi-berceau, voûte *f.* en arc rampant.

V— with one long and one short impost. *Das Gewölbe mit ungleichen Widerlagern, das Ochsenhorn.* Voûte *f.* en corne de bœuf.

V— said „volta a padiglione“. *Das Walmgewölbe, das Haubengewölbe, das Kloster-gewölbe.* Voûte *f.* cloisonnée, en arc de cloître.

Aeonstie vault s. *Das Schallgewölbe.* Voûte *f.* acoustique.

Annular-barrel v—. *Das ringförmige Ge-wölbe, das Rippengewölbe.* Voûte *f.* annulaire, berceau *m.* tournant, voûte *f.* sur le noyau.

Basket-handle v—. *Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gemachtem Zirkel.* Voûte *f.* en auge de panier.

Cellar v—. *Das Kellergewölbe.* Voûte *f.* de cave.

Cellular v—. *Das Gurigewölbe, das Zellen-gewölbe, das Fuchgewölbe, das Tonnengewölbe mit Gurten.* Voûte *f.* en tonnelle à arcs doubleaux, voûte *f.* en compartiments, berceau *m.* à arcs doubleaux ou à archivoltes.

Conical v—, trompe v—. *Das trichter-förmige Gewölbe, das Trompengewölbe.* Voûte *f.* conique, du trompe.

Cross-arched v—, groined v— s., cross-vaulting s. *Das Kreuzgewölbe.* Voûte *f.* d'arêtes.

Cylindrical v—, barrel v—, wagon-v—, tunnel-roof s., cradle-roof s. *Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe.* Voûte *f.* au tonnelle, berceau *m.*

Direct arched v—. *Das gerade Gewölbe.* Voûte *f.* droite.

Discharging v—. *Der Laibungsbogen einer Thür.* Arrière-voûture *f.*

Domeical v—. See Cupola and Spherical vault.

Elliptical v—. *Das elliptische Gewölbe.* Voûte *f.* en ellipse, elliptique.

Flat spherical v—, low dome s. *Das Kuppelgewölbe, die Flachkuppel.* Cul de four *m.*, voûte *f.* sphérique surbaissée, voûte *f.* en cul de four surbaissée.

Full-centre v—, semicircular v— s. *Das halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe.* Voûte *f.* en cintre, en pleincintre, en demi-cercle.

Gothic v—. *Das gotische Gewölbe.* Voûte *f.* gothique, ogivale.

Groined v—. See Cross-arched vault.

Hellical v—. *Das steigende Ringgewölbe, das spiralförmig ansteigende Gewölbe.* Voûte *f.* hélicoïde, en vis.

Inverted v—, counter v—. *Das verkehrte Gewölbe.* Voûte *f.* renversée, contre-voûte *f.*

Niche v—. *Das Nischengewölbe, das Muschel-gewölbe (mit halbkreisförmigem Grundriss).* Voûte *f.* en niche, en hémicycle.

Oblique or skew v—. *Das schiefe Gewölbe.* Voûte *f.* à biais.

Outward-planned v—. *Das auf dem Rücken bearbeitete Gewölbe.* Voûte *f.* extradossée.

Raising v—, rampant v—. *Das steigende, abhängige Gewölbe.* Voûte *f.* rampante.

Ribbed v—, rib-vaulting s., fan-vaulting s., fan-tracery-vaulting s. *Das Rippengewölbe, das Gurigewölbe, das verzierte Gewölbe.* Voûte *f.* à nervures, voûte *f.* ornée.

Snail-formed v—, spiral v—. *Das Schnecken-gewölbe, das Spiralgewölbe.* Voûte *f.* en limaçon.

Spherical v—. See Cupola.

Straight-arched v—. *Das scheidrechte Ge-wölbe.* Voûte *f.* en plate-bande.

- Surbased vault** *s.* Das Stiehbogengewölbe. Voûte *f.* basse, surbaisée.
- Surbased spherical v—**, Das böhmische Gewölbe, das Platsgewölbe, die ungebrochene Kappe, die böhmische Kappe. Voûte *f.* à nappe, nappe *f.* voûtée, voûte *f.* en cul de four.
- Surmounted v—**, Das überhöbete, das gebürstete Gewölbe. Voûte *f.* surmontée.
- Truncated domical v—**, Die oben abgebrochene Kuppel. Voûte *f.* en bonnet de prêtre.
- Tubular v—**, vaulting *s.* of tubular bricks. Das Topfgewölbe. Voûte *f.* en poteries creuses.
- Welsh v—**, Das Kappengewölbe, das Tonnen- gewölbe mit Kappen. Berceau *m.* à lunettes.
- to Lay out v. a. the ribs of a v—** (Build.) Die Verriethung eines Gewölbes aufreissen. Faire l'épure d'une voûte.
- to V— v. a.** Wölben, ein Gewölbe auführen. Voûter.
- to V—, to overvault v. a.** Überwölben, ein- wölben. Envôüter.
- Vaulting s.** Das Wölben, die Wölbung. Voû- tage *m.*
- Thickness s. of the v—**, Die Wölbstärke. Epaisseur *f.* de la voûte.
- V— of a bake-oven.** Das Backofengewölbe. Chaperon *m.* du four.
- V—cell s., ogive s.** Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, die Stiekkappe. Lunette *f.*
- V—masonry s.** Das Gewölbmauerwerk. Maçonnerie *f.* de voûte.
- V—ruler s.** (Mas.) Das Wölbriehtkeith. Eclusee *f.*
- V—shaft s.** Der Gewölbschaft. Pied-droit *m.* de voûte.
- Slender v—shaft s.** Der Dienst. Porche *f.* See also Bottle and Responder.
- Vector s., radius v—** (Geom.) Der Strahl, der Radiusvektor. Vecteur *m.* ou rayon *m.* vecteur.
- to Veer v. a.** a rope. See to Ease and to Pay out.
- to V— v. n.** round before the wind (Mar.) See to Wear.
- to V— v. a.** anything astern, overboard or in the ship's wake (Navig.) Etwas achteraus, über Bord oder in's Kielwasser fieren. Filer en ar- rière, par dessus le bord ou dans la houeache.
- to V— v. n., said of the wind (Mar.)** Umyehen, ändern. Changer.
- to V— aft v. n.** See to Draw aft.
- to V— and haul.** Innerhalb einiger Striche hin und her gehen oder spielen. Changer entre quelque quarts.
- to V— v. a. and haul v. a.** Rückweise holen, viereu und holen. Houspiller, hâler par secourus.
- to V— out v. a.** a cable (Pont.) Ein Tau nachlassen oder ausstecken oder schiessen lassen. Filer ou larguer un câble.
- Veering-cable s.** when unmooring or clearing bawse (Mar.) Die Luwette beim Unmooren und Ketten klaren (beim Klarieren der Ketten). Câble *m.* de veille.
- Vegetable chemistry s.** (Chem.) Die Pflanzen- chemie. Chimie *f.* végétale, phytochimie *f.*
- V— charcoal s., coal s., colour s.** See under Charcoal, Coal, Colour.

- Vegetable soil s.** (Hailw., Agric.) Die Acker- krume, die Dummerde. Terre *f.* végétale.
- Vein s.** (any substance different from the rock), seam *s.* (of coal), lode *s.* (of ore) (Geol., Min.) Die Mineralagerstätte, der Gang, das Flütz. Gite *m.*, filon *m.*, veine *f.*, couche *f.* Comp. Coal-seam, Courae, Lode, Seam, Cross-vein.
- Exhausted v—**, Der ausgebaute, der abge- baute Gang. Filon *m.* épuisé, exploité.
- Level-free v—**, Das gelöste Flütz. Veine *f.* xhorrée.
- Mineral v—** (Geol.) Der Mineralgang. Filon *m.* minéral.
- Superficial v—** (Min.) Der Tagegang. Filon *m.* au jour. Comp. Lode at the surface.
- Thin v—**, Das (Kohlen-)Flützchen, das schmale Flütz. Veinette *f.* (Belg.), couche *f.* mince.
- Vertical v—**, Der saigere Gang. Filon *m.* perpendiculaire.
- The v— crops.** Das Flütz streicht zu Tage aus. La couche se montre ou affleure, la mine abontit.
- V— of igneous rock** (Geol.) Die Ader eines Eruptivgesteins, die Apophyse. Apophyse *f.* d'une roche éruptive.
- V— at the surface.** See lode at the sur- face.
- V—** (Join.) Die Ader (beim Einlegen in die Fourniering). Filot *m.* de marquetterie, de placage.
- V—** (Arm.) Die Ader im Damassenerstahl. Ronce *f.* (dans une lame damassée).
- V— in the ice** (Whal.) See Ice-lane.
- V— or eloud s.** in a stone, in the marble. Die Ader im Stein, im Marmor. Fil *m.* dans la pierre, dans le marbre.
- Moist v—** in the marble. Die Erdgalle im Marmor. Terrasse *f.* de marbre.
- Soft v—** in a quarry. Die weiche Schicht in einem Steinbruch, die Losseicht. Moyer *f.*, moie *f.*
- V—s pl.** (Glass-m.) See Striae pl.
- V—, jet s. of water** (Hydr.) Der Wasser- strahl, der Strahl. Jet *m.* d'eau, veine *f.* See also Jet.
- V— of water.** See Stream of the fluid.
- In v—s adj.** (Min.) Gangartig, gangförmig. En files.
- to V— v. a., to marble v. a.** Adern, mar- morieren. Marbrer, veiner.
- to V— a waingscot.** Ein Gefäß adern. Mar- brer un lambris.
- Velined, velny adj.** (Techn.) Geadert, geädert. Veiné, marbré.
- Velny adj., velued adj., streaked adj.**, said of wood. Aderig, fladerig, flaserig. Veiné, marbré, flandoux, flandoux.
- Vellum s.** Das Pergament. Vêlin *m.*
- V— properly said** (Print.) Das Jungfernperga- ment, das Schreibpergament. Parchemin *m.* vierge, vêlin *m.*
- V—cloth s.** (Wear.) See Writing-cloth.
- V—paper s., wave-paper s.** (l'ap.) Das Vêlinpapier. Papier *m.* vêlin, vêlin *m.*
- Velocipede s., (dandy-horse s.)** Das Velo- cipede, das Fahrrad. Velocipède *m.*, draine *f.*, draineuse *f.*

Velocity *s.*, **speed** *s.* (Mech.) Die Geschwindigkeit. *Vitesse f.*
V— of the issuing stream or vein. Die Ausflusgeschwindigkeit. *Vitesse f.* d'écoulement d'un liquide.
Accelerated v—. Die beschleunigte Geschwindigkeit. *Vitesse f.* accélérée.
Angular v—. Die Winkelgeschwindigkeit. *Vitesse f.* angulaire.
Final or terminal v—. Die Endgeschwindigkeit (bei der Artillerie: die Aufschlaggeschwindigkeit der Geschosse). *Vitesse f.* finale.
Initial v—. Die Anfangsgeschwindigkeit. *Vitesse f.* initiale.
Mean v—. Die mittlere Geschwindigkeit. *Vitesse f.* moyenne.
Retarded v—. Die verzögerte Geschwindigkeit. *Vitesse f.* retardée.
Uniform v—. Die gleichförmige Geschwindigkeit. *Vitesse f.* uniforme.
Variable v—. Die ungleichförmige oder veränderliche Geschwindigkeit. *Vitesse f.* variable.
Virtual v—. Die virtuelle Geschwindigkeit. *Vitesse f.* virtuelle.
V— of a current or tide (Mar.) Die Geschwindigkeit oder die Kraft einer Strömung. *Vitesse f.* ou *vélocité f.* d'un courant.
Velvet *s.*, **velveteen** *s.* (or *fustian s.*) (Weav.) Der Velvet, der sammetartige Stoff. *Étoffe f.* veloutée.
V— properly said. Der Sammetmanchester, der Baumwollsammet. *Velours m.* lisse (de coton).
Cnt v—. Der geschnittene Sammet oder Samt, der gerissene Sammet. *Velours m.* coupé.
Figured v—, fauety v—. Der gemusterte Sammet. *Velours m.* façonné, figuré, à fleurs ou à ramage.
Focussing-v— (Phot.) Das Einstellttuch. *Velours m.* noir.
Plain back-v—, tabby back-v— (velvet with plain ground). Der glatte Sammet. *Velours m.* à toile.
Ribbed v—. Der gerippte Sammet. *Velours m.* ras, *velours m.* simulé.
Twilled v—. Der geköpernte Sammet. *Velours m.* croisé, *velours m.* à fond croisé.
Unent v—. Der gezogene Sammet, der ungeschnittene Sammet, der ungerissene Sammet, der Halbsammet, der Ritter. *Velours m.* frisé, *velours m.* épinglé.
Utrecht v—. Der Utrechter Sammet, der Möbelplüsch. *Velours m.* d'Utrecht.
Woollen v— (Cloth.) Der Tuchsammet. *Drap-velours m.*
Worsted v—. Der Wollsammet. *Velours m.* de laine.
V—-beam s. with plus (Weav.) Der Stiftenbaum. *Roulean m.* piqué.
V—-copper-ore s. (Miner.) Das Kupfersammet-erz. *Cuivre m.* velouté.
V—-ribbon s. Das Sammetband. *Ruban m.* en velours, *ruban m.* velours, *ruban m.* velouté.
Velveteen s. (Weav.) See Velvet and Fustian.
Velvety, velveteed adj. (Weav.) Sammetartig. *Velouté.*
Vena contracta s. (Hydr.) See Contracted stream under Stream.

Veneer s. (Join.) Das Furnier, das Furnierblatt. *Plaque f.*, *feuillet m.*, *feuille f.* de placage. *Comp.* Facing-board.
to V— v. a. Furnieren. *Plaqer. Comp.* to Inlay.
to V— on both sides. Gegenfurnieren, auf beiden Seiten furnieren. *Contre-plaqer.*
V—-cutting-machine s. Die Furnierschneidmaschine. *Machine f.* à couper le bois pour placage.
V—-c—saw s. See Veneering-saw.
V—-saw s. See Veneering-saw.
Veneering s. (Join.) Die Furnierung, die furnierte Arbeit. *Placage m.*
V— on both sides. Die Gegenfurnierung. *Contre-placage m.*
V— cut out in the shape of wedges. Die sternförmig ausgelegte Arbeit. *Placage m.* en cœur, en rosace.
V—-machine s. Die Furniermaschine. *Machine f.* à plaqer.
V—-saw s. Die Furniersäge. *Scie f.* à placage, *scie f.* allemande.
Circular v—-s—. Die Furnierkreissäge. *Scie f.* circulaire à placage.
V—-wood s. Das Furnierholz. *Bois m.* de placage.
Venetian blind s. (Build.) Der Koulissenladen, die Jalousie, die Perrienne. *Jalousie f.*, *perrienne f.*
V— carpet s. (Weav.) See Carpet.
V— wash s. (Build.) See Terrazzo.
Vent s. of gulf (Art.) Das Zerrazzo. *Lumière f.* *Comp.* to Clear the vent.
V— of a fuze or rocket (the hole by which the gas runs out) (Fire-w.) Das Brandloch. *Lumière f.*, *orifice m.*
V—-astragal s., v—-field-astragal s. and fillets s. pl. Der Zündgurt, der Zündlochgürtel, das Kammerband. *Astragale m.* de lumière d'une pièce de canon.
V—-bit s. Die Räumadel mit Bohrspitze. *Dégorgoir m.* à vrille.
V—-cover s. Die Zündlochkappe, der Pfannendeckel. *Cache-lumière m.*, *convre-lumière m.* d'une bouche à feu.
V—-field s. Das Zündfeld. *Champ m.* de lumière d'une bouche à feu.
V—-hole s. (Build.) Das Luftloch, das Zugloch. *Ventouse f.*
V—-h— in a casemate (Fort.) Das Dampfloch, das Zugloch. *Évent m.*
V—-h—, regulator s. (Found.) Der Windfang. *Ebrasoir m.*, *ébrasoir m.*
V—-punch s. (Art.) Der Durchschläger, der Zündlochaufreiber, der Zündlochatempel. *Dégorgoir m.* à maillet.
to Ventilate v. a. with a fire-kibble (Min.) Kesseln, feuerkübeln. *Aérer par des fous.*
to V—. Wetter halten. *Aérer.*
Ventilating-fanner s. (Min.) See Fan and Ventilator.
V—-ports pl. Die Dunstschlitze, die Abzugsöffnungen. *Trous m.* pl. d'aérage.
Ventilation s. (supplying apartments with fresh air) (Build.) Der Lufttrechel, das Auslüften, die Ventilation, die Anlegung von Windfängen. *Aérage m.*, *ventilation f.*

- Ventilation** *s.* of mines or underground. Die Wetterlösung, die Wetterversorgung, der Wetterwechsel. *Aérage m., ventilation f.* (des mines).
- Ventilator** *s., fan s.* (Mach.) Der Ventilator, der Luftzieher, der Windfang, das Flügelgebläse, das Windrad. *Ventilateur m.*
- V— worked with piston.** Das Kolbengebläse. *Soufflet m. à piston.*
- Upcast v—.** Der Saugventilator. *Ventilateur m. aspirant.*
- V—, fan s.** of a heating-machine (Spinn.) Der Ventilator. *Ventilateur m.*
- V—, funnel s., air-hole s.** (Mil. mu.) Das Luftloch, der Luftschacht, der Rauchabzug. *Event m.* See also *Funnel*.
- V—, pneumatic machine s.** for ventilating mines. Der Ventilator, die Wettermaschine. *Ventilateur m., machine f. pneumatique* (pour l'aérage des mines).
- V— of the Harz, air-pump s. of the Harz** (an air-pump working by means of water-bellows) (Min.) Der Harzer Wettersatz. *Ventilateur m. du Harz.*
- Centrifugal v—, fan s., faner s.** (Min.) Der Centrifugalventilator, die Wettertrommel. *Ventilateur m. à force centrifuge.*
- V—-pipe s.** (Build.) Das Dunstrohr, der Dunstschlot, der Brodmefang. *Tuyau m. aérique, tuyau m. d'évent.*
- Venting-wire s.** (Fonnd.) Die Räumnadel, der Lustpiess, der Spiess, der Draht des Formers. *Aiguille f., dégorgeoir m.*
- Venus s.** (Astron.) See *Lucifer*.
- Verdigris s., subacetate s. of copper** (Chem., Dyer.) Der Grünspan. *Verdet m., vert-de-gris m.*
- Crystallized v—.** Der kristallisierte (destillierte) Grünspan. *Vordet m. cristallisé, vert m. distillé, vert m. en grappes, cristaux m. pl. de Vénus.*
- Verdigrised adj.** (Miner.) Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. *Égrugineux.*
- Verditer s., blue verditer s., artificial blue ashes s. pl.** (Chem., Paint., Dyer.) Das Bremerblau, das Newwiederblau, das Kalkblau. *Cendres f. pl. bleues artificielles, bleu m. de Brème.*
- Verge s.** of a watch (Watch-m.) Die Spindel. *Vorgo f.*
- V—hoard s., v—couple s., v—course s.** (Build.) See *Barge-board* etc.
- V—rivetting-tool s.** (Watch-m.) Der Spindelmeier. *Noisette f. à river les verges.*
- Verification s.** Die Beglaubigung durch Prüfung. *Vérification f.*
- to Verify v. a. the catchword** (Print.) Nachsehen, ob ein Bogen richtig ausgezeichnet ist, auszeichnen. *Vérifier la réclame.*
- Veritas s., Bureau Veritas s., a society for the classification of vessels.** Das Bureau Veritas, eine Gesellschaft zur Klassifizierung von Schiffen (Hauptst. zur Zeit: Brüssel). *Bureau Veritas.*
- Vermell s.** (Gold-sm.) Die vergoldete Silberware. *Vermel m.*
- V—, a liquid which gives lustre and fire to gold in burnished gilding** (Paint., Gild.) Die Helle. *Verniel m.*
- Vermientation s.** Die Wurmbewegung. *Mouvement m. vermiculaire.*
- Vermillion s.** (Paint.) See *Red cinnabar* under *Cinnabar*.
- Vernal equinox s., vernal point s.** (Astron.) Das Frühlingsäquinoktium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. *Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.*
- Vernier s., nonius s.** (Astron. etc.) Der Vernier, der Nonius. *Vernior m.*
- Veroun-green s., green earth s.** (Paint.) Das Veroneser Grün. *Vert m. de Vêrone.*
- Verrel s.** (Techn.) See *Ferrule*.
- Verril s.** (Turn.) See *Ferrule*.
- Vertex s., apex s.** of an angle, a cone, a pyramid etc. (Geom.) Die Spitze oder der Scheitel. *Sommet m.*
- V—, corner s.** of a polyöder. Die Ecke eines Polyeders. *Sommet m.*
- V— of a conio section.** Der Scheitel. *Sommet m.*
- Vertical s., vertical line s.** (Geom.) Die lotrechte Linie, die Vertikale. *Ligne f. verticale.*
- Prime v—** (Astron.) Der erste Scheitel- oder Vertikalkreis. *Premier vertical m.*
- V— adj., right adj. by the plummet, plumb adj., perpendicular adj.** Bleirecht, lotrecht, senkrecht, scheitelrecht. *Vertical, à plomb, perpendiculaire.* Comp. *Vertical angle, v—boring-machine, v—circle, v—plane* under *Angle* etc.
- Vervel s.** of a tool-handle. See *Ferrule*.
- Vesten pisets s.** (Ornam.) See *Mandorla*.
- Vessel s.** (Techn.) Das Gefäß. *Vaso m.*
- V— for condensing** (Steam-eng.) See *Condenser and Condensing-vessel*.
- Distilling v—** (Chem.) Das Destilliergefäß. *Vaso m. distillatoire.*
- Large wooden v— (or pit s.)** in which the calcined alum is lixiviated (Min.) Der Auslaugkasten. *Couvo f. (à Liège).*
- Small wooden v— to moisten the caulking-irons** (Mar.) Der Anfeuchtungsnapf für Kalfateisen. *Escarbite m.*
- V—** (Mot.) Der Kessel. *Chaudron m.*
- V—** (Mar.) Das Fahrzeug, das Schiff. *Bâtiment m., navire m.*
- Aerostatic v—.** Das Luftschiff. *Vaisseau m. aérostatique.*
- Armour-cased or armour-plated v—.** Das Panzerschiff. *Navire m. cuirassé, (quelqufois) navire m. blindé.*
- Decked v—.** Das Fahrzeug mit einem Deck. *Bâtiment m. ponté.*
- Undecked or open v—.** Das offene Fahrzeug, das Fahrzeug ohne Deck. *Bâtiment m. non ponté.*
- V— of charge.** Das Lastschiff. *Bâtiment m. de charge.*
- V— with auxiliary steam-engine.** Das Schiff mit Hilfsmaschine. *Bâtiment m. à hélice auxiliaire, navire m. mixte.*
- V— with fore-castle and poop.** Das Schiff mit Back und Schanze, das Schiff mit fester Back und Kajüte auf Deck. *Bâtiment m. acastillé.*
- V— with very close timbers.** Das Schiff, dessen Inholzer sehr dicht stehen. *Bâtiment m. qui a peu de maille.*

- Vessel** *s.* with very wide timbers. *Das Schiff, dessen Innhölzer zu weit auseinanderstehen.* Bâtiment *m.* qui a trop de mailla.
- The v — is bow-bye.** *Das Schiff versagt die Wendung.* Le bâtiment manque à virer (de bord vent devant), le bâtiment a refusé ou refuse à virer.
- V — barometer** *s.* Das Gefäßbarometer. Baromètre *m.* à cavette.
- Vestibule** *s.* (Arch.) See Entrance-hall.
- Vestry** *s.* (Arch.) See Sacristy.
- Vesuvian** *s.* (Miner.) *Der Vesuvian, der Idokras.* Vésuvienne *f.*, idocrase *f.*
- Via lactea** *s.* (Astron.) See Milky way.
- Viaduct** *s.* (Railw.) *Die Viadukt.* Viaduo *m.*
- to Vibrate** *v. n.*, **to vibrate** *v. n.* (Mach.) *Seknarren, sitters.* Brouter, trembler.
- Vibrating-mill** *s.* (Mill.) See Clapper.
- Vibration** *s.* (Mech., Phys.) *Die Schwingung, die Vibration.* Vibration *f.* See also Oscillation.
- Isochronal v — s pl.** Isochrone Schwingungen. Vibrations *f. pl.* isochrones ou synchrones.
- V — of the beam or of the side-lever's end** (Steam-eng.) *Die Abweichung des Balancierendes.* Déviation *f.* du bout du balancier.
- Vice** *s.* (Techn.) *Der Schraubstock.* Étau *m.*
- V — of a shaping- or filing-machine** (Mach.) *Der Schraubstock an der Feilmaschine.* Étau *m.* limour.
- V — with a ball- and socket-joint** (Lock-sm.) *Der Schraubstock mit Kugelgewinde.* Étau *m.* à genou.
- Balance-v —** (Watchm.) *Der Spindelkloben, der Unruhekloben.* Étau *m.* à queue à balancier.
- Draw v —** (Techn.) *Die Spannschraube.* Vis *m.* de tension.
- Hand-v —.** *Der Feilkloben, der Handkloben.* Pince *f.* à vis, étau *m.* à vis, tenaille *f.* à vis.
- Large v —** *In which glowing iron is forged* (Forg.) *Der Feuerschraubstock.* Étau *m.* à chaud.
- Parallel v —** (Lock-sm.) *Der Parallelschraubstock.* Étau *m.* parallèle, à mouvement parallèle.
- Pin-v —** (Watchm.) *Das Stiftenklöbchen.* Étau *m.* à goupilles.
- Smith's v —** (Forg.) *Der Feuerschraubstock.* Étau *m.* à chaud.
- Standing v —, standing-v —.** See Bench-vice.
- Table-v —.** *Der Tischkloben.* Étau *m.* à table.
- V — of glaziers, glazier's v —.** *Der Bleisug.* Tire-plomb *m.*
- V —, winding stairs** *s. pl.* (Build.) *Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe.* Escalier *m.* à vis, en limaçon.
- V — admiral** *s.* (Mar.) *Der Vice-Admiral.* Vice-amiral *m.*
- V — box** *s.* (Forg.) See Box of a vice.
- V — clamps** *s. pl.* See Clamp and Lock-filer's clamps *pl.*
- V — consul** *s.* (Comm., Mar.) *Der Vice-Konsul.* Vice-consul *m.*
- to Virtual v. a.** See to Supply.
- Virtual** *s.*, **virtual** *s.*, **virtual** *s.* (Mar.) *Das Proviantschiff.* Bâtiment *m.* d'approvisionnement.
- Virtual** *s.* (Comm., Mar.) *Die Zolldekloration für (sollfrei eingeführten und unter Zollverschluss befindlichen) Schiffsproviand für eine (Aus-) Reise.* Déclaration *f.* ou passe *f.* de la douane pour les vivres d'un bâtiment sortant.
- View** *s.* (Draw.) *Die Ansicht.* Élévation *f.*
- Back v —.** See Front-view.
- Front-v —, front-elevation** *s.*, **back v —, back elevation** *s.* *Der Aufsicht, die Seitenansicht.* Élévation *f.* de devant ou élévation *f.* de derrière.
- Longitudinal v —.** *Die Längensansicht.* Élévation *f.* longitudinale.
- Viewer** *s.* (the superintendent or manager of a mine, South-Staffordshire) (Min.) *Der Berginspektor, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur.* Ingénieur *m.* des mines, directeur *m.* des mines. See also Captain.
- Vigla** *s.* (Navig.) *Eine in die Karten eingetragene aber nicht genau bekannte Untiefe.* Vigie *f.*
- Vigilant** *adj.* (Mil.) See Alert.
- Vignette** *s.* in the title (Print.) See Front-piece.
- Vignoles-rail** *s.* (Railw.) *Die Vignoles-Schiene, die breitbasige Schiene.* Rail *m.* Vignole.
- Vine** *s.* (Agric.) *Die Weinrebe.* Cep *m.* de vigne, vigne *f.*
- V — arbour** *s.*, **v — trellis** *s.* or **-trellice** *s.* (Gard.) *Die Weilaube, das Rebengeländer.* Treille *f.*
- V — dresser** *s.*, **(vintager s.)** *Der Winzer, der Weinbergarbeiter.* Vigneron *m.*, (vendangeur *m.*).
- V — pole** *s.*, **pole** *s.* *Der Rebstecken, der Rebpfahl.* Échalas *m.*
- V — prop** *s.*, **v — stake** *s.* (Agric.) *Der Pfahl, der Weinbergpfahl.* Échalas *m.*
- Vinegar** *s.* (Chem.) *Der Weinessig, der Essig.* Vinaigre *m.*
- V — of wood, wood-v — s., **pyroligneous acid** *s.* *Der Holzessig, die Holzessigsäure.* Vinaigre *m.* de bois, acide *m.* pyroligneux.**
- Radical v —, spirit s. of verdigris, concentrated acetic acid** *s.* *Der Radikaleessig, die konzentrierte Essigsäure.* Vinaigre *m.* radical, esprit *m.* de vert-de-gris.
- Vineyard** *s.* *Der Weinberg.* Vigne *f.*, vignoble *m.*
- Vinous** *adj.*, **winy** *adj.* (Chem. etc.) *Weinig.* Vineux.
- Vintager** *s.* See Vine-dresser.
- Viol** *s.*, **voyle** *s.* (Shipb.) *Die Ankerweit.* Marguerite *f.*
- V — block** *s.*, **voyle-block** *s.* (Mar.) *Der grosse (einschreibige) Block der Ankerweit, der Warpblock.* Poulie *f.* de marguerite, grande poulie *f.* coupée.
- Violet** *s.*, **Dame's violet** *s.* (Agric.) See Julian.
- V — adj.** Violet. Violet.
- V — wood** *s.* (Join.) See Amaranth-wood and Palixander-wood.
- Violin** *s.*, **fiddle** *s.* (Mus.) *Die Violine, die Geige.* Violon *m.*
- Virgin** *s.*, **virgo** *s.* (Astron.) *Die Jungfrau.* Vierge *f.*
- V — oil** *s.* (best olive-oil) (Chem.) *Das Jungfernoil.* Huile *f.* vierge.

Virgin-wax *s.* Das Jungfernwachs. Cire *f.* vierge.
Virtual milk *s.* See under Milk.
Virtual *adj.* (Mech., Phys.) Virtuell. Virtuel.
Via inertiae *s.* (Mech.) Die Trägheit, das Trägheits- oder Beharrungsvermögen. Force *f.* d'inertie.
V-viva *s.* (Mech.) Die lebendige Kraft. Force *f.* vive.
Vivacity *s.* See Ropiness.
Visit *s.* of a mine. See Inspection of the workings of a mine.
Visitation *s.* and search *s.*, the right of visitation and search (Navig.) Das Recht der Durchsuchung, das Durchsuchungsrecht. Droit *m.* de visite.
Visne *s.* (Law.) Der benachbarte Ort. Port *m.* voisin.
Visorium *s.* (Print.) See Divisorium and Catoch.
Visual angle *s.* (Opt.) See under Angle.
V—distance *s.* Die Sekunde, die Weite des deutlichen Sehens. Distance *f.* de la vue distincte.
V—line *s.* (of a telescope) Die Gesichtslinie. Ligne *f.* visuelle.
Vital air *s.* (Chem.) Die Lebensluft. Air *m.* vital.
Vitreous *adj.* Glasig, glasartig. Vitreux, *se.*
V—sulfuret *s.* of silver (Miner.) Der Silberglanz. Argent *m.* sulfuré.
Vitrification *s.* (Chem.) Die Verglasung. Vitrification *f.*
V—, scoriification *s.* (Met.) Die Verschlackung. Scoriification *f.*
to Vitrify *v. a.*, **to melt** *v. a.* **to a glass** (Chem.) Verglasen. Vitrifier.
Vitriol *s.* (Chem., Miner.) See Cupperas.
V—of Goslar, zink-v— *s.* (Chem.) Der Goslar'sche Vitriol. Blanc *m.* de Goslar, vitriol *m.* de Goslar.
Blue v—, v—of copper (sulfate *s.* of copper) (Chem., Dyer.) Der blaue Vitriol, der Kupfervitriol, der cyprische Vitriol. Vitriol *m.* bleu, vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Cypre, couperose *f.* bleue, cuivre *m.* sulfaté.
Green v—, (sulfate *s.* of iron) (Chem.) Der grüne Vitriol, der Eisenvitriol, das schwefelsaure Eisenoxydul. Vitriol *m.* vert, vitriol *m.* de fer, couperose *f.* verte, fer *m.* sulfaté.
Mixed v— (Dyer.) Der gemischte Vitriol, der Admonter Vitriol. Vitriol *m.* double.
Red v— (Miner.) Der Kobaltvitriol. Cobalt *m.* sulfaté.
White v—, zink-v—, (sulfate *s.* of zink) (Chem., Paint.) Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol, das schwefelsaure Zinkoxyd. Vitriol *m.* blanc, vitriol *m.* de zinc, zinc *m.* sulfaté, sulfaté *m.* de zinc.
Vitrum *s.* marmornatum (Glass-m.) See Marble glass under Glass.
Vitravian scroli *s.* (Archit.) Der Mäander, der laufende Hund. Méandre *m.*
Vitry *s.*, **vitory** *s.* (Mar.) Leichte haltbare Segeltharten. Toile *f.* fine et durable.
Vivianite *s.*, **foliated blue-iron** *s.*, **fibrous blue-iron** *s.*, **phosphate** *s.* of iron (Miner.) Der Vivianit, der kristallisierte Vivianit, der blätterige Vivianit, das spätige Eisenblau, (*v.*

Leonh.) das blätterige Eisenblau. Vivianito *f.*, phosphate *m.* de fer bien cristallisé, fer *m.* phosphaté laminaire, fer *m.* auré.
Volatile oil *s.* (Chem.) See under Oil.
to Volatilize *v. a.*, **to subtilize** *v. a.* (Chem.) Verflüchtigen. Volatiner, subtiliser.
Volcanic *adj.* (Geol.) Vulkanisch. Vulcanique.
V—glass *s.*, **vitreous lava** *s.* (Geogn.) Die schwarze Glaslava, der Obsidian. Lave *f.* vitreuse obsidienne, verre *m.* d'Islande, laitier *m.* de volcan.
Volcano *s.* (Geogr.) Der Vulkan, der feuer-speiende Berg. Volcan *m.*
Active or burning v—, **Der thätige Vulkan.** Volcan *m.* en activité.
Extinct v—, **Der erloschene Vulkan.** Volcan *m.* éteint.
Mud-v—, **Der Schlammvulkan, die Salze.** Salse *f.*
Volley *s.* (Mil.) See Firing in salvo.
V—of a battalion in line. Das Bataillonsfeuer, die Bataillonsalve. Feu *m.* de bataillon.
V—of muskets, salve *s.* of artillery. Die Salve. Salvo *f.*
V—rocket-carriage *s.*, **field-rocket-v—carriage** *s.* (Art.) Das fahrbare Raketen-gestell für mehrere Raketen. Affût *m.* à fusées, à tubes, à volée ou de volée.
Voltaic *adj.* (Phys.) Voltaisch. Voltaïque, de Volta. Comp. Voltaic battery, electricity, pile etc. under Battery etc.
V—wire *s.* Der Leitungsdraht. Fil *m.* conducteur.
Voltmeter *s.* (Electr.) Das Voltmeter. Voltmètre *m.*
Vollstatat *s.* (Electr.) Der Vollstatat. Vollstatat *m.*
Voltmeter *s.* (Electr.) Das Voltmeter. Voltmètre *m.*
Volume *s.*, **solidity** *s.*, **solid** or **enbical contents** *s.* pl. (Geom. etc.) Der (körperliche) Inhalt, das Volumen. Volume *m.* See also Content.
Atomie v— (Phys., Chem.) Das Atomvolum. Volume *m.* atomique.
V— (Book-s.) Der Band, der Teil eines Werkes. Tome *m.*, volume *m.*
Volumetric analysis *s.* (Chem.) See under Analysis.
Volunteer *s.* (Mar., Mil.) Der Freiwillige (in der Armee oder Marine), der Bürgerwehmann. Volontaire *m.*
to V— *v. a.* (Mar., Mil.) Freiwillig eintreten, dienen. Prendre (entrer dans le) service volontairement.
to V— for a particular service. Sich freiwillig zu etwas melden, einen Dienst freiwillig übernehmen. Se présenter volontairement.
Volute *s.* (Archit.) Die Schnecke, die Schneckenlinie, die Volute. Volute *f.*
Ionian v—, Ionic scroll *s.* Die ionische Schnecke. Volute *f.* ionique, corne *f.* de bélier.
V—compasses *s.* pl. Der Spiralenzirkel. Compas *m.* à volute.
Vomitory substance *s.* (Chem.) Das Emetin, der Brechstoff. Émetine *f.*
Vortex *s.* of a cyclone (Moteur.) See under Cyclone, Centre of a cyclone.

Vou-hole *s.* (Min.) *Die offene Kluft.* Fente *f.*, cope *m.*, sidge *m.*, fendant *m.*
Vousoir *s.* (Build.) *Der Wölblein.* Voussoir *m.*
Indented *v.*— *Der gekrüpfte oder versahnte Wölblein, der Kropfstein.* Voussoir *m.* engrenant.
V— for arches. *See* Arch-stone.
Vowel *s.* (Print. etc.) *Der Vokal.* Voyelle *f.*
Voyage *s.* (Mar.) *Die Reise.* Voyage *m.* (d'un bâtiment de commerce), campagne *f.* (d'un bâtiment de guerre).
V— home (homeward passage). *Die Heimreise, die (Nach-) Hausreise.* Voyage *m.* du retour.

Voyage *s.* *In the home-trade, in the Atlantic-trade etc.* Comp. Home-trade, Atlantic-trade etc.
V— out (outward passage). *Die Ausreise.* Voyage *m.* sortant.
Vughy *adj.* (Min.) *Klüftig.* (Rempli de crevasses.)
Vulcanisation *s.*, **sulphurization** *s.* of caoutchouc (Chem.) *Das Vulkanisieren, das Schwefeln.* Vulcanisation *f.*, sulfuration *f.*
Vulcanite *s.* (Techn.) *Das Hartgummi, das Vulkanit.* Vulcanite *f.*
to Vulcanize *v.* a. caoutchouc (Chem.) *Vulkanisieren, schwefeln.* Vulcaniser, vulcaniser.

W.

to Wabble *v. n.*, said of small waves (Mar.) *Wirr oder wild laufen.* Faire un clapotis.
to W—, when sewing a seam. *Schlecht und unregelmäßig nähen.*
to W—, said of the compass. *Fliegen, schütteln.* Être trop volage.
Wad *s.* (Chem.) *Das Wad, der Manganschaum.* Manganose *m.* oxydé hydraté, acérdisse *m.* *See also* Earthy cohalt.
W— (Weav.) *Die Watte.* Ouate *f.*
W— of the seggar (Porc.) *Der Ring von Kapselmasse.* Cerceau *m.* de ciment.
W— (Art.) *Die Vorladung, der Vorschlag.* Bourre *f.* ou bonchon *m.* de charge pour les bouches à feu.
W— for sea-service (Mar. art.) *Die Vorladung.* Étoppin *m.* d'une bouche à feu, bouchon *m.* en cordage.
Carrier-w— (Arm.) *Der Zündspiegel einer Patrone.* Rondello *f.* de la cartouche séparant la poudre du projectile.
to W— v. a. (Seamstr.) *Wattieren.* Ouater.
W—hook *s.*, **packing-worm** *s.* (Mach.) *Der Krätter, der Stopfbüchsenreiniger.* Tire-étoupe *m.*, tire-bourre *m.*
W—h—, worm *s.* (Gun-m.) *Der Putzstock, der Krätter, der Ausräumer.* Tire-bourre *m.*, lavoir *m.*
W—h— (Art., Mil.) *Der Krätter, der Dammzieher.* Tire-bourre *m.*
Wadding *s.* (Min., Mil.) *Der Pfropf, die Vorladung.* Bourre *f.*
W— (in making quilt-work). *Die Watte, die Füllung.* Remplage *m.* de la chemise.
Waft *s.*, **whaft** *s.* (Mar.) *See* Flag with a waft.
Wages *s. pl.* *Der Lohn.* Paye *f.*, salaire *m.*
W—, daily w—, *Der Tagelohn, der Lohn.* Prix *m.* de journée, gage *f.* de journée.
Register *s.* of **w—** (Min.) *Die Lokalisten der Arbeitsmannschaft.* Feuilles *f. pl.* de paye.
Weekly w—, *Der Wochenlohn.* Somaire *f.*, gage *f.* de semaine.
W—s *pl.* (Mar.) *Das Heutergeld, die Heuer, das Monatsgeld (Monatsgage) der Matrosen.* Bolds *f.*, gages *f. pl.*, paye *f.* des matelots.

Waggon *s.*, **carriage** *s.* (Cart-wr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk, (bei der Artillerie:) das Fahrzeug.* Voiture *f.*, chariot *m.*, waggou *m.*
W— strictly taken, in opposition to „carriage“, **gun-ammunition-w—** (Art.) *Der Wagen (im Gegensatz zur Lafette).* Caisson *m.*
W— with shaft. *See* Thill-waggon.
W— for carrying coals (Min.) *See* Coal-waggon.
Field-battery store-w— (Art.) *Der Vorratswagen.* Chariot *m.* de batterie.
Open-sided w—, open-spar w— (Agric.) *Der Leiterwagen.* Chariot *m.* à ridelles.
Siege-w— (Mil.) *Der Parkwagen.* Chariot *m.* de parc.
Station-w—, telegraph-van *s.* (Tel.) *Der Stationswagen.* Voiture *f.* poste.
Telegraph-w—, *Der Requisitionswagen.* Chariot *m.* télégraphique.
Wire w— (Electr.) *Der Rollenzwagen.* Voiture *f.* à bobines.
W—, railway-carriage *s.* for (last class) passengers (Railw.) *Der Waggon, der Eisenbahnwaggon, der Güterwagen.* Waggon *m.*, wagon *m.*, vagon *m.*
American w—, eight-wheeled w—, *Der achträdrige Wagen, der amerikanische Wagen.* Waggon *m.* à huit roues, wagon *m.* américain.
Covered goods-w—, *Der Packwagen, Kolliwagen.* Fourgon *m.*, wagon *m.* fermé.
Open goods-w—, *See* Truck.
W— to tip, tipping-w—, *Der Kippwagen.* Waggon *m.* bas-culant.
W—body *s.* (Art.) *See* Under-carriage.
W—boller *s.* (Steam-eng.) *See* Waggon-head-boiler.
W—chest *s.* (Railw., Cart-wr.) *See* Body of waggon.
W—head-boller *s.*, **caravan-shaped-boller** *s.* (Steam-eng.) *Der Kofferkessel.* Chaudière *f.* à tombeau. *See also* under Boiler.
W—holat *s.* (Railw.) *Der Wagenaustrag.* Grue *f.* pour soulever les waggon.
W—limber *s.* (Art.) *Die Wagenprotze.* Avant-train *m.* de caisson.

- Waggon-load** *s.* Die Wagenladung, das Frachtgut in Wagenladungen. Marchandise *f.* par charge complète.
- W—road** *s.* (Min.) See Gate-way and Kelley-way.
- W—shed** *s.* (Build.) Die Wagenremise, der Wagenschuppen. Remise *f.* à voitures.
- W—side** *s.*, **side** *s.* (Cart-wr.) Der Tragbaum, der Schwenkbaum, der Unterbaum. Brancard *m.* d'une voiture.
- W—train** *s.* (the military waggons which belong to the army) (Mil.) Der Armee-train. Train *m.* de l'armée.
- W—vault** *s.*, **barrel-vault** *s.*, **cylinder-vault** *s.*, **cradle-roof** *s.*, **tunnel-roof** *s.* (Build.) Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe. Voûte *f.* en tonnelle, berceau *m.*
- Waggonage** *s.* See Carriage.
- Wagnerite** *s.*, **fluo-phosphate** *s.* of **magnesia** (Min.) Der Wagnerit, das Magnesiaphosphat. Wagnerite *f.*, phosphate *m.* de magnésie, magnésie *f.* phosphatée.
- Walf** *s.* (Comm., Mar.) Das herrenlose Gut. Herpes *f.* pl. marines, marchandise *f.* délaissée.
- Walascot** *s.*, **thin on-board** *s.* (Carp.) Der Wagenschott, der Wagenschuss, das Gefäßholz. Esquin *m.*
- W—, breast-work** *s.* (Mar.) Die Schotting, die Geringel (Breterwand). Cloison *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.* See also Bulk-head.
- W—, w—logs** *s.* pl. (Join.) Das Tüfelholz, der Wagenschott, der Wagenschuss. Bois *m.* de lambris, de lambrissage, de boiserie, merisier *m.* pl. à panneaux.
- W—, wainscotting** *s.*, **inlaying** *s.* (Build.) Das Gefäß, die Lamperie, das Tüfelwerk. Boiserie *f.*, lambris *m.* (anc.) lambr *m.* See Soole-wainscotting.
- to W—** *v.* a. (Join.) Vertäfeln, täfeln, austäfeln, auskleiden. Lambriser, revêtir de lambris.
- Wainscotting** *s.* (Build.) Die Vertäfelung, das Vertäfeln. Lambrissage *m.*
- Half-high w—** (from 3 to 5 feet of highness). Das halbhohle Wandgefäß, die halbe Täfelung. Lambris *m.* de demi-revêtement.
- High w—.** Das volle Wandgefäß, die vollhohle Täfelung. Lambris *m.* de plein revêtement.
- W—on the ceiling.** Das Deckengefäß. Lambris *m.* de plafond.
- W—on walls.** Die Täfelung, die Wandverkleidung, die Lamperie, die Boiserie, das Wandgefäß. Lambris *m.* de revêtement, boiserie *f.*
- Soole-w—, wainscotted soole** *s.* around a room. Die Fusslamperie, der Fusssockel, die Brüstungsverkleidung, das Brustgefäß. Lambris *m.* d'appui.
- Walst** *s.* of the deck (Shipb., Mar.) Die Kuhl, der Mittschiffsteil des Decks, bei und vor dem Falltrepp, bei der grossen Luke. Grande rue *f.*, embelle *f.*, (quelquefois: passe-avant *m.*, cour-sive *m.*, coffre *m.* du navire).
- W—-ancher** *s.* Der Rüstanker. Ancre *f.* de veille.
- W—belt** *s.*, **sword-belt** *s.* (Mil.) Die Degenkuppel, -koppel, die Säbelkuppel. Ceinturon *m.*
- W—boards** *s.* pl. (Shipb.) Das lose Schanzkleid mittschiffs. Fargues *f.* pl.
- Walst-cloth** *s.* (Mar.) Das Schanzkleid (von Segeltuch oder anderem Zeug). Pavois *m.*
- W—e—** *s.* Der Bezug (die Pressenning), der Finknetzkasten mittschiffs. Prôlart *m.* du bastin-gage de la grande rue.
- W—rail** *s.* (Shipb.) Die Leiste der Reling oder des Schandeckels auf der Höhe der Rüsten. Liston *m.* du navire.
- W—strap** *s.* (Mil.) Der Kürassriemen mit Schnalle. Courrois *f.* de ceinture.
- W—tree** *s.* (Shipb.) See Rough-tree.
- Walsters** *s.* pl. (Mar.) Die Kuhlkasten. Gena *m.* pl. de la grande rue.
- „Walt“** (signal) (Tel.) Warten! Gleich! Attente! (de suite).
- Waiting-room** *s.* (Railw.) Der Wartesaal. Salle *f.* d'attente.
- Wake** *s.* (Navig.) Das Kichwasser. Houache *m.*, sillage *m.*
- In the w—.** Im Kichwasser, recht achter (hinten) aus. Dans les eaux, dans le sillage, suivant la trace d'un bâtiment.
- Marks or objects are in the w— of each other.** Marken oder Gegenstände sind in einer Linie, decken sich. Des marques ou des objets sont fermés, restent l'un par l'autre.
- to W—** *v.* n., **to be afloat** *v.* n., **to show** *v.* n. above water (Navig.) Waken. Veiller.
- Walburgine** *s.* (Miner.) Das Walpurgin, das Uraniumstearienat. Walburgine *f.*
- Wales** *s.* pl. (Shipb.) See Bends.
- W—** (Pont.) Der Dollbaum, die Bordleiste. Porte-toulet *m.*, pièce *f.* de ceinture.
- W—** (Bridge-b.) Die Bordleiste, die Bordenfassung, das Gurtholz. Ceinture *f.* d'un bateau.
- to W—** *v.* a. a gabion, **to form** *v.* a. the **web** of a gabion (Fort.) Einen Schanzkorb flechten. Clayonner, faire le elayoumage.
- W—reared** *adj.* (Shipb.) See Wall-aided.
- Walling** *s.*, **web** *s.* of gabions (Fort.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage *m.* See also Rauding.
- to Walk** *v.* n. away with the anchor (Mar.) See to Drag and to Shoulder the anchor.
- to W—** *v.* a.: **to Walk back.** See to Turn back the capstan.
- to W—** *v.* a.: **to move** *v.* a. nt n w—. Im Tritt marschieren. Marcher en cadence, — au pas.
- Walker's knot** *s.* (Mar.) See Matthew-Walker's-knot.
- Wall** *s.* (Build.) Die Mauer, Mur *m.* See also Cellar-wall, Cob-wall, Cob-brick-wall, Enclosure-wall, Front-wall, Party-wall, to Break through, to Brick, to Float, to Plaster, to Regrate, to Rough-cast a wall.
- W—** consisting only of **perpend-stones**, **perpend-w—** *s.* Die Mauer aus lauter Binderschiefern. Mur *m.* de parpaing.
- W—** leaning against solid ground. Die Mauer, die sich am Erdreich anlehnt. Mur *m.* adossé à un terre-plein.
- W—** one side worked fair. Die einseitig abgegliclene, einhäuptige Mauer. Mur *m.* alligné d'un côté seulement.
- W—** made of **quarry-stones**, **quarry-stone-wall** *s.* Die Bruchsteinmauer. Mur *m.* en moëlleu.

Wall *s.* that **batters, shrinks.** Die ausbauchende, bauchige Mauer. Mur m. bouclé, gauchissant.

W— upon discharging arches. Die Mauer auf Schildbogen. Mur m. eu décharge.

W— with holes for putting-in the timbers. Die Mauer mit Balkenlöchern. Mur m. coupé.

Baked w—, w— filled up with rubble-work between two cheeks of ashlar or bricks, **coffer-w— s., packed w— s.** Die Füllmauer. Mur m. de remplage, mur m. de blocage, mur m. rempli de hourdage. See also **Coffer-work.**

Bare-based w—. Die Mauer mit bloßgelegtem Grund. Mur m. déchaussé.

Battled, embattled w—. Die gezinnette Mauer. Mur m. crénelé.

Dend w—, orb w—. Die blinde, fensterlose Mauer. Mur m. orbe.

Dead front-w—. Die Blendmauer. Renard m., mur m. orbe, de face, façade f. feinte.

Dry w—, stone-packing s. Die trockene Mauer, die kalte Mauer, die Steinpackung. Mur m. en pierre sèche, perré m., pierré m.

Embattled w— (Fort.) Die Festungsmauer. Mur m. de fortification.

Escarped, sloped w—. Die geböschte Mauer, die Talutmauer. Mur m. taluté, escarpé, mur m. en talus.

External w—, out-w— s. (Build.) Die Aussenmauer, die Umfassungsmauer. Mur m. extérieur, mur m. de pourtour.

Fire-proof w—, strong w— protecting against fire. Die Brandmauer. Mur m. réfractaire, mur m. massif protégeant contre le feu.

Flightless w—. Die fluchtlose Mauer. Mur m. bâti par épaulees.

Fortress-w— (Fort.) Die Festungsmauer. Mur m. de fortification.

Frontal w—. See **Front-wall.**

Internal w— or party-w— of bricks (Build.) Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen. Galandage m. Comp. **Party-wall.**

Mean w—, common w—, boundary-w—. Die gemeinschaftliche Grenzmauer, die Kommuna-mauer. Mur m. mitoyen.

Principal w—, chief w—, main w—. Die Hauptmauer. Maîtrisse-muraille f.

Retaining w— (Bridge-h.) Die Schutzmauer einer Brücke. Épaulemeut m.

Retaining w— (the wall for the pressure of earth). Die Futtermauer. Mur m. de revêtement.

Springing w—, abutment-w—. Die Widerlagmauer. Mur m. de soutien.

The w— batters, bellies, shrinks. Die Mauer baucht aus, hängt über. Le mur forçetto ou gauchit.

The w— cracks. Die Mauer reißt auf, bekommt Risse. Le mur se fend.

The w— settles, sinks in. Die Mauer senkt sich, setzt sich, sackt sich ein. Le mur s'enfonce, s'affaisse, prend coup.

The w— splits, gapes. Die Mauer bekommt Risse, reißt auf. Le mur se fend.

to Erect v. a. a wall by steep and quoins. Eine Mauer stufenweise mit Versatzsteinen auführen. Élever un mur par épaulees.

to Flatten v. a. a w—. Eine Mauer abreiben, glattreiben. Frotter un mur.

to Put v. a. a w— upon arches; to support v. a. a wall by arches or vaults. Eine Mauer auf Bogen oder Gewölbe satteln. Monter un mur sur des voûtes.

to Set v. a. a w—, to finish v. a. the plastering. Eine Mauer tüünchen, glattputzen. Finir à enduire un mur.

W— of a blast-furnace. Der Schacht (die Mauerung) des Hochofens. Chemise f. See **Shell and Casing.**

In-w— s. pl. (Met.) Der Kernschacht. Parois m. pl. réfractaires.

In-w— s backing s. Die Hintermauerung des Kernschachtes, der Zwischenschacht. Chemise f. intermédiaire.

In-w— s filling s. Die Füllung der Schachtmauerung, das Raughgemäuer, der Raushschacht. Remplissage m. des murs.

Ring-w—, inner-lining s. Der Kernschacht. L'aroi m. de cuve.

W—, side-w— s. of a lock (Hydr. arch.) Die Kammerwand, die Seitenwand der Schleuse. Bajoyer m.

W— (a passage between the boards in the pillar, Newcastle-on-Tyne), **thirling s.** (Scotland) (Min.) Das Pfeilerort, die Verbindungs- oder Teilungstrecke im Pfeiler auf Kohlenflözen. Refendement m. de serres (en Belgique). Comp. **Jenking.**

W— (Min.) Der Stoss, der Abbaustoss. Paroi f., couche f.).

W—. See **Face a gallery.**

Hanging w—. Das Hangende eines Ganges. Toit m. d'un filon.

Lateral w— of the brick-work in a gallery. Die Scheibenmauer (einer Stollen- oder Streckenmauerung). Pied-droit m. d'un muraillement de galerie.

Long w—, broad w—, breast s. Das Streb. Taille f. (dans un abattage par gradins couchés ou par grandes tailles, (en Belgique:) maintenance m.

W— of a lode (the side of the mine or gang-
art of the lode, Derbyshire) (Min.) Die Ume,
das Saalband eines Ganges. Face f. d'une ex-
cavation souterraine, salbande f., éponte f. d'un
filon.

Underlaying w—, foot-w— s. (the wall
under the lode, Cornwall). Das Liegende, das
liegende Saalband (eines Ganges). Mur m. d'un
filon.

W—, face s. of a shaft. Der Schachtstoss.
Face f. ou paroi f. d'un puits, (en Belg.) ma-
hire f. Comp. **Side.**

W— of s tent (Mil.) Die Zeltwand, die Zel-
nette. Paroi f.

to W— v. a. (Build.) Mauern. Maçonner.

**to W— bound, to w— v. a. in good
bond.** In Verband mauern, verbandmäßig
mauern. Mur en liaison, liaisonner, poser en
bonne liaison.

to Wall v. a. **the bricks.** Die Ziegel auf Haufen (zum Trocknen) aufschichten. Mettre les briques en haie pour les sécher.

to W— in the form of stairs. Eine Mauer abtreppen. Maçonner par retraites, en degrés.

to W— roughly. Roh, mit schlechtem Mörtel, unaccurat mauern. Limosiner, limonsiner, horder.

to W— with baking, to bake v. a. **w—.** Mit Füllsteinen mauern. Bloqner.

to W— with loam and straw, to mud-w— v. a. Mit Lehm und Stroh mauern, wellern. Forcher, bonsiller.

to W— a shaft with bricks. Einen runden Schacht mit Ziegeln ausmanern. Tuber un puits à l'aide d'un revêtement cylindrique en maçonnerie de briques.

to W— up v. a. Vermauern. Murer.

W—arch s. (Arch.) See Longitudinal arch.

W—box s. Der Mauerkasten. Caisse f. à palier.

W—breach s. See Breach of a wall.

W—face s. (Min.) Der Stoss, Abbaustoss. Front m. de taille.

W—hook s. **for a gutter-pipe** (Build.) Die Rohrschelle für ein Fallrohr. Gâche f. pour arrêter un tuyau de gouttière.

W—knot s. (Mar.) Der Taljereepknoten. Cul-de-porc m.

Double w—k—. Der doppelte Taljereepknoten. Cul-de-porc m. double.

Single w—k—. Der einfache Taljereepknoten. Cul-de-porc m. simple.

W—piece s. (Gun-m.) Die Wallmuskete. Fusil m. de rempart (à canon lisse).

W—p—rifle s., percussion w—piece-rifle s. Die Wallbüchse. Fusil m. de rempart à percussion (à canon rayé).

W—pier s., back-pier s., projected-pier s. (Build.) Der Wandpfeiler, der Anlehnungspfeiler. Dossier m. d'ossier m.

W—p—, commencing-pier s. of an arcade. Der Wandpfeiler einer Bogenreihe. Dossier m. d'arcature.

W—plate s., pole-plate s. (Build.) Die Mauerlatte, die Rastschiene, die Rostlade, die Mauerplatte. Filet m. de mur, plate forme f., sablière f.

Double-eyed w—p—. Die Doppelplatte. Plaque f. double.

W—rib s. (Arch.) Die Wandrippe. Nervure f. du formentor.

W—saltpetre s. (Miner.) See Aphro-nitrum.

W—sided adj. (Ship.) Gerade aufsteigend, mit geraden Seiten (gebaut), nicht einfallend und nicht gegen den Nagel angehend. Sans rentrée, ayant le côté droit, à murailles droites.

W—work s.: **Long w—work** s. or **long way-work** s., **broad work** s. (Min.) Der Strebbau mit breitem Stosse (Blicke). Ouvrage m. par grandes tailles.

Long w—w—, long way-work s. by small wall-faces. Der Strebbau mit schmalen Stössen. Ouvrage m. par gradins couchés.

Wallet s. See Valise.

Walling s., **masonry** s., **muring** s. Das Mauerwerk, das Gemäuer. Maçonnerie f., ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muraillement m.

Baked w—. Das Füllmauerwerk. Maçonnerie f. en blocage, an remplage. See Coffers-work.

Decayed w—. Das alte, verfallene Gemäuer. Masure f.

Fondation-w—. Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement, de soubassement.

Freestone-w—, ashlar-stone-w— s. Die Quadermauer, die Haussteinmauer. Maçonnerie f. en pierre de taille.

Mud-w—. Das Lehmgemäuer, das Wellerwerk. Maçonnerie f. en torchis, en housillage.

Rough-w—. Das ruppige, unaccurate Mauerwerk. Maçonnerie f. limonine, limosinage m. See also Outer-casing.

W— in millstone-grit. Das Mauerwerk von Mühlendstein. Maçonnerie f. en menlière.

W— in rubble-stones. Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en galets, bourdage m.

W— of the furnace (Mirror-m.) Die Wände f. pl. des Spiegelfens. Embasuro f.

W— (when the roads in the mine or the walls of a pit are made with stone, it is called walling) (Min.) Die Stollenmauerung, die Grubenmauerung. Muraillement m. des galeries ou puits.

W— of shafts. Die Schachtmauerung. Muraillement m. des puits.

Wallon sling-process s. (Met.) Die Wallonenschmiede. Atfänge m. à la wallonne.

Half w— f—p—. Die Halbwallonenschmiede. Atfänge m. à la demi-wallonne.

Wallower s. (Mech.) See Lantern.

Walnut s. (fruit of *Juglans regia*). Die Walnuss. Noix f.

White w—n—. See Hickory.

Wane, waney adj., said of timber etc. Wahnkantiq, baumkantiq, schalkantiq. Flacheux.

W— timber s. Der wahnkantiq Balken. Bois m. flacheux, bois m. débité et dégrossi, bois m. de brin.

W— or waney edge s. Die Wahnkante. Flache f.

W—cloud s. (Mar.) See Cirro-stratus.

Want s. of polish (Gold-sm.) Das Mattsein, das Matt. Depoli f.

to W— v. a. (Mar.) Fragen, verlangen, (brauchen). Demander.

Wantey s., **wanty** s. of a saddle (Saddl.) Der Obergurt. Surfaix m.

Wapp s., **whap** s. (Mar.) Die Wegweiserkausch Margouillet m.

W—. Das Borg auf einem Want. Bourse f. d'un hauban.

War-establishment s. (Mar., Mil.) Der Kriegszustand. Etat m. de guerre, pied m. de guerre.

W—ship s. (Mar.) Das für Kriegszwecke ausgerüstete Schiff. Bâtiment m. armé pour la guerre.

Ward s., guerd s. (Lock-sm.) Das Eingerichte, die Besatzung. Garniture f., gardee f. pl.
W— in the key-bit near the shank. Der Einschnitt des Bartes am Schafte. Bouterolle f. d'une clef.
W— of the lock. Die Besatzung des Schlosses. Bouterolle f. de la serrure.
W— of three bolts. Das Eingerichte mit drei Riegeln. Empénage m.
W—. See Turf.
W— of the lock. See Tumbler.
W—robe s. (Build.) Die Kleiderkammer, das Ankleideszimmer, das Gerrehaus, die Garderobe. Garde-robe f.
W—room s. (Ship.) Die Offizierskammer, (d. h. der Speiseraum der Offiziere). Carré m. des officiers.
Warden s., assayer s. (Mint.) Der Wardein, der Münzwarden. Essayeur m. des monnaies.
Chief w—. See Assay-master.
Warder s., watch-man s. (Railw.) Der Bahnwärter. Cantonnier m.
Ware s. Die Ware. Marchandise f.
Brass-w—, brazier's w—, brastery s., brass-work s. (Met.) Die Messingware. Dinanderie f.
Cast-iron w—. See under Cast-iron adj.
Earthen w— (Pott.) Das Steingut. Faïence f. fine, faïence f. anglaise.
Small w—s pl. Die Passamentierwaren. Passementerie f.
to W— v. a. (Mar.) See to Wear.
W—house s. (Comm.) Das Warenhaus, das Magazin, das Warenlager. Magasin m. Comp. Store-house.
to Warehouse v. a., to store up v. a. (Comm.) Aufspeichern, aufschütten, lagern. Emmagasiner.
Warehousing s., storing-up s. (Comm.) Die Aufspeicherung. Emmagasinerie m.
to Warm v. a. the engine (Steam-eng.) Anwärmen, vorwärmen (die Maschine). Réchauffer la machine.
W— pressing s. (Cloth.) Das Warmpressen. Pressée f. à chaud.
W—water-cistern s., tank s. (Steam-eng.) Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten, die Warmwassereisterne. Cuvette f. du condenseur, bûche f. de la pompe, citerne f., réservoir m. à eau chaude.
Warming s., firing s., heating s. (Techu.) Die Heizung, Beheizung. Chauffage m.
W— the vat (Dyer.) Das Aufwärmen. Réchaud m.
W—power s. (Phys.) Die Heizkraft. Puissance f. calorifique. See Caloric power under Power.
W—room s. in convents and theaters, calefactory s. (Archit.) Das Wärmzimmer, das Foyer, das Kalfektorium. Foyer m., foyer m., chauffoir m., salle f. chauffée.
Warp s. (Weav.) Die Wurf, die Kette, der Aufzug, der Zettel, der Schweiß, der Anschweif. Chaine f.
W— properly said, twist s. (of cotton.) Das Ketten Garn, das Ketten Garn. Chaine f.
W— wound into rings which have the appearance of a chain. Der zu kettenartig ge-

reichten Ringen verschlungene Aufzug. Chainette f., la chaine pliée en boucles.
Warp s. of the right threads. Die Stückkette (in der Gazeneberei). Chaine f. des fils droits.
W— of the turning-threads. Die Pole, die Polkette der gasartigen Gewebe. Chaine f. des fils de tour. Comp. to Beam, to Dress the warp.
W— (Mar.) Die Warptrosse. Grelin m., aussière f.
Heavy w—, best w—. Die Pferdelein. Grelin m.
Light w—. Die Jagelein. Aussière f.
W— of lower rigging. Das zum Kappen klar gelegte (ausgeholtte) Wandtrosse.
W— of spun-yarn. Das zu einer Schwertmatte ausgeholte oder geschorene Schiemannengarn. Chaine f. de bitord (pour faire une anglo).
to W— v. a. (Weav.) Scheren, schieren, schweiften. Ourdir.
to W— a rope (Rope-m.) Ein Tau anscheren. Ourdir une corde.
to W— a ship (to move a ship by hawsers) (Navig.) Warpen, verholen. Halor, touer.
to W— down a river etc. Sich nach unten, nach See zu warpen. Se touer vers le bas.
to W— into (or out of) a dock etc. In ein oder aus einem Dock holen. Entrer (ou sortir) d'un bassin à la touée.
to W— off (by means of a kedg or grappel). Abholen, abwarpen. Dégrapiner.
to W— up a bay or river without tide. Aufwarpen. Grapiner, se touer.
to W— v. n. said of metal (Met.) Krumm werden, sich werfen. Se courber pendant la trempe.
to W—, to cast v. n. said of wood (Join., Carp.) Sich werfen, sich schieben, sich verzichen. Se tourmenter, voler, gauchir, déverser, se détériorer. See also to Cast.
to W— lengthways. Sich der Länge nach werfen. Se couler v. r., cassiner v. n.
to W— v. a. and frame v. a. the timbers (Ship.) Die Deckknie, Fische, Scherstücke etc. einlegen. Faire ou travailler la consolidation des ponts, mettre en place les courbes, les hiloires, les étambrais etc. du pont.
W—benn s., yarn-benn s. (Weav.) Der Kettenbaum, der Hinterbaum, der Garnbaum. Ensouple f. de derrière.
W—frame s., warping-frame s. Der Scherrahmen, der Schweifrahmen, der Anschweifrahmen, der Zettlerahmen, der Schweißstock, die Schermühle. Ourdissoir m., machine f. à ourdir.
W—loom s. Der Kettenstuhl in der Gobelinweberei. Métier m. de lisse.
High w—loom s. with vertical warp. Der Haute-lissestuhl. Haute-lisse f., métier m. de haute-lisse, haute-lisse f.
Low w—loom. Der Bascelissestuhl. Basse-lisse f., basse-lisse f., métier m. de basse-lisse.
W—rod s. See under Beam.
Warped adj. (Techu.) Windchief. Oblique, gauche, gauchi, à travers.
Warper s. (Weav.) Der Zettler, der Anzettler, der Scherer. Ourdisseur m.
Warping s. for irised stuffs (Weav.) Das Irisieren, das Irischweiften. Ourdisage m. pour étoffes irisées.

Warping *s.* (Weav.) Das Kettenstehen, das Kettenaufschlagen, das Zetteln. Ourdisage *m.*
W—block *s.* (Rope-m.) Der Seherblock. Croc *m.* à poulie.
W—frame *s.* See Warp-frame.
W—mill *s.*, **warp-mill** *s.* (Weav.) Der runde Scherrahmen. Ourdissoir *m.* cylindrique, rond, tournant, asple *m.*
Mechanical w—mill *s.*, **warping-frame** (Weav.) Die Scherrmaschine, die Kettenstechmaschine, die Zettelmachine. Machine *f.* à ourdir, ourdissoir *m.*, métier *m.* à ourdir.
Wash *s.* of a boat (Shipb.) See Upper-strake.
W— of an oar. See Blade of an oar.
W— (Min.) See Cover.
W— (Build.) Die Tünchfarbe. Couleur *f.* à flotter.
White w—, lime-w—, whitening *s.* Die weisse Tünchfarbe. Lait *m.* de chaux, laitance *f.*
Yellow w—. Die gelbe Tünchfarbe. Badigeon *m.*
W—, liquor *s.* arising from the washing of nitrous earth. Die Salpeterlauge. Eaux *f.* pl., lessive *f.*
W—, alluvion *s.* (Hydr. arch.) Die Anschwemmung, das angeschwemmte Land. Alluvion *f.*
Distiller's w—, spent w—. Die Brannweinischlemp, das Brannweinspülblech. Vinasse *f.*
W— adj. (Mar.) See A wash.
to W— *v. a.* See to Dress.
to W— (Hydr. arch.) Abbrechen. Corroder.
to W— cloth (Cloth-m.) Auswaschen, auspülen. Dégorgier les draps.
to W— the decks down (Mar.) Das Deck abspülen. Laver le pont.
W— down! Spült ab! Lavez!
to W— or to paint *v. a.* in **Indian ink** (Draw.) Tuschen, tuschieren, laviere, mit Tusche malen. Dessiner au lavin, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.
to W— (Met.) See to Clean.
to W— the whitened pins in water (Pin-m.) Die weissgerottene Stecknadeln abwaschen. Eteindre les épingles blanchies (les laver à l'eau fraîche).
to W— the iron-ores. Die Eisenerze ablütern. Laver les minerais à fer.
to W— (Print.) Abschweben, abspülen, waschen. Laver.
to W— out *v. a.*, **to w—** (Chem.) Abspülen, abwaschen. Lotionner, laver, abluer.
W—board *s.* (Build.) Die Fustleiste, die Scheuerleiste, (süd.) die Seeselleiste. Petit lambris *m.* d'appui, lambris *m.* da socle.
W—b—, w—strake *s.* (Shipb.) Das Setzbord (eines Bootes), die Waschplank, der Waschbord (das Waschbortje) an verschiedenen Stellen eines Schiffes. Fargues *f.* pl.
W—bottle *s.* (Chem.) Die Waschflasche (für Gase). Flacon-laveur *m.*
W—cylinder *s.* (Pap.) Die Waschtrommel. Tambour-laveur *m.*
W—floor *s.*, **astrico** *s.* (Archit.) Der Estrich. Aire *f.* de repons, badigeon *m.*, (estrai *m.*, estrée *f.*) Comp. Plaster-floor.
W—floor *s.*, **rubble-floor** *s.* upon the false ceiling. Der Schwebestrich, der Fehlbodenestrich. Couchis *m.* de plancher, couchis *m.* de plafond.

to Lay *v. a.* a **wash-floor upon laths.** Einen Schwebestrich auf Latten anlegen. Hourder un plancher.
Venetian w—floor *s.* See Terrazzo.
W—gold *s.* (Met.) Das Waschgild. Or *m.* de lavage.
W—house *s.* (Build.) Das Waschhaus. Lavoir *m.*
W—leather *s.* (Chamoy-dr.) Das Waschleder. Cuir *m.* rosette.
W—ore *s.* (Min.) Das Flutwerk. Minéral *m.* de lavage.
W—pinte *s.* (Iron-shipb.) Die Schlinglerplatte, das Schlinglerblech. Tôle *f.* de roulin.
W—pot *s.* (Tin-m.) Die Durchfuhrinnpfanne. Chaudière *f.* à laver.
W—p— for tinning iron-plates by dipping. Der Verzinnungskessel. Bain *m.* d'étain.
W—stock *s.*, **washing-stock** *s.* of a washing-mill (Cloth.) Der Waschhammer. Pilon *m.*, maillet *m.*
W—tub *s.*, **lavatory** *s.*, **laver** *s.* (Econ.) Der Waschtrog, das Waschbecken. Lavoir *m.*, lavoir *m.*
W—wheel *s.*, **dash-wheel** *s.* (Bleach.) Das Waschrad. Roue *f.* à lavage, roue *f.* à laver.
Washer *s.* (Mach.) Die Unterlegscheibe. Roulette *f.*, rosette *f.* See also Burr.
W—, collar *s.* (a piece of leather, iron etc. in the form of a flattened ring, interposed between the surface of wood etc. and the head or nut of a bolt etc.) Die Scheibe, die Unterlegscheibe, das Bolzenblech, das Mutterblech, die Treut, der Klinkring. Rondelle *f.*, rosette *f.*, virole *f.*
W—s pl. for channel-iron (Mat.) Die Ankerscheiben des Rinneisens. Rondelles *f.* pl. des tirants des côtés.
W—s pl. for rails. Die Ankerscheiben der Schienen. Rondelles *f.* pl. pour les rails.
W—, washing-engine *s.* (Paper-m.) Der Halbreugholländer. Cylindre *m.* à laver, pile-défilense *f.*
Washing *s.* (Print.) Das Waschen. Lavage *m.*
W—, shading *s.* in **Indian ink** or in **water-colours** (Draw.) Das Waschen, das Tuschen. Lavis *m.*
W— (Curr.) Das Abschwemmen des Leders. Flottage *m.*
W— (Cloth-m.) Das Auswaschen nach der Walk. Dégorgence *m.*, lavage *m.* du drap après lo foulage.
W—, aquatinta *s.* (Engrav.) Die Tuschenmanier, auf getuschete Art, die Aquatintamanier. Lavis *m.* en manière de lavis, aquatinta *m.* See Aquatinta.
W—, purifying *s.* the goods from dirt, fat etc. (Bleach.) Das Auswaschen. Lavage *m.*, dégorgement *m.*
W— by jet and hose (Trainw.) Die Reinigung einer Strasse durch Wasserspülung. Lavage *m.*, nettoyage *m.* par jet d'eau.
W— the ores, tying *s.*, **shaking** *s.* **buddling** *s.* (Min.) Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung. Lavage *m.* des minerais.
Tub-w—, jiggling-house *s.* (Dress.) Die Setzwäsche. Lavage *f.* à la cuve, au crible.

- Washing** *s.* with tan-ash (Mould.) See Ashing-over.
- W—** (of wool) by fire-engine. Die Spritzwäse der Wolle. Lavage *m.* à dos à l'aide d'une pompe à incendie.
- W— away** *s.*, demolition *s.*, break *s.* of banks (Hydr. arch.) Der Abbruch, Uferabbruch. Corrosion *f.* des rives.
- W— away** *s.*, redning *s.* by torrents. Die Abpflung (durch Wildwasser). Ravinement *m.*, corrosion *f.*
- (W—) basing** *s.* or bason *s.* Das Waschbecken. Cuvette *f.* (pour laver les mains).
- W—bottle** *s.* Die Waschflasche (zum Auswaschen der Niederschläge:) die Spritzflasche. Flacon *m.* laveur, flacon *m.* de lavage, (pour laver les précipités:) fiole *f.* à jet, pissette *f.*
- W—brush** *s.* (Bleach.) Die Waschbürste. Chien *m.*
- W—cylinder** *s.*, clearing-trommel *s.* (Min) Die Löttertrommel. Patouillet *m.*, déboureur *m.*, tambour *m.* déboureur, trommel *m.* déboureur ou à déboureur.
- W—engine** *s.*, washer *s.* (Pap.) Der Waschlöcher. Pile *f.* laveuse.
- W—machine** *s.* (Techn.) Die Waschmaschine. Machine *f.* à laver, laveuse *f.* mécanique.
- W—m—, w—mill** *s.* (Cloth.) Die Waschmaschine, die Spülmaschine. Machine *f.* à dégorgeage.
- W—m— with rollers** (Mach.) Die Walzenwaschmaschine. Clapaud *m.*
- W—m—, w—mill** *s.* (for woollen cloth) (Cloth-m.) Die Waschmaschine. Dégorgeoir *m.*
- W—m— with beetles, beater** *s.* (Wash.) Die Prätschmaschine, die Fantschmaschine. Battoir *m.*
- W—out** *s.*, w— *s.* (Chem.) Die Abwaschung, die Abpflung. Lotion *f.*, lavage *m.*
- W—place** *s.* of a community (Build.) Der Gemeindevaschplatz. Lavoir *m.* du village.
- W—stand** *s.* (Econ.) Der Waschtisch. Lavoir *m.*, lavabo *m.*
- W—trough** *s.* (Pap.) Der Waschtrog. Reservoir *m.*
- W—tub** *s.* (Tookn.) Die Waschbütte. Cuvier *m.*
- W—t—** (Print.) Das Waschfass, der Waschstein. Lavoir *m.*
- W—t—saw** *s.*, crown-saw *s.*, drum-saw *s.*, annular saw *s.* Die Kronsäge, die Cylindersäge. Scie *f.* cylindrique.
- W—vat** *s.* (Met.) Der Waschbottich. Bassin *m.* de vidange.
- Waste** *s.*, overprint *s.* (Print.) Der Zuschuss. Main *f.* de passe, chaperon *m.*
- W—** (Spinu.) See Cotton-waste.
- W—, loss** *s.* (Mat.) Der Abbrand. Déchet *m.*
- W—, batement** *s.* (arp.) Der Verschnitt, der Abchnitt, der Abfall. Déchet *m.* du bois de charpente.
- W—** (Min) See Attle.
- W—** (in melting metals) (Met.) Der Abfall, die Abgänge *m.* pl. Déchet *m.*
- W—book** *s.* (Comm.) Die Kladder. Maucourante *f.*
- W—channel** *s.* See Waste channel under Channel.
- Waste-gas** *s.* (Met.) Das Gichtgas, die Gichtgase *n.* pl. Gaz *m.* pl. perdus.
- W—g—flume** *s.* Der Gasableiter. Cheminée *f.* d'échappement de gaz.
- W—paper** *s.* (Print.) Die Makulatur, das Ausschusspapier, das Schmutzpapier. Maculature *f.*, papier *m.* de rebut.
- W—pipe** *s.* Das Abgangrohr, das Abflussrohr, das Abfallrohr, die Abfallröhre, das Abzugerohr, das Ausgangrohr. Tuyau *m.* de départ, de décharge ou de dégorgeant, de descente *f.*, tuyau *m.*
- W—p—** (Build.) See Rain-pipe.
- W—remnants** *s.* pl. of hides (Curr) Die Fellspäne *m.* pl. Effleures *f.* pl.
- W—sheet** *s.*, sheet *s.* of w—paper (Print.) Der Makulaturbogen. Braie *f.*, feuille *f.* de maculature.
- W—silk** *s.*, silk-w— *s.* Die Seidenanfälle *m.* pl., die Galletseide. Bourre *f.* de soie. See also Burt.
- W—water** *s.* (Steam-eng.) Das Einspritzwasser, das Kondensationswasser. Eau *f.* de condensation.
- W—w—pipe** *s.* Die Abflussröhre. Déchargeoir *m.*, tuyau *m.* de décharge.
- W—well** *s.*, escape *s.*, outlet *s.* (Hydr.) Das Flutgerinne, der Lecllauf, der Überlauf, Déversoir *m.* d'une digue, déversoir *m.*
- W—w—** of a dam (Hydr. arch.) Das Überfallwehr, die Ausfall. Déversoir *m.* d'une jetée, fleur *f.* d'eau.
- W—well** *s.* (Build.) See Draining-well.
- Waster** *s.*, head *s.* on a casting (Found.) Der Gussapfen. Coulée *f.*, jet *m.*
- Watch** *s.* (Watch-m.) Die Taschenuhr, die Uhruhr. Montre *f.*
- Musical w—** (Mus.) Die Spieluhr, die Spieldose, die Musikdose. Montre *f.* à carillon.
- Pendant-winding-w—, stem-winding-w—** *s.* (Watch-m.) Die Remontoiruhr. Montre *f.* à remontoir.
- Repeating w—, repeater** *s.* Die Repeatinguhr. Montre *f.* à répétition.
- Striking w—** (Clock-m.) Die Schlaguhr. Montre *f.* à sonnerie.
- Tell-tale w—**. Die Wächterkontrolluhr. Contrôleur *m.* des rondes.
- W—** (Porcel.) Der Probescherben. Montre *f.*
- W—** (Mar.) Die Wache. Quart *m.* Comp. Afternoon, Dog-, Middle-, Morning-watch.
- to Go (or keep) w— and w—**. Wack um Wack gehen, (haben, halten). Courir grande hordée.
- First w—**. Die erste Wache. Premier quart *m.*
- Forenoon w—**. Die Vormittagswache. Quart *m.* du matin, quart de huit heures à midi.
- to W— v. a. anything** (Mar.) Auf etwas passen, achten, warten, etwas wahrnehmen. Veiller.
- to W— the glass**. Auf die Wachuhr (das Wachtglas) passen, das Umdrehen des (Wacht-) Glases wahrnehmen. Veiller l'horloge.
- to W— a smooth**. Auf eine weniger hohe See warten (passen). Veiller une embellie.
- W— there! w— there!** (when heaving the deep-sea lead). Nimm wahr! Nimm wahr achter! Veille! Veille!

Watch-bill *s.* (Mar.) *Die Wachrolle.* Rôle m. de quart.
W—box *s.* (Railw.) *Das Wachthäuschen für die Bahnwärter.* Guérite f. de garde.
W—case *s.* (Watch-m.) *Das Uhrgehäuse.* Boîte f. de montre.
W—chain *s.* *Die Uhrkette.* Chaine f. de montre. *See* Chain of watch.
W—cover *s.* *Der Uhrdeckel.* Calotte f.
W—files *f. pl.* **clock-maker's files** *s. pl.* *Die Uhrmacherfeilen* f. pl. Limes f. pl. d'horloger.
W—glass *s.* (running half an hour) (Mar.) *Das Wachtglas, das Sandglas, das Glas.* Horloge f. ou sablier m. d'une demi heure ou du quart.
W—g— (Glass-m. etc.) *Das Uhrglas.* Verre m. de montre.
W—holder *s.* for holding the watch (Watch-m.) *Der Zusammensetzer.* Main f.
W—maker *s.* *See* Clock-maker.
W—tackle *s.* (Mar.) *Die Derd (dritte) Hand, die Steerttalje.* Dimanche m., palan m. de service ou de dimanche.
W—tower *s.* **belfry** *s.* (belfry *s.*) *Der (große) Wachturm, der Bergfried.* Befroi m., (befroi m., beutroy m., belfroy m.), donjon m.
W—tarret *s.* (Arch.) *See* Bartisan.
Watchman *s.* of the line, **railway-guard** *s.* **warder** *s.* (Railw.) *Der Bahnwärter.* Gardien m., cantonnier m., garde-ligne m.
W— of the mine, count-house or coe. *Der Grubenwächter, der Kassenwächter.* Garde m. de fosse, (Belg.) wardo m.
W—'s house *s.* *Das Wächterhaus, das Bahnwächterhaus.* Maison f. de gardes.
Watchmen's inspector *s.* **police-inspector** *s.* (Railw.) *Der Bahnmeister.* Piqueur m.
Water *s.* *Das Wasser.* Eau f.
Acidulated w— (Chem.) *Das angesäuerte Wasser.* Eau f. acidulée.
Aluminous w— *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun.
Argentine w— (Met.) *Die Vernilberungsflüssigkeit, der Silberaud.* Eau f. argentine.
Brackish w— *Das Brackwasser.* Eau f. saumâtre.
Cementing w— *See* Cement-water.
Dammed w— *See* Banking.
Distilled w— (Chem., Apoth.) *Das destillierte Wasser.* Eau f. distillée, eau f. pure obtenue par distillation.
High w— (Hydr. arch.) *Das Hochwasser.* Grande crue f. d'une rivière.
High w— (Navig.) *Das Hochwasser.* Pleine mer f., haute mer f.
Leak w— (Hydr. arch.) *Das Drüßwasser, Quellwasser.* Eau f. infiltrée par fissures du sol.
Low w— (Navig.) *Das niedrige Wasser.* Mer f. basse.
Low w— (Hydr. arch.) *Das seichte Wasser, der niedrige Wasserstand.* Eau f. maigre.
Mann w— (Riv. b.) *Das Mittelwasser, der mittlere Wasserstand.* Eau f. moyenne.
Motion w— *See* Moving-water.
Moving w— (Mach.) *Das Aufschlagwasser, das Kraftwasser.* Eau f. motrice.

Muddy water *s.* (Stream-aug.) *Das schlammige Wasser, (welches Kesselslein absetzt).* Eau f. pl. inéstantes.
Navigable w— (Navig.) *Das fahrbare Wasser.* Eau f. navigable.
Oxygenized or oxygenated w—, dioxide or peroxide *s.* of hydrogen (Chem.) *Das Wasserstoffsuperoxyd, Bioxyde m. ou peroxyde m. d'hydrogène, eau f. oxygénée.*
Quickening w— *See* Quick-silver-water.
Running w— (Hydr.) *Das fließende Wasser.* Eau f. courante.
Sewage w— (Hydr. arch.) *Das Kanalswasser.* Eau f. d'égouts.
Soldering w— (Techn.) *Das Lötlwasser.* Eau f. à souder.
Sulphurous or hepatic w— (Chem.) *Das Schwefelwasser, das Schwefelleberwasser.* Eau f. sulfurée ou hépatique.
Syrupy w— (Sugar-m.) *Das Syrupwasser, der dünne Syrup.* Égout m.
Well w— *Das Quellwasser, Brunnenwasser.* Eau f. de puits, eau f. de source.
The w— falls (at the ebb.) *Das Wasser verläuft oder läuft ab.* L'eau ou la mer baisse.
W— drawn out of a mine by one horse in one day (Min.) *Das in einem Tage von einem Pferde aus einem Schachte sogene Wasser.* Cheval m. d'eau (ou Belgique).
W— for injection, injection w— *s.* (Steam-aug.) *Das Einspritz- oder Injektionswasser.* Eau m. d'injection.
W— of crystallization (Chem., Miner.) *Das Krystallwasser, das Krystallisationswasser.* Eau f. de cristallisation.
W— or sheet *s.* of water (subterraneous, of an artesian well) (Hydr.) *Das unterirdische Wasser oder Wasserbett, der unterirdische Wasser-orrat.* Nappe f. d'eau ou niveau m. (souterrain).
W—s pl. *Die Gewässer.* Eaux f. pl.
W—s pl. underground in a wash or gravel-bed (Min.) *Der Wog, der Wasservog.* Nappe f. d'eau (dans un terrain aquifère), (Belg.) niveau m.
to W— v. a. (i. e. to fill the casks and tanks with water) (Mar.) *Wasser auffüllen oder einnehmen, die Wasserbehälter füllen.* Faire aiguste, faire son eau.
to W— (Dyer, Weav.) *See* to Cloud and to Irrigate.
to W— the meadow (Agric.) *Die Wiese bewässern.* Abreuer le pré.
to W—, to ret v. a., to steep v. a. (Spinn.) *Rotten, rösten, rätten, röten.* Rouir.
to W— a ship or the stocks (Ship.) *Ein Schiff wässern oder vollpumpen.* Abreuer un bâtiment.
to W— with sauce (in preparing tobacco). *Sauceieren, beisen.* Mouiller.
W—apparatus *s.* (Chem.) *Die pneumatische Wasserwanne.* Cuve f. hydro-pneumatique.
W—bath *s.* *Das Wasserbad.* Bain-marie m., bain m. d'eau.
W—balance *s.* (Met.) *Der Wasseraufzug, der hydraulische Gießaufzug.* Balance f. d'eau, monte-charge m. hydraulique.

Water-bark *s.*, **w-bark** *s.* (Mar.) Das Wasserboot. Citerne *f.* (flottante).
W-bearer *s.* (Astron.) See Aquarius.
W-blowing-machine *s.* or **-engine** *s.*, **trompe** *s.* (Mach.) Das Wassertrömmelgebläse, die Wassertrömmel, die Wettertrömmel, das Trommelgebläse. Trombe *f.*, trompe *f.*
W-boards *s.* pl. (Mar.) Die Setzungen m. pl., die Setzungen m. pl., der Setzbord vor den Luken beim Kielholen. Bardis m., hâtereau m.
W-borne *adv.*, said of goods (Comm.) In Fahrzeugen verladen, auf dem Wasserwege expediert. Embarqué.
W-b *adj.*, said of a ship (Shiph.) Gerade flott, in so wenig Wasser liegend, dass der Kiel gerade frei vom Grunde ist. Flottant, déséchoué.
W-box *s.* at a furnace (Met.) Der Kühlkasten. Boite *f.* à eau.
W-bes *pl.* (at a furnace). Die Wasserkühlung, die Wasserkasten m. pl. Boites *f.* pl. à eau.
W-bridge *s.* Die Feuerbrücke mit Wasserkühlung. Autel m. d'eau.
W-bucket *s.* (Techn.) Der Wassereimer. Seau m.
W-b (Art.) See under Bucket.
W-calender *s.* (Weav.) Der Nasskalender, Wasserkalender. Calandrouse *f.* à exprimer.
W-(land)-earriage *s.* Der Transport zu Wasser (zu Lande). Transport m. par eau (par voie de terre).
W-cart *s.* (Roads.) Der Sprengwagen. Irrigateur m.
W-cask *s.* (Mar.) Der Leger, (der Legger), das Wasserfass. Boute *f.*, futaille *f.* d'eau douce.
W-c and provision-casks *s.* pl. Die Fustage, die Fustasche. Futaille *f.*, barillage m.
W-c-chock *s.* (Shiph.) Das Kopfschloß. Taquet m., chautier m., tin m., cabron m., taillé de futaille, d'une bonte ou de l'arrimage.
W-cement *s.*, **hydraulic cement** *s.* (Mas.) Der hydraulische Cement. Ciment m. hydraulique.
W-c, w-mortar *s.* (Build.) Der Wassermörtel, der hydraulische Mörtel. Mortier m. hydraulique, mortier m. de trass, de pouzzolane etc., béton m. See Roman cement and Cement.
W-chill *s.* (Met.) Die Wasserkühlung. Bâche *f.* à courant d'eau.
W-cinder-pipe *s.* See Water-twyer.
W-cistern *s.*, **tank** *s.* of the gas-holder. Der Wasserbehälter. Réservoir m. d'eau.
W-c. Das Gefüder, die Arche. Pêchère *f.*
W-closet *s.*, **privy** *s.* (Build.) Der Abort, der Abtritt mit Wasseranschluss, das Wasserkloset. Lieu m. d'aisance, latrine *f.* à l'anglaise, (Mar.) bouteille *f.*, (pour l'équipage) poulaine *f.*
W-closing *s.* of tubes, of soil-pipes etc. Der Wasseranschluss, der Wassererschluss. Clôture *f.* à l'eau.
W-colour *s.* (Paint.) Die Wasserfarbe, die Aquarellfarbe. Couleur *f.* à détrempe, couleur *f.* à gouache, détrempe *f.*
W-c-painting *s.*, **painting** *s.* in **w-colours**. Die Wasserfarbenmalerei. Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.

Water-conduit *s.*, **conduit** *s.* of water. Die Wasserleitung. Aqueduc m., conduite *f.* d'eau.
W-c by means of pipes. Die Wasserleitung durch Röhren. Aqueduc m. par tuyaux.
Underground w-c. Die unterirdische Wasserleitung. Aqueduc m. souterrain.
W-concourse *s.*, **drain** *s.* (Min.) Die Schwindgrube, das Senkloch. Egougeoire *f.*, égougeoir m.
W-c (Shiph.) Der Wasserlauf, die Füllungen *f.* pl. Anguilliers m. pl., anguilleiros *f.* pl.
Upper w-c., **summit** *s.* of a line (Railw.) Der höchste Punkt einer Bahnstrecke. Point m. de partage, point m. culminant.
W-crane *s.* (Hydr.) Der Wasserkran. Grue *f.* hydraulique.
W-c (Railw.) See Feeding-crane under Crane.
W-dog *s.*, **w-gall** *s.* (Meteor.) See Wind-gall.
W-engine *s.* (Mach.) Das Schöpfwerk. Machine *f.* hydraulique.
W-c, pumping-engine *s.*, **mine-engine** *s.* (Min.) Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine. Machine *f.* (engin m.) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
W-fall *s.*, **height** *s.* of fall (Hydr. arch.) Der Abfall eines Wehrs, einer Schleuse, das Wehrgefälle. Chute *f.* d'eau, — d'un barrage, — d'une écluse.
W-fascine *s.* (being loaded with stones to make it sink) (Fort., Archit.) Die Wasserfaschine, die Senkfaschine. Fascine *f.* à fossés. See also Fascine.
W-fence *s.* (Hydr. arch.) Die Buhne, die Schlechte, die Krippe, der Abweiser, der Flügel, das Packwerk. Crèche *f.*, clayonnage m., éperon m.
W-gate *s.* See Crown-gate of a lock.
W-g (Min.) See Water-level.
W-gauge *s.*, **gauge-glass** *s.* (Steam-eng.) Das Wasserstandglas (eines Dampfkessels). Indicateur m. d'eau, niveau m. à tube de verre.
W-g, w-mark-post *s.* (Hydr.) Der Wasserstock, der Pegel, das Peil. Échelle *f.* d'eau, échelle *f.* fluviale.
W-g-cock *s.* (Steam-eng.) Der Wasserstandshahn, der Proberhahn. Robinet m. d'épreuve de niveau d'eau.
W-gilding *s.* (Gild.) Die nasse Vergoldung. Dorure *f.* au moyen d'une solution de chlorure d'or.
W-guards *s.* pl. (Mar.) Die Zollbeamten, welche die Schiffe bewachen. Douaniers m. pl. pour garder les navires, matelots m. pl. de douane.
W-grutter *s.*, **side-channel** *s.* Die Gosse, das Strassengerinne. Canal m. d'un pavé.
W-hose *s.*, (**w-pipe** *s.*) Der Schlauch. Manche *f.* à l'eau.
W-inch *s.* (Hydr.) Der Wasserroll, der Brunnenzoll. Ponce *f.* d'eau.
W-incrustation *s.* (Steam-eng.) Der Kesselstein. Incrustations *f.* pl.
W-knot *s.*, **fisherman's knot** *s.* (Pont.) Der Fischerstek, (-knoten), der englische Knoten. Nœud m. de pêcheur (d'anguille).
W-laid *adj.*, said of a rope (Rope-m., Mar.) See Cable-laid rope under Rope.
W-less *adj.*, **dry** *adj.*, said of a fountain Wasserleer. Muet.

Water-level *s.* of a river. Die Wasserstandslinie. Hauteur *f.* de l'eau.

Highest w—l—. Die Hochwasserstandslinie. Niveau *m.* de la haute eau.

Lowest w—l—. Die Tiefwasserstandslinie. Étiage *m.*

W—l—, level *s.* of the water (Techn.) Der Wasserstand, der Wasserstandszeiger. Niveau *m.* d'eau.

W—l— (Surv., Build.) Die Kanalwage, die Wasserwage. Niveau *m.* d'eau.

W—l—, w—poise *s.*, **hydrostatic balance** *s.*, **spirit-level** *s.* Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellierinstrument. Niveau *m.* d'air, à bulle d'air.

W—l—, w—gate *s.*, **w—lodge** *s.* (Min.) Der Sumpf, die Sumpfatreeken *f. pl.* (einer Tiefbaugrube). Fahsge *m.*

W—l—, (Derhysh.) deep level *s.*, **w—l—drift** *s.* (Cumberland) **random** *s.* (Min.) Die Grundstrecke. Voie *f.* de fond, (Belg.) niveau *m.* ou niveau *m.* de bure.

W—lift *s.* *cf.* a high furnace (Met.) Der Wasseraufzug. Balance *f.* d'eau. See Water-balance.

W—lime *s.*, **hydraulic lime** *s.* (Hydr. arch.) Der Wasserkalk, der hydraulische Kalk. Chaux *f.* hydraulique.

W—line *s.* (Steam-eng.) Die Wasserstandslinie, die Wasserlinie. Niveau *m.* d'eau.

W—l— (Shipb.) Die Wasserlinie. Ligne *f.* d'eau. See also Floating-line.

W—l—, load w—line *s.* (Mar.) Die (gemalte) Leiste, welche die Tiefadellinie bezeichnet. Bondin *m.* de la ligne de charge.

W—line model *s.* (Shipb.) See Key-model.

W—lodge *s.* (Min.) See Water-level.

W—logged *adj.* (Mar.) Auf der Ladung treibend, leck wie ein Sieb. Flottant sur le chargement, éveux, plein d'eau.

W—mark *s.*, **w—line** *s.* Die Wassermarke, die Wasserlinie, der Wasserstand. Niveau *m.* d'eau, hauteur *f.* de l'eau. Comp. High-water-mark and Low-water-mark.

W—m— (Pap.) Das Wasserzeichen, die Wassermarke. Filigrane *m.*, marque *f.*, filigranne *m.*

W—mill *s.* Die Wassermühle. Hydraulite *m.*, moulin *m.* à eau.

W—outlet *s.* See Pet-cock.

W—poise *s.* Die Wasserwage, die Libelle, das Nivellierinstrument. Niveau *m.* d'air. See Water-level and Areometer.

W—post *s.* See Hydrant.

W—pourer *s.* (Astron.) See Aquarius.

W—press *s.* (Mech.) See Bramah's press.

W—pressure-blind-machine *s.* (Mach.) Das Wasserpneumatische. Machine *f.* soufflante à colonne d'eau.

W—p—engine *s.* Die Wasserpneumatische. Machine *f.* à colonne d'eau. See also Pressure-engine.

W—proof *s.*, **impervious**, **impermeable** *adj.* (Cloth.) Wasserdicht. Imperméable à l'eau.

W—raising-engine *s.*, **w—works-engine** *s.* (Hydr.) Die Wasserhebungsmaschine. Machine *f.* à élever l'eau.

W—ram *s.*, **hydraulic ram** *s.*, **Montgolfier's ram** *s.* Der hydraulische Widder

oder Stösser, der Stossheber. Bèlier *m.* hydraulique.

Water-regulator *s.* of a blowing-engine (Mach.) Der Wasserregulator. Régulateur *m.* à eau.

W—retting *s.*, **watering** *s.*, **steeping** *s.* (Spinn.) Die Wasserrötte, die Wasserrötte. Rouissage *m.* à l'eau.

Warm-w—retting *s.* Die Warmwasserrötte, die amerikanische Rölle, die Schenk'sche Rölle. Rouissage *m.* à l'eau chaude.

W—scoop *s.* (Pont.) See Scoop.

W—screw *s.* Die Wasserschraube, die Wasser-schnecke. Vis *f.* hydraulique.

Holland w—s—. Die holländische Wasserschraube. Vis *f.* hollandaise.

W—s— of Archimedes. See Archimedes' water-screw.

W—shot *adj.* (Mar.) Schräg im Strom vermoort (gemoort). Monillé obliquement.

W—sky *s.* Der Widerschein einer offenen Wasserstelle. Reflet *m.* d'une eau libre.

W—s— (Whal.) Die Dunstwolken über dem offenen Wasser zwischen dem Eise.

W—spnee *s.* (Steam-eng.) Die Wasserkammer, die Wasservand. Cloison *f.* d'eau d'une chaudière à vapeur.

W—s— (Bridge-b.) Der Wassersack bei einer eisernen Brücke. Cloison *m.* d'eau.

W—spinning-frame *s.*, **throstle-frame** *s.*, **throstle** *s.*, **w—twist** *s.* (Spinn.) Die Watermaschine, der Drosselstuhl. Continus *f.*, métier *m.* continu.

Hot-w—s—. See Hot-wet-spinning.

W—spot *s.* (Topogr.) Die Wasserscheide. Faîte *m.*, ligne *f.* ou crête *f.* de partage des eaux.

W—spout *s.* (Mar.) Die Wasserhose. Trombe *f.* (marine).

W—s—fountain *s.* Der Wassertrahl, der Springbrunnen. Jet *m.* d'eau.

W—sprinkle *s.* **Holy w—sprinkle** *s.* See Aspergill.

W—stain *s.* (Pap.) Der Wasserfleck. Goutte *f.*

W—station *s.*, **watering-station** *s.*, **tank-house** *s.* (Railw.) Die Wasserstation, das Wasserhaus. Château *m.* d'eau, station *f.* pour l'alimentation.

W—stone *s.* for grinding (Techn.) Der Wasserstein. Pierre *f.* à l'eau.

W—stop-wall *s.* (Hydr. arch.) Die Wehrmauer. Mur *m.* de bitardeau.

W—supply works *s. pl.* Die Wasserversorgung einer Stadt. Eaux *f. pl.*, eaux *f. pl.* artificielles.

W—table *s.* (Arch.) Der Sockelabatz, die Sockelface, der Wassererschlag. Chanfrein *m.* du socle.

W—tank *s.*, **tank** *s.* (Steam-eng.) Die Wasserkesselstern. Citerne *f.*, cuvette *f.* du condenseur.

W—t—, cistern *s.* (Railw.) Der Wasserkasten, die Wasserkisterne. Réservoir *m.* pour des machines. See also Cistern.

Cylindric w—t— (between two sets of tracks). Die Speisestüle. Colonne *f.* d'alimentation.

W—test *s.* (Sug.) Die Wasserprobe. Preuve *f.* à l'eau.

- Water-tight** *adj.* Wasserdicht, dicht. Imperméable à l'eau, étanche.
- W—t— bulk-head** *s.* (Shiph.) Das wasserdichte Schott. Cloison *f.* étanche.
- W—trough** *s.*, **w—apparatus** *s.* (Chem.) Die pneumatische Wasserrinne. Cuvo *f.* hydro-pneumatique.
- W—twist** *s.* (Spinn.) See Water-spinning-frame.
- W—twyer** *s.*, **w—cinder-pipe** *s.* (Met.) Die Wasserform. Tuyère *f.* à eau.
- W—tump** *s.* (a tump cooled by water.) Der Wassertümpel. Tump *f.* à eau.
- W—way** *s.*, **thick waterway** *s.* (Shiph.) Das Leibholz, der Wassergang, (der Deckstringer). Fourrure *f.* de gouttière, serre-gouttière *f.*
- Iron w—w—**. Der Deckstringer. Tôle-gouttière *f.*
- Thin w—w—, inner w—**. Die Leibholzplanke, der Innen- (Neben-) Wassergang, die Schanddeckplanke. Virure *f.* de gouttière.
- Upper w—w—**. See Spirketting.
- W—way** *s.* of a bridge (Hydr.) Der Flußraum, die Flußbreite, das Durchflußprofil (einer Brücke). Débouché *m.*, ouverture *f.* d'un pont.
- W—wheel** *s.* (Maeb.) Das Wasserrad. Roue *f.* hydraulique.
- W—w— with bucket, bucket-wheel** *s.* Das Zellenrad. Roue *f.* à augets.
- Horizontal w—w—**. See Turbine.
- W—work** *s.*, **hydraulic engine** *s.* (Maeb.) Die Wasserkunst, das Wasserwerk. Machine *f.* hydraulique à eau. See Water-raising-engine.
- W—w—s** *s.* *pl.* (Hydr.) Die Wasserleitung. Conduite *f.* d'eau.
- Watered** *adj.*, **waved** *adj.* (Weav.) Moiriert, geflammt, gemohrt, gewüert. Moiré.
- Watering** *s.*, **tabbying** *s.* of stuffs (Weav.) Das Moirieren, das Wässern. Moirage *m.*
- W—**. See Water-retting.
- W—** (Dyer, Weav.) See Clouding and Irrigation.
- W— with sauce** (in preparing tobacco). Das Sauceieren, das Beizen. Monillarde *f.*
- W—bit** *s.* (Saddl.) See under Bit.
- W—place** *s.* (Mar.) Der Wasserplatz. Aiguade *f.*, aigade *f.*
- W—p—** (Build.) Die Pferdeschwemme. Abreuvoir *m.*
- W—pot** *s.* (of a cloak) (Build.) Die Wasserluke. Chanto-pleurs *f.*
- W—p—** (Bleach.) Die Giesskanne. Arrosoir *m.*
- W—snaffle** *s.*, **common snaffle** *s.*, **w—bridle** *s.* (Saddl.) Die Wassertränse. Bridou *m.* d'abreuvoir.
- W—station, water-station** *s.* (Railw.) Die Wasserstation. Château *m.* d'eau, station *f.* d'alimentation.
- Waterman** *s.* (Mar.) Der Bootführer, Jollenführer. Batelier *m.*
- W—** (Pout.) See Ferry-man.
- Watery** *adj.*, **wet** *adj.*, **abounding in water** *adj.* Wasserreich, mit starkem Wasserausdrang behaftet (von einer Grube, einem Gebirge gesagt). Rempli d'eau.
- Wattling** *s.*, **waling** *s.* (Fort.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage *m.*
- W—** of gabions. See Randing.
- Wave** *s.*, **undulation** *s.* (Phys.) Die Welle. Onde *f.*, ondulation *f.*
- W—** (Mar.) Die Woge (Welle), die See. Lame *f.* (vague *f.*, onde *f.*)
- W—s** *s.* *pl.* of watered stuffs (Cloth.) Die Wellen *f.* *pl.* der gewürzten Stoffe. Ondes *f.* *pl.*
- Earth-quake-w—s** *pl.* (Geol.) Das Erbeben. Tremblement *m.* de la mer.
- W—moulding** *s.* (Carp.) Die Wellleiste. Moulure *f.* rosee, moulure *f.* guilloché.
- Wavellite** *s.*, **lasonite** *s.*, **subphosphate** *s.* of almine (Miner., Chem.) Der Wavellit, der Lasonit. Wavellite *m.*, lasonite *f.*
- Waving** *s.* See Undulation.
- Wax** *s.* (Chem., Techn.) Das Wachs. Cire *f.*
- Bleached w—**. Das gebleichte, weisse Wachs. Cire *f.* blanche, blanche.
- Chinese w—**. Das chinesische oder japanische Wachs. Cire *f.* du Japon.
- Mineral w—** (Miner.) See Oxocerite.
- Vegetable w—**. Das Pflanzenwachs. Cire *f.* végétale.
- White w—**. Das weisse Wachs. Cire *f.* blanche.
- Yellow w—**. Das gelbe Wachs. Cire *f.* jaune (cire brute des abeilles).
- Yellow w— with $\frac{1}{8}$ of turpentine**. Der Wachskitt, das Klebwachs. Cire *f.* à luter.
- W—, resist-paste** *s.* (Dyer.) Der Reservagepapp. Cirage *m.*
- to W—** *v.* a. Mit Wachs überziehen. Eneirer.
- W—candle** *s.* (Chandl.) Die Wachskerze, das Wachlicht. Beugie *f.*, chandelle *f.* de cire.
- W—chandler** *s.* Der Wachlichtzieher, der Wachszieher. Cierier *m.*
- W—ch—s scoop** *s.* Der Schöpfkessel, die Schöpfkelle. Éculen *m.*
- W—cloth** *s.* (Weav.) See Cero-cloth.
- W—kettle** *s.* Der Wachsessel. Perreau *m.*
- W—match** *s.*, **w—taper-match** *s.* (Chem.) Das Phosphor(wach)kerzen, das Streichkerzen. Allumette *f.*, en cire, allumette *f.* bougie, beugie *f.* phosphorigue.
- W—polishing** *s.* (Join.) Die Wachspolitur. Peli *m.* à la cire.
- W—primer** *s.*, **pellet-primer** *s.* Forsyth's primer *s.* (Art., Fire-w.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene Zündkorn. Amorco *f.* cirée, boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce.
- W—soap** *s.* (Soap.) Die Wachsseife. Savon *m.* de cire.
- W—taper** *s.*, **taper** *s.* Die Wachskerze, das Wachlicht. Cierge *m.*
- Way** *s.*, **trajectory** *s.* (Mech.) Der Weg, die Bahn. Chemin *m.*, trajectoire *f.*
- Milky w—, galaxy** *s.*, **via lactea** *s.* (Astron.) Die Milchstrasse. Voie *f.* lactée, galaxie *f.*
- W—of coaks**. Die Hahndurchbohrung, die Hahnöffnung. Trou *m.* de robinet.
- W—** (Road.) Der Weg. Voie *f.*

Carriage-way *s.* Der Fahrdamm, die Fahrstrasse. *Chaussée f., digue f., praticable aux voitures.*

Carriage-w— between the kerbs. See Top.

Cart-w—. Die Fahrbahn. *Chaussée f.*

Passage-w— (Tunn.) See Heading.

W— (Fort.) Der Weg. *Chemin m.*

Advanced covered w—. Der äussere gedeckte Weg. *Avant-chemin m., convert de l'enceinte.*

Covered w—, covert-w— *s.* Der bedeckte Weg. *Chemin m., couvert.*

W— (Chem.) Der Weg (die Methode der Untersuchung). *Voie f.*

Dry w—. Der trockene Weg. *Voie f., sèche.*

Humid w—. Der nasse Weg. *Voie f., humide.*

W— of a ship (Navig.) Die Fahrt oder der Gang eines Schiffes. *Erre f., sillage m., d'un navire.*

Fresh w—. Die gute Fahrt, der gute Gang. *Bon village m.*

W— (Mar.) sometimes synonymous with: Wake.

W— (Ship.) sometimes synonymous with: Run.

W— of the frames etc. Die Gegend (der Weg) bei den Spanten, der Bereich der Spanten. *Emplacement m., des couples.*

W— of a railway, **set s. of tracks s., track s., track-w— s., railway-line s., line s.** (Railw.) Der Schienenstrang, das Schienengleis, das Gleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie. *Voie f., voie f. de fer, ligne f., d'un chemin de fer.*

Double w—. Die zweigleisige Bahn. *Chemin m. de fer à deux voies.*

Single w—. Die eingleisige Eisenbahn. *Chemin m. de fer à une voie. Comp. Railroad with a single set of tracks.*

Single w—. Das einfache Gleis. *Voie f., unique.*

W— (Min.) Die Strecke, (in Österreich:) der Lauf. *Voie f., chautier m. See Gallery.*

W— through the goblin of long-wall workings. Die Strecke im Bergwerks eines Streckbaues. *Voie f., stäple (Belg.).*

Narrow-w—, tram-board s. Die Laufbohle, das Laufbrett, die Laufdiele, Laufpfoste. *Planche f. de chemin.*

Brettice-w—, brettisway s. Die Firstenstrecke. *Galerie f., cuvelée.*

Travelling-w—, wooden roof s. of a water-conduit. Das Tragwerk, Tretwerk. *(Voie f. à sentelles exhausées).*

W—s pl. (Ship.) Die Helling, der Helgen. *Cale f. de construction.*

W— laid on the blocks for hauling up or launching a vessel. Die Gleitplanke, die Schlipplanke. *Calisse f. pl.*

W—s pl. and custom s. of the seas (Mar., Comm.) See Usage of the sea.

W— aloft! W— up! (Command, Mar.) *Gasten enter auf! Enter auf! En haut le monde!*

W—head s. (term used in Derbyshire for the end of a head-way or gallery), **fore-field s.** (Yorkshire) **fore-head s.** Das Ort einer Strecke. *Lieu m. de travail dans une galerie.*

Weak adj. and pale adj., said of the leather (Curr.) Weich und bleich. *Élavé.*

W—, w—bault adj. part. (Ship.) Schwach, schwach gebaut. *Des faibles liaisons, (bâtiment) qui manque de liaison.*

W—saints s. pl. (Distill.) Der Nachlauf. *Répasse f.*

to Weaken v. a. the colours (Paint.) Die Farben verrauschen. *Délaver les couleurs.*

to W— the directive force of the earth (Magn.) Astazieren. *Diminuer la force directrice de la terre.*

Weald-clay s. (Geol.) Der Wälderthon. *Argile f., veldienne ou wealdienne.*

Weapon s. (Mil.) See Arm.

Blunt w—, fancy-w— s. (Arm.) Der Galanteriedegen, der Paradedegen. *Arme f. de courtoisie ou de parade.*

Wear s. of the rail-head (Railw.) Das Abfahren oder Abschleifen des Schienenkopfes. *Usure f. du champignon du rail.*

W— and tear s. (Techn.) Die Abnutzung. *Déchet m., usure f. See also Wasting.*

W— and tear s. of the rolling-stock (Railw.) Die Abnutzung des Betriebmaterials. *Dégradation f. du matériel roulant.*

W— and tear s. (Mar.) Die Schlittage, die Abnutzung. *Dépérissement m., usure f., détérioration f.*

to W— v. a. the ship, to w— v. a. ship (Navig.) Haken, (vor dem Wind) rund oder um haken. *Virer vent arrière (virer lof pour lof).*

to W— the cloth. See under Cloth.

to W— out v. a. (Techn.) Abnutzen. *User.*

to W— out, to use up v. a., to render v. a. tools blunt (Min.) Verschlagen, (Gestein durch die Benutzung abnutzen). *Émousser.*

to W— out by friction. See to Fray.

Wearing-end s., futehel-end s., pole-foot s. (Curr.) Der Deichselkeil, der Deichselspfen. *Tétard m. de timon.*

Weather s. (Meteor., Mar. etc.) Das Wetter. *Temps m.*

Clear w—. Sichtig, richtiges Wetter. *Temps m., clair.*

Foul w—. Das hässliche oder schlechte Wetter. *Vilain temps m.*

Handy w—. Handiges Wetter. *Temps m., maniable.*

Heavy w— (heavy strong, stiff breeze), **bad w—.** Vollhandiges, unhandiges, schlechtes Wetter. *Temps m. peu maniable.*

Thick w—. Dickes Wetter. *Temps m., brumeux.*

International (Beaufort's) notation and symbols for weather observations:

b = Blue sky. Klarer Himmel. *Ciel m., bleu, temps m., clair.*

c = Cloudy, but detached opening clouds. Einzelne Wolken. *Nuages m. pl. détachés, nuageux.*

d = Drizzling (rain). Staubregen. *Pluie f. fine, temps m., bruineux.*

f = Foggy. Nebel. *Brouillard m.*

g = Gloomy (dark weather). Trübe. *Sombre adj., noir.*

- ▲ **h** = **Hail**. Hagel. Grêle f.
 ▲ **Soft hail**. Graupel. Grésil m.
 ⚡ **l** = **Lightning**. Blitzen, Wetterleuchten. Eclairs m. pl., éclairs m. pl. en vue.
 ∞ **m** = **Misty (hazy atmosphere)**. Düs-sig. Brume f. sèche, nébuleux adj., temps m. embumé.
 ○ **Overcast**, the whole sky being covered with an impervious cloud. Be-deckter Himmel. Temps m. couvert.
 p = **Passing (showers), temporary showers**. Regenschauer. Gronsas f. pl., baute pendus m. pl.
 q = **Squally**. Böig. Temps m. à grains.
 ● **r** = **Rain, rainy**. Regen. Pluie f.
 * **s** = **Snow**. Schneef. Neige f.
 * **t** = **Thunder**. Donner. Tonnerre m., orage m.
 u = **Ugly**, threatening appearance of the weather. Drohende Luft. Temps m. menaçant.
 v = **„Visibility“**, of objects, clear atmosphere. Sehr durchsichtige Luft. Temps m. très clair.
 ☁ **w** = **Wet (dew)**. Thau. Rosée f., temps m. humide.
 ☀ **Aurora** s. Nordlicht. Aurore f.
 ∞ **Dust-haze** s. Höhenrauch. Brouillard m. sec.
 ∞ **Glazed frost** s. Glatteis. Verglas m.
 ☁ **Hoar frost** s. Reif. Frimas m., gelée f. blanche.
 ❄ **Ice-crystals** s. pl. Eismadein. Cristaux m. pl. de glace.
 ☾ **Lunar corona** s. Mondring. Couronne f. lunaire ou de la lune ou autour de la lune.
 ☾ **Lunar halo** s. Mondhof. Halo m. (anneau m.) lunaire ou de la lune ou autour de la lune.
 ☁ **Rainbow** s. Regenbogen. Arc en ciel m.
 ❄ **Silver-thaw** s. Duft, Rauchfrost. Givre m.
 † **Snow-drift** s. Schneegestöber. Neige f. menue (poussée par le vent).
 ⊕ **Solar corona** s. Sonnenring. Couronne f. solaire ou du soleil ou autour du soleil.
 ⊙ **Solar halo** s. Sonnenhof. Halo m. (anneau m.) solaire ou du soleil ou autour du soleil.
 🌪 **Strong wind** s. Starker Wind. Vent m. fort.
 ⚡ **Thunder-storm** s. Gewitter. Orage m.
 to **W** — v. a. **a cape, a danger** etc. (Mar.) Ein Kap, eine Untiefe etc. von oben holen. Doubler (passer au vent d') un cap, un danger etc.
 to **W** —, to **effloresce** v. a. (Min.) Abhängen, verwittern. Effleurir, tomber en efflorescence.
 to **W** — (Met.) (Ersch) auswittern. Exposer à l'action d'air.
 W — **anchor** s. (Navig.) Der Luvanker. Ancre f. du côté du vent.
 W — **backstay** s. Das Luvpardun. Gallhau-ban m. du vent.
 On the **w-benn** adv. (Zu) luvwärts dears (quer) ab oder auf.

- Weather-bitt** s. Der Luvbeting. Dame f. on montant m. des bittes (du guindeau) au vent ou au côté du vent.
W-b — when there is no windlass but a pair of bitts and cross piece. Der Betingsschlag von der Luvkette. Tour m. de bittes ou tour m. et choc m. du câble au côté du vent (ou au vent).
W-b — on the windlass. Der Schlag (der Ankerkette) um den Spillkopf. Tour m. et choc m., tour m. de choc, tour m. sur (ou de) la poupée.
to **W-b** — v. a. **the cable, to take** v. a. **the w-b** — (Mar.) Schlag oder Törn (mit der Kette) um den Spillkopf legen oder nehmen. Faire ou prendre tour et choc, le tour de choc, tour sur la poupée.
W-b — **the cable!** Törn (Schlag) um den Spillkopf! Tour et choc! Tour sur la poupée!
W-board s. See Weather-side.
W-b — (Ship.) Das Pfortenbrett, der Pforten-deckel. Auvent m. de sabord, faux-sabord m. volant.
W-borne adj., **w-driven** adj. (Navig.) Von Wind, Wetter und See getrieben. Au gré du vent et de la mer, drossé, par le vent et la mer, chassé par le vent.
W-bound part. adj. Vor schlechtem Wetter liegend, durch schlechtes Wetter am Auslaufen verhindert, die Reise anzutreten oder fortzusetzen. Retenu par le temps.
W-bowline s. (Mar.) Die Luvbulien, die Bulien zu Luvwärts, die Bulien an der Wind-seite. Bouline f. du vent.
W-brace s. Die Luvbrasse. Bras m. du vent, bras m. au vent.
W-breeder s. Das Sturmzeichen. Signe m. du mauvais temps, nourrituro f. de temps.
W-burline s. Die Luvburgordung. Cargue-fond f. du vent.
W-clewline s. Das Luvgeitau. Cargo-point f. du vent.
W-cloth s. Das Haugmatto (Finknets) kleid, die Perringen der Finknetskasten. Prêlat m. du bastingage.
W-cock s. (Archit.) Der Wetterhahn. Coq m. de clocher, coq m. à vent.
W-coil s. of a ship (Mar.) Der halbe Rundtörn, welchen ein Schiff zweilen durch Umgehen des Windes, Durchdrehen etc. macht. Demi-tour m. du compas.
W-deck s. (Ship.) Das Sturmdeck.
W-driven adj. (Mar.) See Weather-borne.
W-earring s. Der Noekbindsel oder Steckbolzen zu luvwärts (zuweilen: die Luvnock). Raubau m. d'envergure ou d'empointure au vent.
W-eye s. Das Ausgucken nach luvwärts. Veiller le côté du vent.
Keep your w-eye open! Gut nach (zu) luvwärts ausgucken. Veille bien le côté du vent.
W-flag s. (Arch.) Die Wetterfahne. Girouette f., flonette f.
W-gage s. (Navig.) Die Luvseite, die Windseite, der Vorteil, welchen man hat, wenn man an der Luvseite eines anderen Schiffes oder luvwärts von ihm ist. Avantage m. en dessus m. du vent. Comp. to Gain and to Try to gain the weather-gage.
W-gall s. (Mar., Meteor.) See Wind-gall

- Weather-gleam** *s.* Ein eigentümlicher heller Schein am Himmel, dicht über dem Horizont, der gewöhnlich Sturm oder eine Bz ankündigt.
- W-go** *s.* (Mar.) Ein Stück Regenbogen, welches man morgens sieht und welches gutes Wetter anzeigen soll.
- W-head** *s.* Der Neben- (oder sekundäre) Regenbogen.
- W-helm** *s.* Das Luhruder. Barre *f.* au vent.
- W-laniards** *s. pl.* Die Luwetljererepen. Rides *f. pl.* (conladoux) du vent ou du côté du vent.
- W-leech** *s.* Das Luwlück. Ralingue *f.* du vent.
- W-leechline** *s.* Die Luwnockgording. Cargue-boulaine *f.* du vent.
- W-lureh** *s.* Das Überholen nach Inwärtl. Kappel *m.* au vent.
- W-moulding** *s.* **w-table** *s.* **label** *s.* **hood-moulding** *s.* **drip-stone** *s.* (Archit.) Der Übersehlagstein, die (äußere) Thürverdachung, die Fensterverdachung. Corniche *f.*, entablement *m.* ou larmier *m.* de porte ou de fenêtre.
- W-rail** *s.* (Glaz.) Der Wetterschenkel. Larmier *m.* de chûssis.
- W-r-r, lower rail** *s.* of a French canonnet. Der Watterschenkel, der Wetterschenkel am Fensterfutter. Reversau *m.*, jet *m.* d'eau de croisée.
- W-r-r, lower rail** *s.* of a window-valve. Der Watterschenkel, der Wunderschenkel eines Fensterflügels. Jet *m.* d'eau, reversau *m.*
- W-r-iron** *s.* (Join.) Das Watterschenkel-eisen. Fer *m.* de jet d'eau.
- W-roof-tackle** *s.* (Navig.) Die Luwetstälje. Palanquin *m.* du ris au vent.
- W-rigging** *s.* Das Luwvant, die Luwvanten. Haubans *m. pl.* du vent.
- W-sheet** *s.* Die Luwvohote. Écoute *f.* du vent.
- W-shore** *s.* (a shore to windward of a ship.) Die Luwlüste (der Luwvall, der Upperwall). Terre *f.* au vent, (côte *f.* au vent).
- W-side** *s.* Die Luwseite, die Windseite, die Luw. Côte *m.* du vent.
- W-tide** *s.* Die luwwärts setzende Strömung der Gezeit. Courant *m.* de la marée portant au vent ou contraire du vent.
- W-warning** *s.* (Meteor.) See Storm-warning.
- W-wheel** *s.* i. e. the man on the weather-side of the wheel (Mar.) Der an der Luwseite (zu luwwärts) stehende Mann am Ruder, (wenn zwei am Ruder stehen). Timonier *m.* du côté du vent (au vent).
- W-yard-arm** *s.* Die Luwnock. Bout *m.* de vorgo au vent ou du côté du vent.
- Weathering** *s.* of a moulding (Archit.) Die Abwässerung eines Simses. Glacis *m.* d'une moulure.
- W-** *adj.* (Tech.) See Airing.
- Weatherly** *adj.*, said of a ship (Mar.): **to be w-.** Gut Grund, gut Luw halten, wenig abtreiben. Être bon bunlinier.
- to be w-.** *Laegerig sein.* Être ardent.
- to Weave** *v. a.* Weben. Tisser.
- Weaver** *s.* Der Weber. Tisserand *m.*
- W-'s glass** *s.* (Weav.) Das Webeglas, der Fadenzähler. Compte-fil *m.*, leupe *f.* du tisserand. See also Cloth-prover.
- Weaver's loom** *s.* See under Loom.
- W-'s nippers** *s. pl.*, **w-'s tweezers** *s. pl.* Die Webersange, die Noppssange, das Klüppchen. Pinçette *f.*
- Weaving** *s.* (Weav.) Das Weben, die Weberei. Tissage *m.*
- Fancy w-** *s.* Die Musterweberei, die Bilderweberei. Tissage *m.* des étoffes façonnées et figurées.
- Plain w-** *s.* Das Weben der glatten Stoffe. Tissage *m.* des étoffes unies.
- Stocking-w-** *s.*, **hosiery** *s.* Die Strumpfwirkerei. Bonneterie *f.*
- W-made of straw and silk-thread.** Das Strohdünntuch. Gazo-Crêpe *f.*
- W-of ribbon.** Die Bandweberei. Rubanerie *f.*
- W-beam** *s.* Der Kettenbaum. Rouleau *m.* ourdissoir.
- Web** *s.*, **w-plate** *s.* (Iron ship.) Die Längs-Verbindung.
- W-, sling-plate** *s.* (Bridge-b.) Das Knotenblech einer eisernen Brücke. Feuille *f.* de tôle.
- Vertical w-of a plate-beam.** Das Strohblech eines Blechträgers. Ame *f.* d'une poutre en tôle.
- W-** (Weav.) Das Gewebe. Tissu *m.*
- W-of a crank-brace** (Mach.) Der Arm, der Bug, der Krummsapfenbug, der Kurbelbug. Bras *m.* de la manivelle.
- W-of gabions** (Fort.) See Randing.
- W-of a girder.** Die Tragrippe (am Eisen-träger). Lame *f.*, paroi *f.* verticale.
- W-of a rail** (Railw.) See Contre-rib and Bottom-web.
- W-s pl. of a saddle-tree (Saddl.) Der Grundsteig. Faux-siège *m.***
- W-of a saw.** See Blade of a saw and Saw-blade.
- Wedge** *s.* (Tech.) Der Keil. Coin *m.*
- Broad iron-w-** (Min.) Der Plöts. Coin *m.* fort.
- Iron w-for slate-cutters.** Der Spaltkeil für Dachziegel. Quille *f.*
- Miner's w-** (Min.) Der Pfündekeil. Coin *m.* du coffrage.
- to Set v. a. the iron w-s between the blocks in a slate-quarry.** Den Weg machen, die Keile in die Fugen setzen. Enfoncer le chemin.
- W-, key** *s.* (Archit.) Der Keil, der Span, die Unterlage (zum Feststellen und Heben der Balken). Calo *f.* See also Chuck.
- W-** (Carp.) See Cottar.
- W-of a plane** (Join.) Der Keil (im Span-loche). Coin *m.* de bois d'un rabot.
- W-** (Art.) Der Verschlusskeil. Coin *m.* de fermeture.
- W-to check recoil.** Das keilförmige Stossende auf dem Lafettentrahmen. Taquet *m.* de chûssis.
- W-of metal** (Met.) See Bar.
- W-, spare** *s.* for wedging a crib or tubbing (Min.) Der Keil, der Spitzkeil. Picot *m.*
- W-for the sheeting of galleries.** Der Pfündekeil. Coin *m.*
- W-for clamping the curb-pieces** (Pont.) Der Reitelkeil, der Ristelkettenkeil. Coin *m.* de collier de guindage.

Wedge *s.*, **coin** *s.* (Shipb.) Der Keil. Lanquette *f.*

W—driven into the head of a tree-nail in order to swell it. Der Deutel, der Nagelkeil. Épîte *f.*

to W— *v. a.*, **to coin** *v. a.* (Techn.) Verkeilen. Caler, fixer, assujettir par des coins.

to W— (Carp., Techn.) Zusammenkeilen, verkeilen. Coinser les rails.

to W— *an asblar*, **to put** *v. a.* **upon w—s** *pl.* (Build.) Unterrücken, auf Zucker setzen. Caler (une pierre etc.).

to W— the rails (Railw.) Die Schienen verkeilen. Coinser les rails.

to W— the tubbings or cribs in a shaft (Min.) Verdichten, verkeilen (einen wasserdichten Schachtabau). Picoter un couvraie.

to W— (Ship-c.) Keilen, abkeilen, festkeilen, verkeilen. Coinser, caler, euclaver.

W—close *s.* (Art.) Der Keilverchluss. Fermeture *f.* à coin unique.

W—sid *s.* (Mar.) Das Schlossholz aus zwei stumpfen Keilen. Clef *m.* de deux coins.

W—iron *s.*, **w—sized iron** *s.* (Rolling-m.) Das keilförmige Eisen, das Keileisen. Fer *m.* à biseau.

W—shaped brick *s.* (Build.) See under Brick.

W—sized, w—shaped *adj.* Keilförmig. Cuneiforme, en forme de coin.

Wedging *s.* (Pott.) Das Kneten. Pétrissage *m.*

W—for fine earthen ware. Das Zerkeilen des Ballens in die Quere. Coupage *m.* d'un ballon de pâte pour la falence fine.

W— (Ship-c.) Das Festkeilen, das Keilen, das Abkeilen, das Verkeilen, die Keilverbindung. Éclissage *m.*

W—, coining *s.* (Techn.) Das Verkeilen. Calage *m.*

W—of a tenon, fox-tail-w— (Carp., Join.) Das Verkeilen eines Zapfens. Assemblage *m.* à contre-clavette.

W—of a tubbing (Min.) Die Verkeilung, das Verkeilen eines wasserdichten Schachtabaus. Picotage *m.*

W—erub *s.* See Wedging crib under Crib.

Wedwood *s.* See under China ware.

to Weed *v. a.* (Mar.) Die Takelung abbrechen, d. h. alle lose Kabelgarne etc. entfernen. Parer (dégager) le grément de tous les bords de fila de caret etc.

Week *s.* (Chronol.) Die Woche. Semaine *f.*

Weekly wages *s. pl.* (Techn.) Der Wochenlohn. Semaine *f.*

Weel *s.* (Fish.) See Bow-net.

to Weep *v. n.*, said of a ship (Mar.) Thränen, (d. h. Thränen vergießen), Wasser saugen.

Weeper *s.* (Build.) Das Abzugsloch, das Brückenauge. Barbacane *f.*

Weft *s.*, **woof** *s.* (Weav.) Der Einsehn, der Schutz, der Eintrag, der Einschlag, das Schussgarn. Trame *f.*

W—winding-machine *s.* Die Schusspulmaschine. Machine *f.* à cannettes, cannetière *f.*, trameuse *f.*

to Weigh *v. a.* (Phys., Chem. etc.) Wägen. Peser.

to Weigh *v. a.* a burden, **to lift** *v. a.* (Coop., Navig., Cart.) Lichten, heben. Lever.

to W—down (Mar.) Dumpen, dornen, nieder dumpen, nieder drücken. Poser anr —, peucher.

to W— the anchor. Den Anker lichten, aufheben, aufnehmen. Lever l'ancre, (désancrer).

W—bars *s. pl.* (Locom.) Die grossen Querstangen *f. pl.* oder Stützen *f. pl.* am Rahmen. Grandes traverses *f. pl.*

W—board *s.* (Min.) Die Lettenkluft. Filon *m.* de glaise.

W—bridge *s.*, **weighing-machine** *s.* (Mech.) Die Brückenwaage. Pout *m.* à bascule, balance *f.* à bascule, balance-basculé *f.*, bascule *f.*

Weighage *s.* (Comm.) Die Wägegebühren.

Weighing *s.* (Techn.) Das Wägen, die Wägung. Pesée *f.*

W—the anchor (Mar.) Das Ankerlichten. Appareillage *m.*, (désancrage *m.*).

W—machine *s.*, **weigh-bridge** *s.* Die Brücken-, Strassen-, Maut-, Tafelwaage. Balance *f.* à bascule, balance-basculé *f.*

Portable w—m—, Die tragbare oder transportable Brückenwaage. Chariot *m.* à bascule.

Weight *s.* Das Gewicht. Poids *m.* See Cup-weight, Standard weight, Troy-weight.

W—of the charge in terms of the w—of the projectile (Art.) Der Ladungsquotient. Rapport *m.* de la charge au projectile.

Atomic w—, Das Atomgewicht. Poids *m.* atomique.

Brute w—, gross w—, brutto-w— *s.* (Comm.) Das Bruttogewicht. Poids *m.* brut, poids *m.* brut.

Dead w—, Das Eigengewicht, die Tara eines Gefässes. Poids *m.* mort.

Effective w—, real w—, paying w— (Railw.) Die Nutzlast. Poids *m.* effective, — absolu, charge *f.* utile.

Even w—, Die Dump, das Gleichgewicht. Balance *f.*

Net w—, net w— (Comm.) Das Nettogewicht. Poids *m.* net.

Simple w— (Assay.) Die Schwere, (die Gewichtseinheit). Poids *m.* simple.

Sliding w— (Mech.) Das Laufgewicht, das Laufgewicht. Poids *m.* mobile ou curseur.

Specific w—, specific gravity *s.* (Mech., Phys.) Das spezifische Gewicht. Poids *m.* spécifique.

Suttle w—, See Neat-weight.

Weir *s.* (Hydr.) Das Wehr, der Überfall. Déversoir *m.* See also Dam.

Lever-w— (Hydr. arch.) Das Klappenwehr. Barrage *m.* à hausses mobiles.

Needle-w—, stop-plank w—, w—with iron frames and wooden planks. Das Nadelwehr. Barrage *m.* à aiguilles ou à fermettes mobiles.

Small beam-w—, Das Dammbalkenwehr. Barrage *m.* de pontelles.

Weld *s.*, **woid** *s.*, **dyer's weed** *s.* (the herb of *Renea ruteola*) (Dyer.) Der Wau, Gande *f.*

W— on a horse shoe (Farr.) See Clip.

to W— *v. a.* **together** (Ferg.) Anschweissen. Encoller.

to Weld v. a. (Met.) *Schweissen*. Sonder à chauds suante, brasser, corroyer.

to W— iron (to forge one piece of iron to another) (Forg.) *Schweissen*, an-, zusammen-schweissen. Corroyer, sonder le fer, l'acier.

W—iron s. (Met.) *Das Schweisseisen*. Fer m. soudé.

W—steel s. *Der Schweisstahl*. Acier m. soudé.

Weldable adj. *Schweisbar*. Soudable.

Welding s. (Forg.) *Das Schweissen*, das Zusammenschweissen. Corroyage m., soudure f. du fer, de l'acier. *See Reheating*.

W— *Die Schweissnaht*. Encollure f., encollure f.

W— adj. (Techn.) *Lötend*, schweisend. Soudant, to.

W—furnace s. (Met.) *Der Schweissofen*. Four m. à réchauffer. *See Reheating-furnace*.

W—heat s., **W—glow** s. (Forg.) *Die Schweiss-hitze*, die Schweißwärme. Chaudière f. suante ou soudante, blanc m. soudant.

Soft w—h—, *Die heftige Schweiss-hitze*. Chaudière f. grasse.

W—hot adj. *See White-hot*.

W—point s. *Die Schweisstelle*. Encollure f., encollure f.

W—powder s. (Met.) *Das Schweisspulver*. Poudre f. à sonder.

W—sand s. *Der Schweissand*. Sable m. à sonder.

to Bring up v. a. **w—n—**. *Mit Schweissand bestreuen*. Sahlonner.

Well s., **spring** s. (Geogn.) *Die Quelle*. Source f., nappe f.

W— (Hydr.) *Der Brunnen*. Puits m. *See Fountain*.

Artesian w—, *Der artesische Brunnen*, der Steigbrunnen, der Bohrbrunnen. Puits m. artésien, puits m. foré, fontaine f. artésienne.

Bored w—, *Der Bohrbrunnen*. Puits m. foré.

Draw w—, *Der Ziehbrunnen*. Puits m. à roue, à poulie, à bras, à levier etc.

Hot w—, **hot-water w—**, **warm-water cistern** s., **tank** s. (Steam-eng.) *Der Heisswasserkasten einer Kondensationsdampfmaschine*. Bâche f. de la pompe ou du condenseur, citerne f.

Splashing w—. *See Fountain*.

W— *in pervious ground*. *Der Brunnen in durchlässigem Boden*. Puits m. perdu.

W— (a large box with holes in the bottom of fishing-crafts to keep fishes alive) (Fish.) *Die Buhne*. Vivier m.

W—, **gully** s. (Hydr. arch.) *Der Absturzschatz*. Puisard m.

W—, **pump-w—** s. **of a ship** (Ship-c.) *Der Pumpood, der Koker um die Pumpen*. Archipompe f.

W— adj., adv. (Mar.) *Gut*. Bon (adj.), bien (adv.).

W—bound together (Shiph.) *Gut verbunden*. Aysut un bon vorrage.

W—built. *Gut gebaut*. Bien construit.

W—found (Mar.) *Gut ausgerüstet*, gut mit Allem versehen. Bien équipé ou armé ou fourni.

All well (on board)? *Alles wohl (am Bord)?* Tout bien?

W— and belay! **W— there, w—!** *Well and belay!* *Halt fest und bleh!* Amarrer sans larguer! Amarrer sans mollir!

W— and reservoir s. (Steam-eng.) *See Cold-water cistern*.

W—cabin s. (Shiph.) *Die Kajüte unter Deck*, ohne Seitenfenster und Heckforten.

W—digger s., **w—sinker** s. (Hydr.) *Der Brunnengräber*, der Brunnennmacher. Ouvrier m. fontenier, fontainier m.

W—end s. of a pump (Mar.) *Der Fuss einer Pumpe*. Pied m. d'une pompe.

W—house s. *Die Brunnentube*. Maisonnnette f.

W—putty s. *Der Brunnenthitt*. Ciment m. du fontainier.

W—room s. **of a boat** (Shiph.) *Das Ösgatt in einem Boote*. Orset m., onseau m., lousseau, lonset, lossec m., sentine f.

W—stairs s. pl., **stairs** s. pl. *in a stair-turret* (Build.) *Die Treppe im ausgebauten Treppenhause*. Escalier m. hors-cœur.

to Welt v. a. *See to Weld*.

Weltung s. *See Welding*.

to Wend v. a. **a course** (Mar.) *Einen Kurs beibehalten*, innehalten. Cingler au —.

to W— a ship. *Das Schiff, das Vordertheil des Schiffes nach der entgegengesetzten Richtung legen*. Tourner (éviter) cap pour cap.

Wernerite s., **scapolite** s. (Miner.) *Der Wernerit, der Skapolith*. Wernérite f., scapolithe f.

West s., **W.** (Mar., Astron.) *Der West, der Westen*, der Abend, die Abendgegend. Couchant m., ouest m., occident m.

W— by North, **W. b. N.** *West zum Norden*. Ouest-quart-Nord-Ouest m.

W— by South, **W. b. S.** *West zum Süden*. Ouest-quart-Sud-Ouest m.

W—North-West s., **W. N. W.** (Mar.) *Der Westnordwest*. Ouest Nord-Ouest m.

W—point s. (Mar., Astron.) *Der Westpunkt, der Abendpunkt*. Couchant m. équinoxial.

W—South-West s., **W. S. W.** (Mar.) *Der Westsüdwest*. Ouest-Sud-Ouest m.

W—variation s. *Der Nordwesterling, die westliche Missweisung*. Déclinaison f. de l'aiguille aimantée du côté du Nord-Ouest, variation f. Nord-Ouest, W. N. O.

W—ward adj., **western** adj., **occidental** adj. *Westlich*, Occidental.

Western amplitude s. (Astron.) *See under Amplitude*.

Westing s., **West** s. (Mar.) *Die westliche Richtung*. Direction f. vers l'Ouest ou de l'Ouest.

Wind with W— (in it) i. e. between South by West through West to North by West. *Der Wind mit l'West, der Wind aus einer westlichen Richtung*. Vent m. de quelque direction de l'Ouest.

W—, West s. (Navig.) *Der Weg, die Distanz nach West*. Chemin m. Ouest, (Chemin O.).

to Make W—, to gain W—. *West machen*, West gewinnen. Faire Ouest, gagner Ouest.

Wet adj. *Feucht*. Humide, mouillé. *See also Watery*.

W— assay s. (Met.) *Die Probe auf nassem Weg*. Essai m. par la voie humide.

Wet dock *s.* (Mar.) *Der Binnenhafen, (Innenhafen), die Dock.* Bassin *m.* d'un port.
W—gilding *s.*, **water-gilding** *s.* (Gild.) *Die nasse Vergoldung.* Dorure *f.* des métaux par la voie humide.
W—rot *s.* of the wood (Carp.) *Die nasse Fäulnis, die Fäulnis im engerem Sinne.* Pourriture *f.* humide.
W—spinning *s.*, **cold w—spinning** *s.* (Spinn.) *Das Halbnassspinnen, das Feinspinnen mit kaltem Wasser.* Filage *m.* au mouillé à l'eau froide.
to W— *v. a.* (Techn.) *Aufeuchten, feuchten, nasseten.* Mouiller, tremper.
to W— the balls (Print.) *Die Ballen aufweichen.* Mouiller, tremper les halles.
to W— foul linen (Bleach.) *Die Wäsche einweichen.* Essanger le linge.
to W— the mertar. *See* te Mix the mortar.
to W— the paper (Print.) *Das Papier aufweichen.* Tremper le papier.
to W— the sails (Mar.) *Die Segel nassmachen, nassen.* Mouiller (composer) les voiles.
Wetter *s.* (Print.) *Der Papierfeuchter.* Trempeur *m.*
Wetting *s.* (Print.) *Das Aufweichen.* Trempe *f.*
W—board *s.*, **paper-board** *s.* *Das Feuchtbrett, das Waschbrett, das Brett.* Ais *m.* à tremper.
W—trough *s.* *Die Feuchtmulde, der Feuchtzuber, der Feuchtkübel.* Baquet *m.* à trompe, baskin *f.*
Whale *s.* (Nat. hist.) *Der Walfisch.* Baleine *f.*
W—boat *s.* (Ship.) *Das Walboat.* Baleinière *f.*
W—bone *s.* (Techn.) *Das Fischbein.* Baleine *f.* (les fanons de la baleine).
W—calf *s.* (Whalery.) *Das Walfischkalb, der junge Walfisch.*
W—charts *s. pl.* by Maury (Comm., Mar.) *Die Karten, in welchen die Grenzen der (Wal-) Fischgründe, d. h. der Gegenden, in welchen bestimmte Walfischarten vorkommen, verzeichnet sind.* Cartes *f.* pl. de la pêche de la baleine.
W—fin *s.* (Nat. hist.) *Die Walfischbarte.* Écluse *f.*, faucon *m.* de baleine.
W—fishery *s.* (Comm., Mar.) *Der Walfischfang.* Pêche *f.* de la baleine.
W—ground *s.* (Whalery.) *Der Fisch- oder Fischergrund.* Parage *m.* de la pêche de la baleine.
W—line *s.* (Mar.) *Die Walfischleine.* Ligne *f.* de baleine.
W—oil *s.* (Chem.) *Der Walfischthran.* Huile *f.* de baleine.
W—ship *s.* *See* Whaler.
Whaler *s.*, **whale-ship** *s.* (Mar.) *Der Walfischfänger.* Baleinier *m.*, pêcheur *m.* de baleine.
Whalery *s.* *Der Walfischfang.* Pêche *f.* de baleine.
Wharf *s.* along the border of a river or of the sea, **key** *s.*, **quay** *s.* (Hydr. arch.) *Der Kai, die Baumachung, die Schälung.* Quai *m.*
Wh— for building ships (Ship.) *Die Werft, Zimmerwerft, Schiffsbauwerft.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction.

Wharf *s.* *Die Kaifläche unmittelbar am Hafenbecken.* Quai *m.* de rive.
Pier-wh— *s.* *Die Kaifläche auf dem Hafendamm.* Quai *m.* des môles.
Wh—, **dam** *s.* in a river (Hydr. arch.) *Die Buhne.* Crèche *f.*, quai *m.*
Crooked wh— *s.* *Die Ankerbuhne.* Quai *m.* en croc.
Wh— of masonry or fascineage (Hydr. arch.) *Das Buschbett, die Uferfeste.* Épi *m.*, barrage *m.* en épi.
Wh— of stones, **stone-wh—**, **quai** *s.* *Die Steinbuhne.* Quai *m.* en fleuve, crèche *f.* en pierres.
Wharfage *s.* (Mar.) *Das Kaigeld.* Droit *m.* de quai.
Wharfinger *s.* (Mar.) *Der Quaiemeister.* Maître *m.* de quai.
Wheat *s.* (Agric.) *Der Weizen.* Froment *m.*
German wh— *s.* *See* Spelt.
Wheel *s.* of a carriage, waggan or locomotive (Cart-wr., Railw.) *Das Rad.* Roue *f.* Comp. Bevel-wheel, Cog-wh—, Craw-wh—, Driving-wh—, Fly-wh—, Head-wh—, Heart-wh—, Katchet-wh—, Rack-wh—, Skew-wheel.
Wh— with a metal nave (Wheel.) *Das Gewölbrad.* Roue *f.* à vauzeurs ou à moyeu métallique.
Wh—s *pl.* with spokes (Railw.) *Die Speichenräder* *n. pl.* Roues *f.* pl. avec rais.
Wh—s *pl.* which lock under the carriage (Carr.) *Die unterlaufenden Räder* *n. pl.* Roues *f.* pl. d'un avant-train qui ont une hauteur assez faible pour pouvoir passer sous le corps de la voiture.
Cast-iron chilled wh— (Railw.) *Das Schalenstahlnrad.* Roue *f.* pleine en fonte coulée en coquille.
to Chock *v. a.* a wh—. *See* te Chock.
Coupled wh—s *pl.* *Die gekuppelten Räder* *n. pl.* Roues *f.* pl. accouplées.
Driver-wh—s *pl.*, **driving wh—s** *s. pl.* (Loc.) *Die Triebräder* *n. pl.* Roues *f.* pl. motrices.
Leading wh—s *pl.* *Die Vorderräder* *n. pl.* eines Wagens. Roues *f.* pl. d'avant d'une voiture.
Trailing wh—s *pl.* *Die Hinterräder* *n. pl.* eines Wagens. Roues *f.* pl. d'arrière d'une voiture.
Wrought-iron wh— with spokes. *Das schmiedeeiserne Speichenrad.* Roue *f.* à rais en fer forgé.
The wh— of a waggon gets off or runs off (Railw.) *Das Rad kommt aus dem Geleise.* La roue sort de la voie.
Wh— in a machinery (Mach.) *Das Rad.* Rame *f.*
Wh— on an arbor, **arbor-wh—** *s.* *Das Wellrad.* Roue *f.* sur l'arbre.
Wh— of friction, **friction-wh—** *s.* *Das Friktionrad, das Reibungsrads.* Roue *f.* de friction, roue *f.* de frottement.
Wh— in steps. *Das Stufenrad.* Roue *f.* en étages.

Annular wheel *s.* Das Zahnrad mit innerer Verzahnung. Roue *f.* intérieure.

Cast-iron wh—. Das gusseiserne Rad. Roue *f.* de fonte.

Central w— (Watch-m.) See Middle wheel.

Cogged wh—. See Cog-wheel.

Conical wh—, bevel-wh—, mitre-wh—, angular wh—. Das konische Rad. Roue *f.* conique, roue *f.* d'angle.

Contrate wh—. See Crown-wheel.

Count-w—. See Hour-wheel.

Coupled wh—s *s. pl.* Die Kuppelräder *n. pl.*, die gekuppelten Räder *n. pl.* Roues *f. pl.* accolées.

Cylindrical (toothed) wh—, right wh—, spur-wh—. Das Stirnrad. Roue *f.* dentée droite ou cylindrique, bérissou *m.*

Eccentric wh—. Das Exzentrikrad. Roue *f.* excentrique.

Epicycloidal wh—. Das Epicycloidenrad. Roue *f.* épicycloïdale.

Face wh—. See Crown-wheel.

Heart-shaped wh—. See Heart-wheel.

Hour-wh—, plate-wh—, count-wh— (Watch-m.) Das Stundenrad. Roue *f.* de cadran.

Hyperbolic wh—. See Skew-wheel.

Lantern-wh—. Der Drehling, das Getriebe. Lanterne *f.*, tourlet *m.*

Middle wh—, central wh—, minute-wh—. Das Mittelrad. Petite roue *f.*, moyeuue.

Minute-wh—. See Middle-wheel.

Neef's wh— (Electr.) Das Blitarad. Roue *f.* de Neef.

Plate-wh— (Watch-m.) See Hour-wheel.

Shaking-wh— of a bolter (Mill.) Der Dreischlag. Roue *f.* à cames d'un blutoir.

Sonorous wh— (Tel.) Das phonische Rad. Roue *f.* phonique.

Spiral wh—, worm-wh—, screw-wh—. Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue *f.* hélice.

Spurtoothed wh—, spur-wh—. Das Stirnrad. Roue *f.* dentée droite ou cylindrique, bérissou *m.*

Tappet wh— (Mach.) Das Zackenrad. Roue *f.* à taquets.

Toothed wh—. Das Zahnrad. Roue *f.* d'engrenage, roue *f.* dentée.

The wh—s catch in. Die Räder greifen ein. Les roues engrenent l'une avec l'autre.

Wh—, to draw up water. Das Schöpfrad. Roue *f.* élévatoire.

Wh— with buckets, bucket-wh—, water-wh—. Das Zellenrad. Roue *f.* à godets.

Cellular wh—. Das Schöpfrad mit Kasten. Roue *f.* à godets ou à augets.

Double buckled wh—. Das doppelstellige Wasserrad. Roue *f.* à godets doubles.

Flushing wh—, flush wh— (for raising water). Das Wurfrad. Roue *f.* à palettes.

Horizontal wh—. See Turbine.

Persian wh—, tympanum *s.* (for raising water). Das Schöpfrad, das Tympanum. Roue *f.* persane.

Scooped wh—, scoop-wh— (water-raising machine). Das Schöpfrad, das Kastenrad. Roue *f.* à godets ou à seaux.

Spiral wheel *s.*, **screw-wh—, worm-wh—**. Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue-hélice *f.*

Wh— (moved by the water), **hydraulic wh—, water-wh—**. Das Wasserrad. Roue *f.* hydraulique.

Wh— with curved float-boards. Das Ponceletrad, das untersehlüchtige Wasserrad mit gekrümmten Schaufeln. Roue *f.* Poncelet, roue *f.* eu dessous à aubes courbes.

Wh— of reaction or of recoil, Barker's mill *s.* Das Reaktionsrad, das Segner'sche Wasserrad. Roue *f.* à réaction, roue *f.* hydraulique de Segner.

High-breast wh—, (water-wh—). Das rück- oder rückensehlüchtige Wasserrad. Roue *f.* par derrière.

Middle-shot wh—, breast-water-wh—, breast-wh—. Das mittelsehlüchtige Wasserrad, das Kropfrad. Roue *f.* (hydraulique) de côté. See Breast-water-wheel.

Overshot wh—. Das obersehlüchtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique ou dessus.

Ship-mill's wh—. Das Schiffmühlrad. Roue *f.* pendante de bateau.

Undershot water-wh—. Das untersehlüchtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique en dessous.

Wh— with paddles, undershot paddle-wh—. Das Wasserrad mit geraden Schaufeln, das untersehlüchtige Wasserrad im geraden Gerinne, das Stossrad. Roue *f.* à palettes planes, roue *f.* à choc.

Wh— moved by the wind. See Wind-wheel.

Wh—, paddle-wh— of a steamer. Das Schaufelrad. Roue *f.* à aubes d'un (bateau à) vapeur.

Cycloidal (paddle-) wh—. Das cycloïdische Schaufelrad. Roue *f.* à palettes cycloïdale.

Vertical (paddle-) wh— of a steamer. Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln. Roue *f.* à palettes mobiles.

Wh— for steering (Ship.) Das Steuerrad. Roue *f.* du gouvernail.

Wh— for spinning, spooling etc. Das Rad. Rouet *m.* Comp. Spinning-wheel, Spooling-wheel.

Throwing wh—. See Throw.

Wh— of providence (Arch.) See Wheel-window.

Wh—, mill *s.* for cutting, grinding etc. glass. Die Schleifschleibe. Meule *f.*

to Wh— v. a. (Build.) See to cart.

Wh— and axle *s.*, **axis** *s.* in **peritrochio, perpetual lever** *s.* (Mech.) Das Rad an der Welle. Roue *f.* sur l'arbre. See Axle and wheel.

Wh—ballist *s.* (Mil.) See Espringale.

Wh—barometer *s.* Der Zeigerbarometer. Baromètre *m.* à cadran.

Wh—barrel *s.* (Mar.) See Barrel of the wheel.

Wh—barrow *s.* See Barrow.

Wh—base *s.* (Railw.) See Position of the wheels.

Wh—box *s.* (Mach.) See Wheel-case.

Wh—brake *s.* (Railw.) Die Radbremse. Frein *m.* des sabots sur les roues.

Wheel-bucket *s.* See **Bucket** of a wheel.

Wh—chain *s.*, **wh—skid-chain** *s.* (Carr.) Die Hemmkette. Chaine *f.* à enrayeur.

Wh—case *s.* (Mach.) Der Radkasten. Couvre-engrenage *m.*

Wh—cone *s.*, **conical form** *s.* of **wh—tyres** (Railw.) Die Konizität der Radreifen. Conicité *f.* des roues (des bandages).

Wh—cutting *s.*, **teeth-cutting** *s.* (Mach.) Das Rädererschneiden. Fenderie *f.* des roues.

Wh—e—engine *s.*, **teeth-cutting-engine** *s.*, **ratchet-engine** *s.* Die Räder-schneidemaschine. Machine *f.* à fendre les roues.

Wh—depot *s.* (Railw.) Der Räderpark. Dépôt *m.* de roues.

Wh—drag *s.*, **drag** *s.* (for retarding or stopping the wheels of a waggon etc.) (Carr.-wr.) Die Hemmvorrichtung, das Hemmsaug. Enrayeur *f.*

Wh—driver *s.* (Art.) Der Stangenreiter. Conducteur *m.* de derrière.

Wh—flange *s.* See **Flange** of a wheel.

Wh—frame *s.* (Mach.) Der Radstuhl. Chaise *f.* de roue.

Movable wh—f—. See **Bogie-frame**.

Wh—harness *s.* (the furniture for a wheel-horse) (Carr.) Das Hintergeschirr, das Stangen-geschirr. Harnais *m.* de derrière.

Wh—hook *s.* (Carr.-wr.) Der Radhaken. Croc *m.* d'enrayure.

Wh—horse *s.*, **wheeler** *s.* (Carr.) Das Stangenferd. Cheval *m.* de derrière ou de timon d'un attelage.

Wh—house *s.* (Shipb.) Das Ruderhaus. Rouffe *m.*, (tambour *m.*) de (ou sur) la roue du gouvernail.

Wh—lock *s.* (on the fire-arms of former days) (Mil.) Das Radschloß, das deutsche Schloß. Platine *f.* à rouet.

Wh—ore *s.* (Minar.) See **Bornhouite**.

Wh—plough *s.* (Agric.) Der Rüderyflug, der Pflug mit Rädern. Charrue *f.* à roues.

Wh—race *s.* (Mach.) Die Radstube. Cago *f.*, chambre *f.* de la roue.

Wh—rail *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. arch.) Die Rodelbank, der Rodelbalken. Garde-roue *f.*

Wh—rope *s.* (Shipb.) Das Steuerseil. Drosse *f.* du gouvernail.

Wh—rut *s.* (Topogr.) See **Rut**.

Wh—window *s.*, **Catherine-wh—**, **wh—of providence**, **marigold-window** *s.* (Archit.) Das Radfenster, das Katharinenrad, das Glückrad. Fenêtre *f.* rayonnante, rone *f.* de St. Catherine, roue *f.* de fortune.

Wh—work *s.* (Mach.) Das Räderwerk. Rouage *m.*

Wh—w— with conical gearing. See **Bevel-gear** under **Bevel**.

Wh—w— with cylindrical, right or spur-gearing. Das Stirnräderwerk. Engrenage *m.* cylindrique ou plan.

Inside-toothed wh—work, wh— with inside gearing. Das Räderwerk mit innerer Versahnung, das innere Vorgelege. Eugrenage *m.* intérieur.

Skew bevel wh—work, spindle-pluon *s.* Das Spindelgetriebe. Engrenage *m.* coulico-hélicoïde.

Strapped wheel-work *s.* Das Riemen-räderwerk, das Schwerräderwerk. Rouage *m.* à courroie ou à tambour.

Toothed wh—work. Das Zahnräderwerk. Engrenage *m.*, roues *f.* pl. qui engrenent les unes avec les autres.

Wh—wright *s.*, **wheeler** *s.* Der Wagner, der Stellmacher, der Rademacher. Charron *m.* See also **Carr—wright**.

Wh—wright's or wheeler's work *s.* Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage *m.*

Wheeler *s.* See **Carr—wright**.

Wh—, wheel-horse *s.* (Carr.) See **Wheel-horse**.

Wheeling *s.* (Build.) Das Anfahren und Ab-fahren mit der Karre. Transport *m.* à la brouette.

Wh— in barrows (Railw.) Der Schubkarren-transport. Terrassement *m.* pl. au tombereau.

Wh—, working *s.* by the cart (Min.) Das Karrenlaufen, die Karrenförderung. (Exploitation *f.* avec la hanne).

Wh—away *s.*, **carting** *s.* the earth (Enild.) Der Bodentransport. Transport *m.* des déblais.

Whelps *s.* pl. of a capstan, windlass or winch (Shipb.) Die Spülklampen *f.* pl., die Bekleidungsstücke *m.* pl., die Kören *f.* pl. (eines Gangspills, Bratspills oder einer Winch). Taquets *m.* pl. (du cabestan, du guindeau ou d'un treuil).

Where away? (is it) (Mar.) Wo! Wo hin (soll ich sehen)? In welcher Richtung? La direction? La pointe? L'air de vent?

Wh— are you bound to? Wo geht die Reise (das Schiff) hin? La destination?

Wh—do you come from? Von wo kommt das Schiff? Wo kommt die Reise her (von dannen)? D' où (venez vous)?

Wherry *s.* (Mar.) Das Fährboot, der Heuer (das Heuerboot), die Jolle. Bateau *m.* de passage, bousry *m.*, bacht *m.*

W—man *s.* Der Jollenführer. Batelier *m.*

to Whet *v.* *a.*, **to sharpen** *v.* *a.* *a* **tool** (Techn.) Schärfen, wetzen. Aiguiser, affiler.

to Wh—. Auf dem Wetstein abreiben. Amouler.

to Wh— a knife. Abreiben. Repasser, affiler.

Wh—stone *s.* (Geol.) Der Wetzschiefer, der Wetstein. Schiste *m.* coténe.

Wh—s—, hone *s.* (Techn.) Der Schleifstein, der Wetstein, der Abriehtein. Pierre *f.* à aiguiser, pierre *f.* à repasser, queue *f.*, (queux *f.*, queux *f.*), couss *m.*

Wh—s—, vessel *s.* (Agric.) Das Wetzfaß, die Wetzbüchse. Coffin *m.* du faucheur.

Whey *s.* (Agric.) Die Molke *f.* pl. l'etit lait *m.*

Whiff *s.* (Mar.) Der Windhauch, der Luftzug. Petite fraîcheur *f.*, (dans la Manche:) flie *f.* de vent.

Whim *s.* (Mach.) Die liegende Winde, die Haspel. Treuil *m.*, tour *m.*

Wh—, whimsey *s.* (Min.) See **Drawing** or **Winding—(steam—) engine**.

Wh—gla *s.*, **gla** *s.* Der Pferdegöpel. Manège *m.*, manège *m.* à molettes, machine *f.* à molettes, haritel *m.*, vargue *m.* (en Belg.) bouriquet *m.* See also **Horse-capstan**.

Wh—roof *s.* (Mar.) Das Göpeldach. Tourelle *f.* de la machine à molettes.

Whim-shaft *s.* (Cornw., Min.) *See* Drawing-shaft.

Whimsey *s.* (Min.) *See* Whim.

Whin-stone *s.* *See* Basalt.

Whindle *s.* (**whimble** *s.*) (Coop.) *Die* Schrotwinde. Moulinet *m.*

Whip *s.* (Carr.) *Die* Peitsche. Fouet *m.*

Wh—, pickling-peg *s.* (Weav.) *Die* Peitsche. Fouet *m.*

Wh— (Mar.) *Das* Jollentau, *der* Klappläufer. Cartabu *m.*, double *m.* d'un cordage, (d'une drisse, d'une écoute etc.)

Double wh—. *Die* doppelt geschorene Jolle, *das* doppelt geschorene Jollentau. Cartabu *m.* passé par deux poulies.

Wh— upon wh—. *Der* Klappläufer an (auf) einem Jolltau. Cartabu *m.* sur cartahu.

Wh— for discharging cargo. *Die* Wippe.

Wh—, arm *s.* of a wind-wheel (Mill.) *Die* Windrute. Ante *f.*, patte *f.*, brasm d'un moulin à vent.

to Wh— *v. a.* Überwindlingsnähen. Surjoter.

to Wh— (cargo out of a ship) (Mar.) Auf- oder auskippen (-springen). Sauter.

to Wh— the end of a rope. (Ein Ende) takeln, eine Takelung aufsetzen. Faire une surliure au bout d'un cordage.

Wh—end *s.* (Carr.) *Der* Peitschenriemen. Longe *f.* d'un fouet.

Wh—hand *s.* *See* Spear-hand.

Wh—lash *s.* *Die* Peitschenschaur, *die* Peitschenschmitze. Möche *f.* de fouet.

Wh—saw *s.* (Techn.) *Der* Fuchsschwanz. Harpon *m.*, passe-partout.

Wh—s— without frame, **English pad-saw** *s.* *Der* englische Fuchsschwanz. Scie *f.* à manche d'égoïne, sciote *f.*

Wh—staff *s.* (obsol.) (Shiph.) *Der* Kolderstock. Manivelle *f.* ou manella *f.* du gouvernail.

Wh—s—hole *s.* *Das* Koldergatt. Hulot *m.*

Whipped *ade.* Überwindlings. A surjet.

Whipper *s.* (Spinn.) *Der* Willow, *der* Zaueler. Welow *m.*

Wh— (Min.) *Der* Whipper (zum Auskippen der Grubenförderungsanlagen). Culbuteur *m.*

Whipping *s.* (Mar.) *Die* Takelung. Sourliure *f.*, surliure *f.*

Wh—twine *s.* *Das* Takelgarn. Fil *m.* fort (de trois petits fils) à voile.

Whirl *s.* (Mar.) *Die* dreifache Schiemannswil. Moulinet *m.* de fileriv.

Wh— (Spinn.) *Der* Würbel, *der* Wirbel. Noix *f.*

to Wh—about *v. n.* in the air (Fire-w.) Bogen schlagen. Vriller.

Wh—wind *s.* (Meteor.) *Der* Wirbelwind. Tourbillon *m.* *See* Cyclone.

Whisk *s.* (Spinn.) *Die* Garnwinde, *die* Winde. Campana *f.*, guindro *m.*

Whistle *s.*, **steam-whistle** *s.* (Steam-eng.) *Die* Dampfpeife, *die* Signalpeife. Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.

Wh— (Railw.) *Der* Pfiff, *das* Signal mit *der* Dampfpeife. Coup *m.* du sifflet.

Wh— of the boatswain (Mar.) *See* Boatswain's whistle.

White *s.* (the space left between two words and two chapters) (Print.) *Das* Vakut, *(die* Lücke). Fenillet *m.* blanc, (colombier *m.*).

White *s.* (Dyer, Paint.) *Das* Weiss. Blanc *m.*

Cream-coloured wh—. *Das* Gelblichweiss. Blanc *m.* crémé.

Permanent wh—. *Das* Permanentweiss. Blanc *m.* fixe.

Spanish wh—. *Das* Spanischweiss. Molleton *m.*

Wh— *adj.* Weiss. Blanc. Comp. White bath, wh— brass, wh— cast-iron, wh— deal, wh— line, wh— pig-iron, wh— rosin, wh— soap under Bath etc.

Wh—, said of a rope or twine (Mar.) Weiss, ungeleert. Blanc.

Wh—copper *s.* *See* Argentan and China-silver.

Wh—stucco *s.* (Build.) *Der* Weissstuck. Stuo *m.* blanc.

Wh—walnut *s.* (Bot.) *See* Hickory.

Wh—boot-top *s.* (Shiph.) *Die* (ausenbords) weiss angestrichene Relingsleiste. Boudin *m.*, ou cordon *m.* blanc du hastingage.

Wh—caps *s.* *pl.*, **white-horses** *s.* *pl.* (Navig.) *Die* weissen Köpfe *m.* *pl.* oder Kappen *f.* *pl.* der Wellen. Têtes *f.* *pl.* blanches des lames brisantes, moutons *m.* *pl.* de la mer.

Wh—hot *adj.*, **welding-hot** *adj.* Weissglühend, (schweiswarm). Blanc au feu.

Wh—lead *s.* (Chem.) *Das* Bleiweiss. Blanc *m.* de cèruse ou de plomb.

Wh—squall *s.* (Mar., Meteor.) *Die* Bö aus klarem Himmel. Grain *m.* blanc, dragon *m.*

Wh—wash *s.*, **milk** *s.* of lime, **lime-wash** *s.*, **whiting** *s.* (Mas.) *Die* Kalkmilch, *die* Weiss. Lait *m.* de chanx, laitance *f.*, échandage *m.*

Wh—washer *s.* *See* House-painter.

to Wh—wash *v. a.* Weissen, tüschen. Blanchir à la chanx.

Wh—washing *s.* *Das* Tüschchen, *das* Weissen. Blanchiment *m.*

Wh—water *s.* (Navig.) *Die* Brandung, (besser:) *der* weisse Schein der Brandung oder flacher sehr seichter Stellen. Brisants *m.* *pl.*, micux: (apparence d') eau *f.* blanche sur des dangers.

Whitelaw's water-mill *s.* (Mach.) *Die* schottische Turbine, *die* Turbine von Whitelaw. Turbine *f.* de Whitelaw.

to Whiten *v. a.*, **to pare** *v. a.* the hides (Curr.) Fälsen (aussechlechten, dollieren). Doler, drayer les peaux.

to Wh— the sugar (Sug.) Den Zucker decken, terrieren. Couvrir ou terre le sucre. *See* to Clay.

Whitener *s.*, **whitening-knife** *s.* (Curr.) *Das* Falzmesser, *das* Dolliermesser, *das* Schlehtmesser. Couteau *m.* à revers, drayoire *f.* (doloir *m.*).

Whitening *s.*, **Spanish white** *s.* (Mas.) *Die* Schlemmkreide. Blanc *m.* de Meudon, blanc *m.* de Troyes.

Whiting *s.* (Gild.) *Der* Grund. Blanc-m., couche *f.* de craie.

Wh— (Build.) *See* White-wash.

Whittle *s.* (Join., Coop.) *Der* Schnitzer. Couteau *m.* dont le tranchant est courbé en dehors.

Who comes there! *interj.* (Mil.) Wer da! Qui va là! Qui vive!

Whole-bent *s.* (Gun-m.) Die Spannraut, die Hinterrast. Cran m. du handé.

Wb—moulding *s.* of ships (Shiph.) Das Abbechniren, das Bauen von Fahrzeugen nach Augenmass.

Wholesome *adj.*, said of a ship (Navig.) Macklig, beguem, (ein gutes Seeschiff). De bonnes qualités, tenant bien la mer.

Whoodings *s. pl.* (Shiph.) See Heed-ends.

Whow, woo *interj.*, an exclamation of drivers etc. to their animals (stand still! stop!) (Zu Pferden:) brr! steh! (plattd.) ö ah! (sächs.: stoil hoil! brr!), zu (Ochsen:) eha! Oé! Ohé! Comp. Gee and Hoy.

Wiek *s.* (Chandl.) Der Lampendocht, der Kerendocht. Mèche *f.*

Circular w—. Der Runddocht. Mèche *f.* circulaire.

Incombustible w— (Chem.) Der unverbrennliche Docht. Mèche *f.* incombustible.

W—holder *s.* of a lamp. Der Dochthalter. L'orte mèche *m.*

W—wire *s.* (Chandl.) Der Dochthaken, der Dochtspies. Baguette *f.*

Wicker-work *s.* (Fort.) See Basket-work, Randing and Hurdle.

W—w—revetment *s.* Die Flechtwerkbekleidung. Revêtement m. en clayonnage.

Wicket *s.*, **sbutter s. nt railways** (Railw.) Der Schalter, der Zahlhalter, Guichet *m.*

W— of a door. Die Schlupfforte, die Einlasspforte, das Pfortchen in einem Thorweg. Guichet *m.* de porte.

W— of a lock-gate (Hydr. arch.) Das Klinket. Guichet *m.* d'une porte d'écluse.

W— of a window, **small window-valve** *s.*, **small wing** *s.* Der kleine Fensterflügel, das Schüsschen. Châssis *m.*, guichet *m.*, petit battant *m.*

Second w—, second wing *s.* Der Afterflügel, das Afterschüsschen, der Schalter, das Biefenster. Faux-châssis *m.*, faux guichet *m.*, gueule *f.* de creuse.

W—iron *s.* (Join.) Das Wiedererhosseisen. Gueule *f.* de long triangulaire.

Wide, thick, large *adj.* (Min.) Mächtig. Épais, large.

to Widen v. a. (Min.) See to Reborn.

to W—by blasting. Nachschieszen. Élargir à coups de mine.

to W—the lines. See to Lead.

Width *s.* (Techn.) Die Weite. Largeur *f.*

Inside w— (Build.) Die lichte Weite (einer Thür etc.). Échappée *f.*, largeur *f.* du jour.

W— of an arch (Arch.) Die Spannung eines Gewölbebogens, die Spannweite, die lichte Weite, die Bogenöffnung, die Bogenweite. Ouverture *f.* d'une voûte, vide *m.* d'un arc.

W—, (span s.) of the hay (Pont.) Die lichte Brückenspannung. Ouverture *f.* de la travée.

W—, span s. of the bays of a timber-bridge or an iron bridge (Arch.) Die Jochweite, die lichte Weite zwischen zwei Brückenjochen oder Pfeilern. Ouverture *f.* des travées d'un pont en charpente ou en fer.

W— at the bottom of a ditch (Hydr.) Die untere Grabenbreite. Largeur *f.* en fond.

Width *s.* at the top of a ditch. Die obere Grabenbreite. Largeur *f.* en gueule.

W—in the clear (Build.) Die lichte Weite. Largeur *f.* en vide.

W—of the day. Die Lichtenweite einer Öffnung. Échappée *f.*, largeur *f.* du jour.

W—of formation, breadth *s.* at the top or summit *s.* of a causeway (Road.) Die Kronenbreite. Largeur *f.* en couronne.

W— on the head of a square-sail (Mar.) Die Breite eines Segels an der Raa. Envergure *f.* d'une voile carrée.

W—between the rails, gauge *s.* of way (Railw.) Die Spureite eines Schienengleises. Largeur *f.* de voie.

W—of the vault (Build.) Die Spannweite. Échappée *f.* de voûte.

to W—v. a. a vessel (Met.) See to Beat ont.

Widening-bit *s.* See Second bit under Bit.

Wild *adj.*, said of a badly steered vessel (Mar.) Wild. Barré.

W—, said of the compass. Wild (liegend). Trop volage.

W—, said of a roadstead. Offen. Forain.

W—cherry-tree *s.* See Cherry-tree.

W—steel *s.* (Met.) Der Willertahl. Acier m. saivage.

Wilkinson's furnace *s.*, **eupola-furnace** *s.* (Found.) Der Kupolofen. Cubilot *m.*

Willd *s.* (Min.) See Blonde.

Willemite *s.*, **anhydrous silicate** *s.* of zink, **hebetine** *s.* (Miner.) Der Willemit, der Wilhelmit. Willemite *f.*, hébétine *f.*, silicate *m.* de zine anhydre.

Willow *s.* (Spinn.) See Willow and Devil.

Willow *s.*, **sallow** *s.* (Salfis) (Bot.) Die Weide. Saule *m.*, osier *m.*

W—, willy *s.*, **willey** *s.* Der Willow, der Zauseler. Welow *m.*, velow *m.*

Conical w—. Der konische Willow. Fanier *m.* conique.

W—rod *s.*, **w—twig** *s.*, **wicker** *s.* (Basket-m.) Die Weidenrute. Vergo *f.* d'osier. Comp. to Cleave the willow-rods.

Willowing *s.*, **willying** *s.*, **devilling** *s.* (Spinn.) Das Wolfen. Louvetage *m.*

Willy *s.* See Devil and Willow.

Willying *s.* See Willowing.

Wilton-carpet *s.*, **Axminster-carpet** *s.*, a velvety carpet with cut pile (Wear.) Der geschnittene Sammetteppich, der Velowteppich, der Flüchteppich, der Wiltonteppich, der Axminsterteppich. Moquette *f.* veloutée, tapis *m.* de Tournay.

Wimble *s.* See Auger.

W— for boring bars (Coop.) See Bar-wimble.

W— with a crooked handle (Mar.) Der Umschlagbohrer. Brequin *m.*, vilebrequin *m.* des charpentiers.

W— of ship-wrights. Der Frettbohrer. Vrille *f.*

W—, w—scoop *s.* (a bore-instrument for boring in earthy or soft ground) (Min.) Der Löffelbohrer, der Schappbohrer, die Schappe. Cail-lure *f.*, tarière *f.*, tarière *f.* à glaise.

to Win v. a. *concl* (Min.) See to Brush.

Winch s. of a cranked axle (Mach.) Die Kurbel eines Krummzapfens. Conde m. d'un essieu de machine qui porte les roues menantes.

W—, w—handle s. of a windlass (Mach.) Die Kurbel einer Winde. Manivelle f.

W— (Shipb.) Die Winsech. Tourniquet m., treuil m. (horizontal), vintas m., virevau m.

W— (Min.) See Winze.

Wind s. (perceptible agitation of air) (Meteor., Mar.) Der Wind. Vent m.

W— abast the beam. Der Wind achterlich von dears (hinter der Querlinie). Vent m. grand large.

W— abeam. Der Wind quer ein, halber Wind. Vent m. du travers, vent m. traversier.

W— before the beam. Der Wind vorlich von dears (vor der Querlinie). Vent m. qui donne un bon quart dans les voiles, vent m. pour embarquer le balon des boulines ou pour prendre les amures à bord.

W— on the quarter. See Quarter-wind.

Fair w—. Der günstige Wind. Bon vent m.

Feeble w—. Der schwache Wind. Vent m. faible.

Free w—. Der freie Wind, der Wind vorlich von dears. Vent m. large.

Head w—, w— right in one's teeth. Der Wind recht von vorn, recht auf die Nase. Vent m. debout.

Light w—. Der leichte Wind. Faible brise f.

Moderate w—. Der mässige Wind. Vent m. modéré.

Scant w—, shy w—. Der knappe, schrale Wind. Vent m. pointu.

Strong w—. Der starke, heftige Wind. Vent m. très-fort, vent m. grand frais, gros vent m.

The best sailing w—, a fresh breeze filling all sails (making draw every stitch of canvas) and coming from 2—3 points (22—34 degrees) abast the beam. Der beste Segelwind, die beste Gelegenheit. Vent m. sous vergue.

The w— blows, (is or stands) against the tide. Der Wind steht oder weht gegen den Strom (die Strömung der Geseit). Le vent est contraire au courant.

The w— blows, is (or stands) with the tide. Der Wind steht oder weht mit dem Strom (der Strömung der Geseit). Le vent porte dans la même direction que le courant.

The w— changes (or shifts) from one side to another. Der Wind geht oder läuft von einer Seite zur andern. Le vent souffle d'un bord à l'autre.

The w— don't know where to come from. Der Wind weiss nicht, wo er herkommen soll oder will. Le vent est au conseil, le vent échappe, le vent est faible et inconstant.

The w— freshens. Der Wind frisch auf oder nimmt zu. Le vent fraîchit ou affraiche.

The w— is down (Mar.) Der Wind hat gethan, hat sich gelegt. Le vent est fini.

The w— lulls. Der Wind lullt. Le vent secalmit, le vent tombe.

The wind shifts (Mar.) Der Wind läuft um (verändert sich). Le vent se change.

to Come v. n. to the w—. An den Wind laufen. Venir au vent.

Easterly (E.L.) w—. Östlicher Wind. Vent m. de quelque direction de l'Est, vent m. de l'Est (vent m. bant, vent m. d'amont).

North-easterly (N.E.L.) w—. Nordöstlicher Wind. Vent m. du Nord-Est, (bise f.).

Northerly (N.L.) w—. Nördlicher Wind. Vent m. du Nord ou de quelque direction de Nord, (borée f.).

North-westerly (N.W.L.) w—. Nordwestlicher Wind. Vent m. du Nord-Ouest, (dans la Méditerranée:) maëstral ou mistral m., galerne f.

South-easterly (S.E.L.) w—. Südöstlicher Wind. Vent m. du Sud-Est, (dans la Méditerranée:) siroco ou sirocco m.

Southerly (S.L.) w—. Südlicher Wind. Vent m. de quelque direction de Sud, vent m. du Sud, (dans la Méditerranée:) austro m.

South-westerly (S.W.L.) w—. Südwestlicher Wind. Vent m. du Sud-Ouest, (labèche m., libèche m., garbin m.).

Westerly (W.L.) w—. Westlicher Wind. Vent m. de quelque direction de l'Ouest, vent m. de l'Ouest (vent m. bas, vent m. d'aval).

W— between North-east (N.E.) through east (E.) to South-east (S.E.) Der Wind zwischen Nordost durch Ost bis Südost, der östliche Wind. Vents m. pl. d'amont.

W— between North-west (N.W.) through west (W.) to South-west (S.W.) Der Wind zwischen Nordwest durch West bis Südwest. Vents m. pl. d'aval.

W— (Met.) Die Gebläseluft. Air m. forcé, vent m.

W—s s. pl. (Min.) See Winze.

to W— v. a., to spool v. a., (to reel v. a.) (Spinn.) Spulen, aufspulen, wickeln. Bobiner, dévider.

to W— in a button or in balls. Auf ein Knäuel wickeln, aufwickeln. Dévider, mettre en peloton, empeloter.

to W— a call, ssid of a boatswain or quartermaster (Mar.) Pfeifen, (flöten), ein Signal mit der Bootsmannspfeife (Flöte) geben. Donner un coup de sifflet, faire un commandement au sifflet (sifflet m.).

to W— a ship (Mar.) See to Wound etc.

to W— away. Durch enge Kanäle, durch enge Fahrwasser steuern.

to W— in a ball. Aufknäuel, zu einem Knäuel winden oder wickeln. Peloter, mettre en pelotte.

to W— off v. a. Abwickeln. Dérouler (du fil d'archal etc.).

to W— up v. a. a clock or a watch. Eine Uhr aufziehen. Monter ou remonter une pendule ou une montre.

to W— up v. a. See to Raise.

to W— up v. a. (Spinn.) See to Take up

W—arm s., **arm** s., **whip** s. of a windmill (Mill.) Die Windrute. Antof, bras m., patte f. d'un moulin à vent.

W—bands pl. (Mar.) Die Windstreifen.

W—beam s. (Carp.) Die Windlatte, die Sturmlatte. Contre-latte f.

Wind-beam *s.*, old term for „collar-beam“ (Carp.) *Der Kehlballen.* Petit entrail *m.*, second entrail *m.*, entrail *m.*, supérieur.

W—bound *part. adj.* (Mar.) Vor oder wegen schlechtem Wind oder für schlechten Wind (still) liegend, durch schlechten Wind verhindert, die Reise anzutreten oder fortzusetzen. Retenu par le temps, arrêté par des vents contraires.

W—chest *s.* (Organb.) *Der Windkasten.* Sommier *m.*, suret *m.*

W—cutter *s.*, **upper-lip** *s.* *Das Oberlabium.* Biseau *m.*, du tuyau à bouche de l'orgue.

W—fall *s.* *Das windbrüchige Holz.* Bois *m.*, chablis ou chablé, chablis *m.*

W—fall *s.* (Mar.) *Der Falweind, der Windstoss.* Rafale *f.* de montagne.

W—flower *s.* (Bot.) *See Anemone.*

W—force *s.*, **force** *s.* of wind (Mar., Meteor.) *Die Windstärke.* Force *f.* du vent.

International (Beaufort's) scale *s.* of **w—force** *s.* *Die internationale (Beaufort's) Skala der Windstärke.* Echelle *f.* universelle (de Beaufort) de la force du vent.

0 Calm. *Windstille.* Calme *m.* [Velocity: 0—1,5 m = 4,40 Engl. feet per second. Pressure: 0,2 kg pro 1 qm = 0,0445 lbs. on 1 Engl. square foot].

1 Light air. *Leiser Zug.* Presque calme [3,6 m = 12 Engl. feet, 1,54 kg pro 1 qm = 0,32 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

2 Light breeze. *Leichter Wind.* Légère brise *f.* [0,8 m = 19 Engl. feet, 4,1 kg pro 1 qm = 0,84 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

3 Gentle breeze. *Schwacher Wind.* Petite brise *f.* [8 m = 26 Engl. feet, 7,7 kg pro 1 qm = 1,60 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

4 Moderate breeze. *Mäßiger Wind.* Brise *f.* modérée [10,3 m = 39 Engl. feet, 12,6 kg pro 1 qm = 2,62 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

5 Fresh breeze. *Frischer Wind.* Jolie brise *f.* [12,5 m = 41 Engl. feet, 18,92 kg pro 1 qm = 3,87 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

6 Strong breeze. *Starker Wind.* Bonne brise *f.* [15,2 m = 50 Engl. feet, 27,90 kg pro 1 qm = 5,71 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

7 Moderate gale. *Harter Wind.* Forte brise *f.* [17,9 m = 59 Engl. feet, 38,7 kg pro 1 qm = 7,91 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

8 Fresh gale. *Stürmischer Wind.* Vent *m.*, frais [21,5 m = 70 Engl. feet, 55,60 kg pro 1 qm = 11,39 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

9 Strong gale. *Sturm.* Vent *m.*, grand frais [25 m = 82 Engl. feet, 75,68 kg pro 1 qm = 15,50 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

10 Whole gale. *Starker Sturm.* Coup *m.*, de vent. [29,1 m = 95 Engl. feet, 102,6 kg pro 1 qm = 20,88 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

11 Storm. *Harter Sturm.* Tempête *f.* [33,5 m = 110 Engl. feet, 135,75 kg pro 1 qm = 27,80 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

12 Hurricane. *Orkan.* Ouragan *m.* [40,2 m = 132 Engl. feet, 195,5 kg pro 1 qm = 40,03 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

Scale of w—force for stations on land (in Norway and Denmark).

0 Calm. *Stille.* Calme. [Beaufort's Scale 0—1. Velocity: 0—0,5 m = 0,13 Engl. feet per second. Pressure: 0—0,15 kg pro 1 qm = 0—0,18 lbs. on 1 Engl. square foot].

1 Light. *Schwach.* Léger. [B. Sc. 1. Vel.: 0,5 m—4 m = 14,7 Engl. feet. Press.: 0,15 kg—1,87 kg pro 1 qm = lbs. on 1 Engl. sq. f.]

2 Moderate. *Mäßig.* Modéré. [B. Sc. 2. Vel.: 4 m—7 m = 36,7 Engl. feet. Press.: 1,87 kg—5,96 kg pro 1 qm = 4 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

3 Fresh. *Frisch.* Frais. [B. Sc. 3—4. Vel.: 7 m—11 m = 58,7 Engl. feet. Press.: 5,96 kg—15,27 kg pro 1 qm = 9 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

4 Strong. *Stark.* Fort. [B. Sc. 5—6. Vel.: 11 m—17 m = 80,7 Engl. feet. Press.: 15,27 kg—34,35 kg pro 1 qm = 16 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

5 Heavy. *Sturm.* Très fort. [B. Sc. 7—9. Vel.: 17 m—28 m = 102,7 Engl. feet. Press.: 34,35 kg—95,4 kg pro 1 qm = 25 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

6 Violent. *Orkan.* Violent. [B. Sc. 10—12. Vel.: more than 28 m = 124,7 Engl. feet. Press.: more than 95,4 kg pro 1 qm = 36 lbs. on 1 Engl. sq. f.]

Wind-furnace *s.* (Met.) *See Air-furnace.*

W—gage *s.*, **wind-gauge** *s.* (Phys.) *See Anemometer.*

W—gall *s.* (Meteor.) *Die Windgalle, die Wettergalle, (die Wassergalle).* Partie *f.* d'arc-ou-ciel.

W—gun *s.* *See Air-gun.*

W—hole *s.* *See Air-shaft.*

W—lipper *s.* (Mar.) *Die ersten kleinen Wellen, welche der Wind auf glattem Wasser hervorbringt.* Risettes *f. pl.* de l'eau quand la brise se lève.

W—mill *s.* (Mill.) *Die Windmühle.* Moulin *m.* à vent.

German w—m—. *Die deutsche Windmühle, die Bockwindmühle.* Moulin *m.* à vent ordinaire. *See Post-mill.*

W—m—monnd *s.* (Millwr.) *Der Mühlenberg, der Mühlenhügel.* Mote *f.* du moulin à vent.

W—m—spindle *s.* *Der Mühlbaum.* Poaillier *m.*, poilier *m.*

W—pipe *s.* of a water-conduit (Hydr.) *Der Luftständer, der Windstock.* Ventouse *f.*

W—rode *adv.* (Mar.) *Auf den Wind liegend.* Évité au ou de vent.

W—sail *s.*, **(wind-bag** *s.*) *Das Kühleget, der Windbeutel.* Manche *f.* à vent.

W—s—, sail *s.*, **vane** *s.* of a wind-mill (Mach.) *Der Windflügel, der Flügel.* Aile *f.* d'un moulin à vent.

W—screen *s.* (Join.) *Die Windfangwand.* Tambour *m.*, de porte

W—s— (Met.) *Der Giechtchirm.* Brise-vent *m.*

W—shafts of a wind-mill (Mill.) *Die Flügelwelle der Windmühle.* Arbre *m.* du volant d'un moulin à vent.

W—shutter *s.*, *immoveable shutter fixed near a window against the wind (Build.)* *Der Windladen.* Abat-vent *m.*

W—tint *adv.*, said of a ship at anchor and heeling over to the force of the wind (Navig.) *Überliegend.* Donnant la bande, incliné (par la force du vent).

W—trunk *s.* (Met.) *Die Windleitung.* Conduit *m.* du vent.

Wind-tube *s.* of an organ (Organ-b.) *Der Windkanal.* Porte-vent *m.*
W—valve *s.* of a chimney (Build.) *See Chimney-ventilator.*
W—wall *s.* (Met.) *See Mouth-screen.*
W—way *s.* (Min.) *See Air-head.*
W—wheel *s.* (Mach.) *Das Windrad.* Roue *f.* à vent.
Horizontal w—wh— *Das horizontale Windrad.* Roue *f.* horizontale à vent.
Windage *s., play* *s.* (Carp., Join., Coach-m.) *Der Spielraum, die Flucht.* Jeu *m.*, embattement *m.*
W— (the difference between the diameter of a gun or small-arm and that of the projectile). *Der Spielraum.* Vent *m.*, écart *m.* d'une balle, d'un boulet.
Diminished or reduced w— *Der verkleinerte Spielraum.* Vent *m.* réduit.
Fixed or regulated w—, regular quantity *s.* of w—, degree *s.* or proportion *s.* of w—. *Der normale Spielraum.* Vent *m.* déterminé, degré *m.* de vent accordé.
Usual w— (Mach.) *Der gewöhnliche Spielraum.* Vent *m.* en usage, vent *m.* actuel.
Windbore *s.* of a bucket-lift, **suction-piece** *s., snore-hole-piece* *s.* (Min.) *Das Saugrohr eines Saug- und Hubsatzes.* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe élévatrice).
Winder *s.* (Build.) *Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe.* Marche *f.* dansante, giron *m.* triangulaire.
W— of open-newelled winding-stairs. *Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe.* Marche *f.* gironnée.
W— (Techn.) *Das Hakenseisen.* Fer *m.* à crochet.
Windgate *s.* (Mil. Min.) *Die Luftöffnung, das Wetterloch.* Voie *f.* d'aérage.
Winding *s., spooling* *s.* (Spin.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage *m.*, dévidage *m.*
W— the thread on the bobbins. *Die Aufwicklung.* Enroulage *m.* des fils sur les bobines.
W—up *s.* (Spin.) *See Copping.*
W—engine *s.* (Min.) *See Drawing-engine.*
W—e—, swift-engine *s.* (Silk-m.) *Die Wickelmaschine, die Spulmaschine.* Maeline *f.* à bobines.
W—frame *s., w—-machine* *s.* (Weav.) *Die Spulmaschine, die Kettenpulmaschine.* Bobineuse *f.*, bobinoir *m.*, machine *f.* à faire les bobines, machine *f.* à bobiner, mécanique *f.* à dévider.
W—machine *s.* *See Winding-frame.*
W—pump *s.* (Techn.) *Die Haspelpumpe.* Pompe *f.* à tourniquet.
W—shaft *s.* (Min.) *See Drawing-shaft.*
Inclined w—s— *See Inclined hauling-plane.*
W—stairs *s. pl., cockle-stairs* *s. pl. anc. vlee* *s.* *Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe.* Escalier *m.* en limaçon, à vis.
W—s—s pl. with channeled twining-newel. *Die Wendeltreppe mit ausgekehler gewundener Spindel.* Escalier *m.* à noyau recrausé, à collet rampant.

Winding-stairs *s. pl. with twisted newel or twining-newel.* *Die Wendeltreppe mit gewundener Spindel.* Escalier *m.* à noyau rampant.
W—s—s pl. without newel. *Die ringförmige Wendeltreppe ohne Spindel.* Escalier *m.* en tor à cheval.
Geometrical w—s—s pl. *Die freitragende Wendeltreppe.* Escalier *m.* vis à jour.
Newelled w—s—s pl. *Die Wendeltreppe mit Spindel.* Escalier *m.* vis à noyau.
Open newelled w—s—s pl. *Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspillige Treppe.* Escalier *m.* à noyau vide, à noyau suspendu.
W—-inckle *s.* (Mar.) *Das Gien.* Palau *m.*, callorne *f.*
Windlass *s.* (Mach.) *Die Winde.* Guindal *m.*, guindeau *m.*, guindeau *m.*, guindoule *f.*
Differential w— *See Chinese capstan.*
W—, windlance *s.* (Mach.) *Der Haspel, der Hornhaspel, der Kreuzhaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*, treuil *m.* à manivelle, à leviers.
W— of a triangle-gin, **gin-w—** *s.* *Die Welle eines Hebeszeuges, der Kreuzhaspel.* Treuil *m.*, moulinet *m.*, treuil *m.* à leviers d'une chèvre.
to Raise *v. a.* with a w—. *Aufziehen, aufhaspeln, winden.* Guinder.
W— (a machine to heave up the anchor) (Mar., Shipb.) *Das Spill, das Bratspill, die Ankerwinde.* Guindeau *m.*
W— (Mil. min.) *Die Minenwinde, der Brunnenhaspel, der Hornhaspel.* Treuil *m.*
W— (Cornwall), **winze** *s.* or **winds** *s. pl., winch* *s., turn-stakes* *s. pl.* (Derbysh), **stowee** *s.* or **drawing-stowee** *s.* (Min.) *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
W—bitts *s. pl.* (Mar.) *See Carriek-bitts pl.*
W—-chocks *pl.* (Shipb.) *Die Spillbetten* *n. pl.*, *die Spillbettenungen* *f. pl.* Soles *f. pl.* du guindeau.
W—end *s., w—-head* *s.* *Der Spillkopf.* Poupée *f.*
W—man *s., man* *s.* working on the w— (Min.) *Der Zieher am Haspel, der Haspelsicher.* Tireur *m.*, tourneur *m.* (au treuil).
Window *s., opening* for the admission of light (Build.) *Das Fenster, die Fensteröffnung, die Lichtöffnung.* Fenêtre *f.* Comp. Balcony-window, Bay-window, Bow-window, Church-window, Corner-window, Dormer-window, Gable-window, Jet-window, Oriol-window, Rose-window.
W— *s.* (frame-work and glass) (Build.) *Das Fenster.* Croisée *f.*
W—adorned with rustic work. *Das Rustikfenster, das Bausenwerkfenster.* Fenêtre *f.* rustique.
W— in a vanthing-eell. *Die Lichtkappe, das Kappenfenster.* Lunette *f.*
Arched w—. *Das Bogenfenster.* Fenêtre *f.* en arc, voûcée.
Attic w—, Athenian w—. *Das attische Fenster.* Fenêtre *f.* attique, attique *m.*
Circular w—. *Das Rundfenster.* Fenêtre *f.* circulaire.

Coupled windows pl. *Das gekuppelte Fenster.* Fenêtre f. pl. accouplées.

Dead w—, blank w—, mock-w—. *Das blinde Fenster.* Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.

Fan-shaped w—, fan-w—. *Das Fächerfenster.* Fenêtre f. en éventail.

Flemish w—. *Das flämische Fenster, das Halbgeschosfenster.* Fenêtre f. mezzanine.

French w— (sometimes also *casement window* s.). *Die Glashür.* Porte f. vitrée.

Gabled w—, gable-headed w—. *Das Fenster mit Spitzendachung, das Fenster mit Giebel, das giebelgekrönte Fenster.* Fenêtre f. mitrée, pignonnée ou couronnée d'un fronton.

Gable-shaped w—, triangular arched w—, Saxon w—. *Das sächsische Fenster, das Spanneckfenster, das giebelförmig geschlossene Fenster.* Fenêtre f. saxonne, fenêtre f. en mitre, en pignon, en fronton, en arc angulaire.

Great glass-w—, church-w—. *Das sehr grosse Fenster, das Kirchenfenster.* Vitrail m.

Hidden w—, peeping-w—. *Das versteckte Fenster, das Guckfenster.* Vue f. dérobée.

Inward-chamfered or splayed w—. *Das Fenster mit ausgechrägten Laibungen.* Fenêtre f. en embrasure.

Lofty and narrow w—, gap-window s. *Das Schlüsselfenster, die Schlüsselharte, die Schiessritze.* Lézarde f., fenêtre f. en lézarde.

Lying w—. *Das Querfenster, das liegende Fenster.* Fenêtre f. gisant.

Oblique w—. *Das Fenster mit schräg eingehender Laibung.* Fenêtre f. biaisé.

Outer w— of a double w—. *Das Vorfenster.* Contre-châssis m., contre-fenêtre f.

Outward-splayed w—. *Das nach aussen erweiterte Fenster.* Fenêtre f. ébrasée.

Pointed arch-headed w—, Gothic w—, lancet-w—. *Das Spitzbogenfenster.* Fenêtre f. ogivale, gothique, voûtée en ogive.

Regular w— the breast of which is three feet high. *Das Fenster mit dreifüssiger Brüstung.* Vue f. d'appui.

Rising w—. *Das schiefe Treppfenster.* Fenêtre f. rampante.

Round-headed w—, semicircular-arched-w—. *Das Rundbogenfenster, das Halbkreisbogenfenster.* Fenêtre f. cintrée à demi-cercle, fenêtre f. voûtée en plein cintre.

Sabote-arched w—, segment-w—. *Das Stiefelfenster.* Fenêtre f. bombée.

Semicircular w—. *Das halbkreisförmige Fenster, das Kappenfenster.* Fenêtre f. à lunette.

Shop-front-sash-w—. *Das Schaufenster.* Fenêtre f. d'étalage, étalage m.

Sliding w—, slide-w—, sash-w—, casement sash s. *Das Schiebefenster, das fahrende Fenster, das Schubfenster, das Aufschwenkfenster.* Fenêtre f. à coulisse, à guillette.

Square-headed w—. *Das scheinrechte Fenster.* Fenêtre f. droite, fenêtre f. à linteau.

Three-twin-w—. *Das Fenster mit drei Doppelheften.* Fenêtre f. trigéminée.

Triple-lancet-w—. *Das Dreieinigkeitsfenster, das Dreifaltigkeitsfenster, das Drillingfenster.* Triplet m.

Valved window s. *Das Flügelfenster.* Fenêtre f. croisée à battants ou à vantaux.

Wheel-w—, Catherine-wheel s., marigold-w—, wheel s. of providence. *Das Radfenster, das Katharinenrad, das Glückrad.* Fenêtre f. rayonnante, roue f. de St. Catherine, roue f. de fortune.

W— with two days, gemel-w— s. *Das Zwillingfenster, das Zweifächerfenster.* Fenêtre f. géminée.

to Glaze v. a. a w—. *Ein Fenster verglasen, beglasen.* Vitrer une fenêtre.

to Splay v. a. a w—. *Eine Fensteröffnung ausschragen.* Ébrasier, embraser.

W—'s iron furniture s. *Der Fensterbeschlag.* Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.

W—arch s. *Der Fensterbogen.* Remenée f., arrière-voûte f.

W—bar s. (Build.) *Die Fensterstange.* Vitrière f., barlotière f. See also Bar for windows.

Iron w—b—. *Das Fenstereisen.* Vitrière f., barlotière f. en fer, tringle f.

Standard iron w—b—, iron stay-bar s. *Das stehende Fenstereisen, das Fensterstänglein.* Vitrière f. montante.

Transom iron w—b—, iron-window-cross-bar s. *Das liegende Fenstereisen, das Quereisen, das Windwehen.* Vitrière f. traverse.

Wooden w—b—. *Die hölzerne Fenstersprosse.* Barlotière f. en bois, esparselle f.

Wooden lying w—b—, wooden-cross-bar s. *Die liegende Sprosse, die Quersprosse.* Esparselle f. traverse ou horizontale, croisillon m.

Wooden standard w—b—, wooden stay-bar s. *Die aufrechte Fenstersprosse, die Stehsprosse.* Esparselle f. montante.

W—blind s. *Das Blendfenster, der Fenstervorsetzer, die Mutterblende.* Contre-châssis m.

W—case s. *Der Fensterstock, die Fenstereinfassung.* Croisé f.

Stone w—c—. *Der steinerne Fensterstock, das Fenstergüst, die steinerne Fenstereinfassung.* Jambage m.

Wooden w—c—. *Die Fenstersarge, das Fenstergestell, der hölzerne Fensterstock.* Huissiererie f.

W—curtain s. (Econ.) *Der Fenstervorhang.* Gardine f., rideau m.

Rolling w—c—. *Der Rollvorhang, die Fensterrolle, das Rouleau.* Store m., rideau m. roulant.

W—cushion s. (Econ.) *Das Fensterkissen, das Fensterpolster.* Coussinet m. d'accoudoir.

W—flanning s., rabbit-wall s. (Build.) *Die Laibung, die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, das Geläufe (hess.: die Kleife), die Spaltwand.* Embrasure f.

W—frame s., sash s., sash-frame s., casement s. (Arch.) *Der Fensterrahmen.* Châssis m. à verre ou à carreaux.

W—framing s., complete framework of a window (Build.) *Das Fenster, das Fenstergestell, das vollständige Rahmwerk eines Fensters.* Fenêtre f., croisée f., fenêtre-croisée f.

- Window-glass** *s.*, **table-glass** *s.* (Glass-m.) Das Fensterglas, das Flachglas, das Scheibenglas, das Tafelglas. Verre m. à vitres.
- W—g— blown in circular disks.** Das Mondglas. Verre m. à boudines, cul m. de bouteille. See also Bull's-eye glass.
- Carved w—g—, convex glass** *s.* Die bauchige Fensterscheibe. Vitro f. bombée.
- Green w—g—.** Das grüne Fensterglas. Chambrun m.
- Ribbed w—g—.** Das gereifte, kannellierte Fensterglas. Vitro f. cannelée.
- Spread w—g—, cylindrical glass** *s.*, **broad w—g—, sheet-glass** *s.*, **German sheet-glass** *s.* Das Walsenglas, das gestreckte Fensterglas. Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.
- White w—g—** (Glaz.) Das weisse Fensterglas. Verre m. première classe.
- to fill in v. a., to fix v. a. all the w—g— of a building** (Glaz.) Einen Bau beglasen, sämtliche Fenster des Baues verglasen. Poser le verre d'un édifice.
- W—grate** *s.*, **lattice** *s.* (Build.) Das Fenstergitter. Treillis m., cage f., grille f. de fenêtre.
- W—head** *s.* See head of a window.
- W—light** *s.*, **w—day** *s.* Die Fensterlichte, die Lichtenöffnung. Jour m. de fenêtre.
- W—pier** *s.* Der Fensterpfeiler. Pied-droit m. de fenêtre.
- Great, large w—p—.** Der Fensterstift. Trumeau m.
- W—post** *s.* Der Fensterpfosten. Poteau m. de fenêtre, poteau m. d'huisserie.
- W—seat** *s.* See Bay-stall.
- W—shutter** *s.* Der Fensterladen, (südd.) der Fensterbalken. Volet m., contre-vent m., abat-vent m.
- W—sill** *s.* (Archit.) Die Fenstersohlbank. Appui m., seuil m. d'une croisée.
- W—splay** *s.*, **chamfering** *s.*, **cham-fretting** *s.* Die Fensterschwinge, die Aussträgung. Ebrusement m., embrasement m.
- W—square** *s.*, **sash-square** *s.*, **w—pane** *s.* (Build.) Das Fensterfach, das Fensterfeld. Panneau m. à verre, à vitre, de fenêtre.
- W—valve** *s.*, **turning-sash** *s.* Der drehende Flügel, der Drehflügel, der Fensterflügel. Châssis m. tournant, battant m., vantail m. de fenêtre.
- Little w—v—, wicket** *s.* Der kleine Flügel, das Schüßchen. Châssis m., guichet m., petit battant m.
- W—v—frame** *s.*, **wing-frame** *s.* (Join.) Der Flügelrahmen. Cadre m. de vantail, battant m. d'une croisée.
- Windster** *s.*, **silk-throwster** (Silk-m.) Die Seidenhaspelin. Fileuse f., tireuse f. des cocons.
- Windward** adv. (Navig.) Lawwärts, an, auf, nach der Windseite (hin oder zu). Au dessus du vent, au vent, de vent, sur le côté du vent.
- W—set** *s.* Die lawwärts (gegen den Wind) setzende Strömung. Courant m. (qui dresse ou porte) au (ou contre le) vent.
- W—tide** *s.* See under Tide.
- Wine** *s.* (Agric.) Der Wein. Vin m.
- Acid wine** *s.*, **tart wine** *s.* Der junge, herbe Wein. Vin m. vert.
- Boiled w—** (Cook.) Der gekochte Wein. Vin m. préparé avec un moût réduit, vin m. cuit.
- Domestic w—.** Der Obstwein, der Fruchtwein. Vin m. de fruits.
- Dry w—** made of dry grapes. Der Sektwein. Vin m. sec.
- Oily w—, rosy w—.** Der süße, langgewordene Wein. Vin m. filant, vin m. tourné à la graisse.
- Sparkling w—.** Der Schaumwein, der mousierende Wein. Vin m. mousseux.
- Strong w—.** Der starke Wein. Vin m. fort.
- Sweet w—.** Der süsse Wein, der Ausbruch, der Liqueurwein. Vin m. doux, vin m. sucré.
- W—black** *s.* (Paint.) Das Weinrebenlack. Noir m. de vigne.
- W—dossier** *s.* Die Kelterbutte. Hotte f. hachue, poissée f.
- W—lees** *s.* pl., a sediment in the wine. Das Weinlager, die Weinsche. Lie f. de vin.
- W—press** *s.* Die Weinpresse, die Kelter. Pressoir m.
- W—stone** *s.* (Chem.) Der Weinstein. Tartre m.
- W—taster** *s.*, **judge** *s.* of w—. Der Weinsteicher. Gourmet m.
- Wing** *s.*, **branch** *s.* (Techu.) Der Flügel, die Seite. Aile f., partie f. latérale.
- W—** of an army or fleet (Mar., Mil.) Der Flügel. Aile f.
- W—** of a dashing-board (Coach-m.) Der Kotflügel. Aile f. de cotte d'une voiture.
- W—** of the hold of a ship (Mar.) Der Schlag, die Swut. Aile f. de la cale, aile f. de l'arrimage.
- W—** of a paddle-steamer (Shiph.) Das Radkastendeck eines Raddampfers. Pont m. en avant et en arrière des roues d'un bateau à vapeur.
- W—** (Build.) See Aisle 1.
- Side-w—.** See Rotura of a house.
- W—, branch** *s.* of a work (Fort.) Der Zweig, der Flügel, Branche f., aile f.
- W—** of a horn- and crow-work. See Branch.
- W—** of the anchor-fluke (Mar., Pout.) Das Ankerrohr, der Flügel der Ankersehar. Oreille f. de l'ancre.
- W—** of a gate. Der Thorflügel. Vantail m. de porte.
- W—s** pl. of the abutments of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenflügel m. pl., die Flügelmauern f. pl. Murs m. pl. en aile.
- W—s** pl. of an ammunition-wagon. See Platform-beards.
- to W— v. a. np** (Mar.) An der Seite des Schiffes (im Schlag, an der Swut) auf oder in die Höhe stauen. Monter (l'arrimage) sur les ailes du bâtiment.
- W—callipers** *s.* pl. Der Dickzirkel mit Bogen. Compas m. d'épaisseur (à charnière) à quart de cercle.
- W—compasses** *s.* pl. Der Bogenzirkel. Compas m. à quart de cercle.
- W—frame** *s.* See Window-valve.
- W—passage** *s.* (Shiph.) Der Wallgang. Course f. ou couloir m. le long des ailes de la cale.

- Wing-rail** *s.* (Railw.) Die divergierende Schiene einer Weiche. Rail m. divergent ou extérieur d'un changement de voie. Comp. Cheek-rail.
- W—transom** *s.* (Mar.) Der Heckbalken. Barre f. de hourdi.
- W—wale** *s.* (Shiph.) See Sponson-rim.
- W—wall** *s.* See Aisle-wall.
- W—w**— of a lock (Hydr. arch.) Die Flügelmauer am Schleusenauflauf. Musoir m.
- Winger** *s.* (Mar.) Ein kleines Fass, welches beim Stauen von Fässern in den Schlag (die Suut) der einzelnen Lagen gelegt wird. Petite pièce f. (harrigue f., quart m.) pour les ailes de l'arrimage.
- Winker** *s.* (Machd.) See Blinker and Eye-flap.
- Winning** *s.*, **adventure** *s.*, **mine** *s.* (Min.) Das Grubengebäude, die Grubenräume m. pl., das Bergwerk. Exploitation f., mine f.
- W—** of a pit or mine. Die Förderung (eines Schachtes oder einer Grube). Extraction f. (d'un puits ou d'une mine).
- First w—, fore-w—, heading** *s.* (exploring, the process of establishing a colliery.) Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken). Travail m. au massif, tracage m. et coupage m. des voies.
- W—** of ores. Der Erzbergbau, die Erzgewinnung. Exploitation f. des mines métalliques.
- W—** and **working** *s.* of mines. Der Bergbau, der Grubenbau. Exploitation f. des mines.
- W—costs** *s.* pl. See Hauling-costs.
- Winnowing-machine, fanning-machine** *s.* for cleaning corn (Mill., Agric.) Die Kornreinigungsmaschine, die Putzmühle, die Staubmühle, die Getreidefeger. Vannouse f., tarare m.
- Winter** *s.*, **cross-piece** *s.* of a printing-press. Der Unterbalken, der Druckbalken. Sommer m. d'en bas (petit), traverse f.
- W—quarters** *s.* pl. (Mar.) Die Winterlage, der Aufenthaltsort im Winter. Hivernage m.
- Winze** *s.*, **winds** *s.* pl. or **winch** *s.* (Cornw.), **windlass** *s.* (Min.) Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.
- W—**. Der Duckel (kleiner, wenig tiefer Schacht). Puits m. en petit.
- W—pft** *s.* (Cornw.), **jack-head-pft** *s.* (Derbyshire) (Min.) Der blinde Schacht. Puits m. intérieur, (Liège) bonxtay m., (Hainaut) hurquiu m.
- to Wipe** *v.* a. the needles in saw-dust (Needl.) Die Nähnadeln mit Sägespänen reinigen. Dégraisser les aiguilles à coudre dans un tambour.
- to W—** the stone (Print.) Das Fundament abreiben. Nettoyer le marbre.
- Wiper** *s.* (Mach.) Der Hebedarmen. Poucet m. See Cam, Lifting-cog, Nipper etc.
- Wire** *s.* (Wire-dr.) Der Draht. Fil m. See also Binding-wire, Braas-w—, Cartridge-w—, Conducting-w—, to Anneal, to Draw the wire.
- W—** of aluminium, **aluminium-w—**. Der Aluminiumdraht. Fil m. d'aluminium.
- W—** of the **lightning-protector** (Electr., Tel.) Der Schutzdraht. Fil m. préservateur.
- Wett-line w—** (Tel.) Die Weckerleitung. Fil m. de sonnerie.
- Binding-w—**. Der Bindendraht, der Wickeldraht. Fil m. à ligature.
- Covered wire** *s.* (Tel.) Der besponnene Draht. Fil m. recouvert d'une enveloppe isolante.
- Cross-w—s** *pl.* (Opt., Survey.) See Reticule.
- Derivation-w—** (Tel.) See Shunt-wire.
- Derived w—, deriving w—**. Der Zweigdraht, Zweigleitungsdraht. Fil m. dérivé.
- Distance signal w—**. Der Zugdraht. Fil m. de traction de disque de chemin de fer.
- Drawn w—**. Der gesogene Draht. Fil m. tiré, fil m. d'arehal.
- Earth-w—**. Die Erdleitung. Fil m. de terre.
- Flatten w—, tinsel** *s.* (Techn.) Der Lahn, der Platt, der Plaseh. Lame f.
- Induced w—** (Electr.) See Secondary wire.
- Leonie w—** (Wire-dr.) Der Leonische Draht. Fil m. léonique.
- Loop-w—** (Tel.) Der Schließungsdraht. Fil m. conjunctif.
- Office-w—**. Die Zimmerleitung. Fil m. de poste.
- Overground w—, overhead line** *s.*, **aerial line** *s.* Die oberirdische Leitung, die Luftleitung. Ligne f. aérienne.
- Primary w—** (Electr.) Der Hauptdraht einer Induktionsrolle. Fil m. inducteur.
- Return w—** (Tel.) Die Rückleitung, der Rückleiter. Fil m. de retour.
- Shunt w—, derivation-w—**. Der Ableitungsdraht. Fil m. de dérivation.
- Special w—, figured w—** the cross-cut of which has not the form of a circle. Der Fasondraht. Fil m. gaufré, façonné.
- Spectacle-w—** (Wire-dr.) Der Brillendraht. Fil m. à lunette.
- Stay-w—** (Tel.) Der Ankerdraht. Fil m. de haubau.
- Thick w—, coarse w—**. Der Grobdraht. Ecotage m., fil m. d'écotage.
- Twice drawn w—**. Der Kleindraht, der zweimal gesogene Draht. Ebrondin m., ébroudage m.
- Twist w—**. Der Wickeldraht. Fil m. à torsade.
- Underground w—**. Der Flaschendraht, der unterirdische Leitungsdraht. Fil m. des lignes souterraines.
- Voltale w—** (Phys.) Der Leitungsdraht. Fil m. conducteur.
- W—**, channelled ruler or needle to produce the naps of the velvet (Weav.) Die Samtnadel, die Nadel, die Rute. Fer m., épingle f. d'un outier à velours.
- W—barrel** *s.* (Gun-m.) Der Drahtlauf. Canon m. filé.
- W—barrow** *s.* or **wagon** *s.* (Tel.) Der Drahtrollwagen. Chariot m. à bobines.
- W—brush** *s.* (Techn.) Die Drahtbürste. Gratte-brosse f.
- W—cable** *s.* See Cable.
- W—cloth loom** *s.* See Wire-gauze loom.
- W—coil** *s.*, **w—ring** *s.* See Coil of wire.
- W—drawer** *s.* Der Drahtzieher, Tréfiler m.
- W—drawing** *s.* Das Drahtziehen. Tréfilage m., tirage m. de fil, étirage m. de fil.
- W—d—, w—drawer's trade** *s.* Die Drahtzieherei. Tréfilerie f.

Wire-draw-plate *s.*, **drawing-plate** *s.* (Met.) Das Drahtziehen. Filière *f.* à tirer.
W—drum *s.* Die Drahtleier. Bobine *f.* de fil.
W—edge *s.* (wire on the edge of knives). Der Grat. Morfil *m.*
W—fence *s.* Der Drahtzaun. Clôture *f.* en fil de fer.
W—flyer *s.* (Silk-m.) Der Drahtflügel. Coronnelle *f.* du moulin à soie.
W—gauge *s.*, **w—gauge** *s.* (Wire-dr.) Das Drahtmaß, die Drahtlehre, die Drahtklinke. Calibre *m.*, jaugo *f.*
W—gunze *s.* of iron-wire, brass-wire etc. Das Drahtgewebe. Tissue *m.* métallique, toile *f.* métallique.
W—g—loom *s.* (Techn.) Der Drahtwebstuhl. Métier *m.* à tissu métallique.
W—hook *s.*, **hook** *s.*, (**locket** *s.*) (Tail.) Der Drahtstift, der Kleiderstift, der Häftel, das Häftchen. Agrafe *f.*
W—h—s *s.* pl. of the beck or fly (Spinn.) Die Drahtkäken *s.* pl. am Spinnradflügel. Épingles *f.* pl. d'un rouet à filer.
W—iron *s.*, **thread-iron** *s.*, iron for making wire (Wire-dr.) Das Drahtziehen. Forgis *m.*
W—mill *s.* See Drawing-mill.
W—mould *s.* (Paper-m.) Die Drahtform. Envergure *f.*
W—nippers *s.* pl. (Tel.) Die Drahtzange. Cisailles *f.* pl. pour fil.
W—pin-holes *s.* pl. (for the wire-pins to fasten the barrel in the musket-stock) (Gun-m.) Die Stiflöcher *m.* pl. Ouvertures *f.* pl. pour les goupilles, trous *m.* pl. de goupilles.
W—riddle *s.* (Fonnd.) Der Spieß, der Draht, die Räumnadel (des Formers). Dégorgeoir *m.*, aiguille *f.*
W—roll *s.* (Wire-dr.) Die Drahtwalze. Cylinde *m.* à fil.
W—rope *s.* Das Drahtseil. Corde *f.* de fils métalliques.
W—shaft *s.*, **pin-wire** *s.* (Needl.) Der Drahtstift, der Nadelstift. Tronçon *m.*
W—spiral *s.* (Wire-dr.) Die Drahtspirale (in Hosenträgern etc.) Cannelure *f.*
W—s—, helix *s.* of w— (Electr.) Die Drahtwindung. Spiro *m.* de fil.
W—spring *s.* See Spiralmetallic spring.
W—stretcher *s.* (Tel.) Der Drahtspanner. Tendeur *m.*
W—suspension-bridge *s.* (Hydr. arch.) Die Drahtbrücke, die Hängebrücke an Drahtseilen. Pont *m.* suspendu en fil de fer.
W—tack *s.* (Techn.) Der Drahtstift, der Drahtnagel, der Pariser Stift. Clou *m.* d'épingle, pointe *f.* de Paris.
W—t— for shoes (Shoe-m.) Der Schuhnagel. Béquet *m.*, becquet *m.*, clou *m.* becquet.
W—t— machine *s.* (Techn.) Die Drahtstiftmaschine. Machine *f.* à fabriquer les pointes de Paris.
W—tightener *s.* (Tel.) Die Drahtwinde. Cric teneur *m.*

Technolog. Wörterbuch II. 4. Aufl.

Wisp *s.* of straw (for scouring) (Techn.) Der Strohwisch (zum Scheuern). Bouchon *m.* de paille.
Witch-meal *s.* (Pyrot.) Der Birlappamen, das Lycopodium, das Hezenmehl. Semence *f.* à lycopode.
With *s.* (Ship-o.) See Boom-iron.
W— of a chimney (Mas.) Die Wange, die Zunge. Côtère *f.*, languette *f.* de refend. See also Chimney-tongue.
to Withdraw *v. a.*, **to break up** *v. a.*, **to remove** *v. a.*, **to dismantle** *v. a.* a bridge (Pont.) Eine Schiffbrücke ausbauen, abbauen. Replier (au pont).
to W— by ruffs. Gliederweise ausbauen. Replier par portières.
to W— by single pontoons. Pontonweise ausbauen. Replier par bateaux successifs.
to W— by swinging. Abbrechen. Replier par conversion.
to W— the bit (Min.) Den Bohrer aufholen. Élever.
to W— piles (Hydr. arch.) Pfähle aussiehen. Arracher des pieux.
Withdrawing *s.* of a bridge (Pont.) See Removing.
W— of piles (Hydr. arch.) Das Ausziehen eingerammter Pfähle. Arrachement *m.* de pieux enfoncés avec le mouton.
W— the lye by the pipe (Soap-m.) Das Absiehen der Unterlage. Épinage *m.*, écoulage *m.* des lessives.
W—engine *s.* See Pile-withdrawer.
With *s.* (Fort.) See Gad.
Wither-band *s.* See Hind-wither-band.
W—strap *s.* of a breast-collar (Saddl.) Der Halsriemen. Sur-col *m.*, sur-con *m.*
W—n— on the pack-saddle. Die Kummelstruppe am Sattel oder Packkissen. Currois *f.* de la selle qui maintient le collier.
W—wound *adj.* (Vetor.) Am Widerrist gedrückt, verwundet. Égarroté, blessé au garrot.
Witherite *s.*, (**carbonate** *s.* of **barytes**) (Miner.) Der Witherit, das Baryumcarbonat. Witbérîte *m.*, baryte *f.* carbonatée.
Within-board *s.* (Mar.) See Inside-board.
W— the walls *adv.*, **inside the building** *adv.* (Build.) Innerlich, innerhalb im Gebäude. Dans-cœur.
Without *adv.* (Mar.) See Outside.
W— doors *adv.*, **outside the building** *adv.* (Build.) Ausserhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.
Witnesses *s.* pl. (Railw. etc.) Die Masskegel *m.* pl., die Masskübel *m.* pl., die Erdkegel *m.* pl. Témoins *m.* pl., dômes *f.* pl., cônes *m.* pl. en terrain.
Wond *s.*, **pastel** *s.* (Bot., Dyer.) Der Waid. Pastel *m.*, voudre *m.*
W—ashes *s.*, **weld-ashes** *s.* pl. (Dyer.) Die Drusenase, die Waidasehe. Védasse *f.*, vuidasse *f.*
W—ball *s.* See Ball of wond.
W—vat *s.* See Pastel-vat.
to Wold *v. a.* See to Welt.
Wolf *s.*, **straining-leather** *s.*, **saddle-seat** *s.* (Saddl.) Der Sitzriemen, der Wolf. Siège *m.*

- Wolf s. or square hole s. in the pit** (Found.) Der Wolf, die Vertiefung in der Grube. Déversoir m., tron-de-loup m.
- Wolfram s., tungstate s. of iron and manganese s.** (Miner., Chem.) Der Wolfram, der Wolframit. Wolfram m., schéelin m. terrugineux.
- Wolframine s., tungstic acid s.** (Chem.) Die Wolframsäure. Acide m. tungstique.
- Wolframium s., tungsten s.** (Chem.) Das Wolframmetall. Tungstene m., wolframium m.
- Wollaston's galvanic battery s.** (Phys.) See under Battery.
- Woman s.; Plucking woman s.** Die Ausripferin. Ebouqueuse f.
- W— working on the windlass on the pit-mouth** (Min.) Die Haspelsieherin über Tage. Trainesse f. au jour.
- W—'s tooth s.** (Join.) See Plough-plane.
- Woo interj.** See Who w.
- Wood s.** (Techn.) Das Holz. Bois m. See also Deal-wood, Dog-wood, to Carbonize, to Croosote, to Cleave, to Rive, to Rough-hew, to Season wood.
- W— of coniferous tree.** Das Nadelholz. Bois m. conifère.
- W— for making slips** (for tilers). Das Schindelholz (das Spanholz). Bois m. d'éclisses.
- W— cleaved crossway of the grain, endgrained w—, cross-grained stuff s.** Das Hirnholz, das Querholz. Bois m. taillé contre le fil, bois m. de bout, bois m. debout.
- W— cleaved with the grain or plank-way.** Das Aderholz, das Langholz. Bois m. de fil.
- W— flwy on one side.** Das einwüchige Holz. Bois m. cantiban (cantiban).
- W— free from defects.** Das fehlerfreie Holz. Bois m. sans défauts.
- W— free from flaws.** Das Holz ohne Risse. Bois m. sans rousures.
- W— free from knots.** Das knotenfreie Holz. Bois m. sans nœuds.
- W— having fissures.** Das eisklüftige Holz. Bois m. gélit, bois m. géliv.
- W— in the sap.** Das Holz im Saft. Bois m. en sève.
- W— paid for by the cube.** Das Holz, welches nach dem Rauminhalt bezahlt wird. Bois m. de payé au cube.
- W— paid for by the piece.** Das Holz, welches nach der Stüekzahl bezahlt wird. Bois m. payé à la pièce.
- W— seasoned for one year.** Das ein Jahr ausgewitterte Holz. Bois m. qui a un an de coupe.
- W— with circular crevices inside.** Das kernschätige, abspinnige, splintrisige Holz. Bois m. crevasseé circulairement.
- Barked w—, w— stripped of its bark** (Carp.) Das Schälholz, das abgerindete, ent-rindete Holz. Bois m. écorcé.
- Bituminous w—** (Geogn.) Das bituminöse Holz, das fossile, die holzartige, faserige Braunkohle, Bois m. bitumineux, lignite m. fibreux.
- Buiged wood s., crooked wood s., compass-timber s.** Das Krummholz. Bois m. bombé, bois m. tordu. See also Compass-timber.
- Carved w—.** Das Holzschnitzwerk. Bois m. sculpté.
- Chemical w—pulp s.** (Pap.) Die Holzcellulose. Cellulose f. fibreuse de bois.
- Cooper's w—** (Coop.) Das Bindholz, Bütcherholz, Fassholz. Bois m. aux tonneaux.
- Crooked w—.** See Buiged wood.
- Cross-fibred w—** (Join.) Das verwachsene Holz. Bois m. rebours.
- Curled w—, curling-stuff s., speckled w—.** Das Maserholz, die Maser, die Flader. Bois m. madré, madruré f.
- Curled birch-w—** (Carp.) Die Birkenmaser. Madruré f. de bois de bouleau.
- Dend w—** (For., Carp.) Das tote, abgestandene, (abgestorbene) oder vertrocknete Holz. Bois m. mort.
- Dry-rotten w—, dry w— s.** Das angebrannte, brandige Holz. Bois m. échauffé, pourri.
- End-grained or cross-grained w—.** See Cross-grained stuff and End-grain.
- Fir-w—, deal w—, white deal s.** Das Tannenholz. Bois m. de sapin, sapin m.
- Floated w—, drifted w—.** Das Flomholz, das Flößenholz. Bois m. flotté.
- Fossil w—** (Geogn.) Das fossile Holz. Bois m. fossile.
- Grain-w—.** See Plankways cleft wood.
- Green w—.** Das grüne Holz, das frische Holz. Bois m. vif, bois m. vert.
- Half-round w—.** Das Halbholz. Bois m. mi-plat.
- Hard w—.** Das harte Holz. Bois m. dur.
- Heart w—, heart s. of w—.** Das Kernholz. Cœur m. de bois.
- Indian w—.** See Log-wood.
- Joinery-w—, cabinet-maker's w—.** Das Kunstschreinerholz, das Feinholz. Bois m. d'ébénisterie.
- Knaggy, snaggy w—.** Das knorrige, knotige, wimmerige Holz. Bois m. malandrenx.
- Leaf-w—** (Bot.) Das Laubholz. Bois m. feuillé.
- Over-seasoned w—, timber s. beginning to decay.** Das überstündige, rückgängige Holz. Bois m. sur le retour.
- Purpled w—.** See Violet wood.
- Petrified w—.** Das versteinerte Holz. Bois m. pétrifié.
- Resinous w—.** Das harzige Holz. Bois m. résineux.
- Rot w—** (Carp.) Das Schreammholz. Bois m. spongieux ou fongueux.
- Royal w—, king's w—, queen's w—.** Das Königholz. Bois m. royal.
- Seasoned w—.** Das lufttrockene, ausgetrocknete, ausgewitterte Holz. Bois m. desséché, bois m. séché à l'air.
- Silicified w—.** Das verkieselte Holz. Bois m. silicifié.

Soft wood s., tender wood s. Das weiche Holz. Bois m. blanc, bois m. doux, gras ou tendre.

Speckled w—, enrlled w—. Das Maserholz, die Maser, die Flader. Bois m. mdré, maduro f.

Stiff-w—, w— for staves (Coop.) Das Fassdaubenholz. Mervain m., douvain m.

Thick w—. Das einstrückige Holz. Bois m. gras.

Tench-w—. See German tinder.

Upshot w—. Das hochgeschossene Holz. Bois m. de baut revenn.

Veined w—. Das geaderte Holz. Bois veiné, marbré.

Violet w—, purpled w—, palisander-w—, purple-w—. Das Luftholz, das Violetholz, das Purpurholz, das Amaranthholz, das Palisanderholz, das blaue oder Cayenneholz. Palisandre m., bois m. violet, amarant m.

Virginian cedar-w—. Das Bleistiftholz, das Holz der Juniperus virginiana. Bois m. de genévrier de Virginie.

Warped w—. Das Holz, das sich aufgeworfen hat. Bois m. gauchi.

Waste w—, refuse s. Das Ausschußholz, der Holzabfall. Bois m. de rebut.

The w— is warping or casting. Das Holz wirft sich. Le bois se gauchit, se déjette.

The w— gets pricked by worms. Das Holz wird wurmtichtig. Le bois se pique.

The w— splits, rifts or cracks. Das Holz reißt auf. Le bois crevasse, le bois se fend.

W— (For.) See under Forest.

to W— v. a. (Mar.) Brennholz einnehmen, sich mit Brennholz versehen, Holz füllen und an Bord bringen. Remplacer son bois (c'est à dire: achter et arrimer son bois), faire son bois (abattre et mettre à bord son bois).

W—arseniate s. of copper (Miner.) Das Holzkupfererz. Cuivre m. arsenié fibreux.

W—backing s. (Shipb.) Die Holzhinterlage des Panzers. Matelas m. en bois. Comp. Backing behind the armour-plates.

W—bending-machine s. (Join., Coach-m.) Die Holzbiegemaschine. Machine f. à courber les bois.

W—bnoy s., wooden-bnoy s. (Mar.) See Dolphin.

W—carving s. Die Holzbildhauerei, die Xyloplastik. Sculpture f. en bois.

W—center s. (Pont.) Der Holsteg. Clinglot m.

W—charcoal s. See Charcoal of wood.

W—cleaver s., wedge s. for cleaving trees (Carp.) Der Keil zum Holzspalten. Éhuard m.

W—coal s., brown coal s. Die Braunkohle. Lignite m., houille f. brune.

W—combustion s. See Combustion of wood.

W—cut s., w—engraving s. (Xyl.) Der Holzschnitt, der Holzschnitt. Gravure f. ou taille de bois, gravure f. en bois.

W—cut s. (Print.) Die Höhe der Schriften. Hanteur f.

Wood-cutter s., wood-engraver s. (Xyl.) Der Holzschnitzer. Graveur m. eu bois.

W—cutting s., w—engraving s., xylography s. Die Holzschnitzkunst, die Holzstecherkunst. Gravure f. en bois, gravure f. sur le bois, xylographie f.

W—ends s. pl. (Shipb.) See Hood-ends.

W—engraving s. (Xyl.) Der gravierte Holzstock. Bois-gravure f.

W—filling s. Der Wagenfarnis. Vernis m. du carrossier.

W—hook s. Das hölzerne Bug- oder Piekband. Guirlande f. ou tablette f. en bois.

W—lining s. Die Holzbekleidung. Soufflage m., placage m., coussin m., assaque f.

W—l— of the windlass. Die Füllstücke m. pl., die Schalung (Verchalung) des Spills. Soufflage m. du guindeau.

W—lock s. of the rudder. Das Schloss des Ruders. Clef f. du gouvernail.

W—opal s. (Miner.) Der Holzopal. Bois m. opalé.

W—pavement s. (Roads.) Das Holzpflaster. Pavé m. en bois.

W—pile s. Der Holzstapel. Pile m. de bois.

W—pulp s. (Pap.) Der Holzstoff. Pâte f. de bois.

W—rasp s. (Join., Turn.) Die Holzraspel. Râpe f. à bois.

W—screw s., screw s. made of w—. Die Holzschraube. Vis f. en bois.

W—s—, screw-nails s., iron screw to be fastened in wood. Die Holzschraube, metallene Schraube zum Schrauben in Holz. Clou m. à vis, vis f. à bois.

W—s— for rails (Railw.) Der Schraubenbolzen zum Befestigen der Schienen auf den Schwellen. Tire-fond m.

W—s—hole s. of the trigger-guard (Gun-m.) Das Ohr. (Eil m.

W—shenathing s. (Shipb.) See Shenathing of fir-board.

W—spirit s., pyroligneous spirit s., methylic alcohol s. (Chem.) Der Holzgeist, das Methyloxydhydrat, der Methylalkohol. Esprit m. de bois, esprit m. pyroxylique, alcool m. méthylique.

W—tampion s. (Art.) Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel. Convercle m. en bois de boîte à halles.

W—tin s., (dibrous tin-ore s.), w—tin s., oxide s. of tin (Miner.) Das Holzzinn, (das faserige Zinnerz). Étain m. oxydé, étain m. de bois.

W—tin s., cornish tin-ore s. Das Holzzinn. Étain m. de bois, étain m. oxydé coucérionné.

W—tissue s. Das Holzgewebe. Tissu-bois m.

W—vinegar s. See Vinegar of wood.

Wooden adj., of wood adj. Hölzern, von Holz. De bois. Comp. Wooden bellows, wooden clamp, wooden screw under bellows etc.

W—bottom s. for case-shot (Art.) See Case-shot-bottom.

W—bottom s., directing circle s. for gabion-making (Fort.) Das Lehrbrett, der Lehrreif, die Behauungskorblehre. Gabarit m., cercle-directeur m., planche-directrice f.

Wooden bottom *s.* for round-shot (Art.)
See under Bottom.

W-clamp *s.* See under Clamp and Cloth-peg.

W-gauge *s.* (Join.) Das Lehrbrett, das Lehrbrettchen. Moulet *m.*

W-thickness-plate *s.* Der hölzerne Keil, die Unterlage. Culo *f.* en bois.

W-wedge *s.* (Build.) Der hölzerne Keil. Epito *f.*

W-wing *s.* (Ship.) See Lee-board.

Woodman's hammer *s.* Der Waldhammer. Laie *f.*, layo *f.*

Woody fibre *s.*, **cellulose** *s.* (Chem.) Die Holzfaser. Cellulose *f.*

Woof *s.*, **weft** *s.* (Weav.) Der Einschlag, der Eintrag, der Einschluss. Enfile *f.*, trame *f.* d'une étoffe.

Wool *s.* (Spinn.) Die Wolle, die Schafwolle. Laine *f.* See also Combed wool, Carding-wool, Yolk-wool, to Comb, to Scribble the wool.

W-conglutinated by excrements. Die Kotapitzen *f.* pl. Crottins *m.* pl. de la laine.

W-in the grease, greasy w-. Die Schweinswolle, Fettwolle, Schmutzwolle. Surgo *f.*, laine *f.* en suint, laine *f.* surgo.

Artificial w- (shoddy-w-, mungo-w-, shuddy s.) (the wool prepared of wool rags which are named Shoddy and Mungo). Die Kunstwolle. Laine *f.* artificielle, laine *f.* de renaissance.

Dead w-. See Morling.

Finest w-, back w-, spine-w-. Die Kernwolle, die Oberwolle, die Rückenwolle. Laine *f.* mère.

Glover's w-, skin-w-, skinner's w-, dend w-. Die Raufwolle, die Gerberwolle. Écouailles *f.* pl.

Good long w-. Die lange Wolle. Cuir *m.* de laine.

Greasy w-. See Wool in the grease.

Lamb's w-. Die Lammwolle. Laine *f.* d'agneau, agnelino *f.*

Levant w-in yolk. Die levantinische Wolle im Schweiss. Tresquilles *f.* pl.

Long w- (Cloth.) See Combing-wool.

Native w- (Spinn.) Die Landwolle. Laine *f.* indigène.

Natural coloured (not dyed) w-. Die naturfarbene Wolle. Laine *f.* beige.

Out-shot w-, bad w-. Die Ausschlusswolle. Abat-chauvée *f.*, abao-chauvée *f.*

Persian w-, carmeline w-. Die persische Wolle, die Karmelinwolle. Carmeline *f.*

Philosophical w- or cotton s. (Chem.) Die Zinkblumen *f.* pl., die Lana philosophica, die Philosophenwolle. Coton *m.* philosophique, (Beurs *f.* pl. de zinc).

Pine-w-, pine-needle w-. Die Waldwolle, die Fichtennadelwolle. Coton *m.* de pin.

Sheared w-. See Fleeco-wool.

Short w-. See Carding-wool.

W-canvass s. (Weav.) Der wollene Stramin, die wollene Stiekgase. Canvass *m.* de laine.

Wool-carding-machine *s.* (Spinn.) Die Wollkratzmaschine, die Krümpelmaschine. Machine *f.* à carder.

W-cleaning s. Das Entkletten der Wolle. Echardonnage *m.*, égloutrounage *m.*, égraterou-nage *m.*

W-comb s. See Comb of a wool-carding-machine.

W-comber s. Der Wollkämmer. Cardeur *m.* de laine.

W-combing s. See Combing of wool.

W-mill s. See Devil.

W-mould s. (Pap.) Die Velinform. Forme *f.* à vélin.

W-washing s. (Spinn.) Die Wollwäsche. Lavage *m.* des laines, des toisus.

W-waste s. See Top-waste.

W-yarn s. Das Wollengarn. Fil *m.* de laine.

Carded w-y-. Das Streichgarn. Fil *m.* de laine cardée.

Combed w-y-. Das Kammgarn. Fil *m.* de laine peignée, laine *f.* filée.

to Woold v. a. Bewuhlen (umwickeln). Rouster to W- See to Rack down.

to W-, to rack v. a. a cord with a **woolding-stick** (Pont, Carr.) Einen Strang ansiehen, reiten, röheln. Brêler un cordage.

Woolder s., woolding-stick s. (Carr.) Der Reitel, der Knebel, der Packstock. Cheville *f.* à tourniquet.

W- of a Spanish windlass (Mar.) Der Dreher, der Bolzen als Dreher. Tréssillon *m.*

Woolding s. (Mar.) Die Wuhlung. Rousture *f.*

W-stick s., packing-stick s. (Art., Pont.) Das Rödelholz, das Reitelholz, das Würgeholz. Garrot *m.*, tortoir *m.*

W- (packing-) stick-hitch s. (Pont., Art.) Der Bremsknoten, der Knebelknoten. Navet *m.* avec le garrot.

W-flocks s. pl. (Pap.) Die Veloutierwolle, der Wolltaub. Laine *f.* à velouter.

Woollen adj. Wollen. De laine.

W-cloth s., cloth s. Das wollene Tuch. Drap *m.*

Relating to (w-) cloth, cloth-. Tuch-, auf Tuch bezüglich. Drapier.

W-dyer s. (Dyer.) Der Wollfärber. Teinturier *m.* sur laine.

W-feather-shag s. See Feather-shag.

Woolly adj. Wollig. Laineux.

Wootz s., natural steel s., a sort of Indian steel (Met.) Der Wootz. Wootz *m.*

Words s. pl. to be charged for (Tel.) Die taxpflichtigen Worte, die gebührenpflichtigen Worte. Mots *m.* pl. à taxer.

Catch-w- (Print.) Das Stichwort, Fangwort. Réclame *f.*

Rallying-w- (Mil.) Das Feldgeseck. Mot *m.* de ralliement.

Work s. (Techn.) Die Arbeit, das Werk, die Leistung. Travail *m.*, ouvrage *m.*, rendement *m.*

W-, day's w- (Navig.) See under Day.

W-done s., labouring force s. (Mech.) Die mechanische Arbeit oder Leistung, die Arbeit, die Leistung einer Kraft. Travail *m.* mécanique.

Work s. in paste, paste-w— s. (Bookb.) *Die Papparbeit.* Cartonnage m., cartonnerie f., ouvrage m. de carten.

W— in electro-deposit (Techn.) *Die galvanoplastische Arbeit, das galvanoplastische Werk.* Ouvrage m. galvanoplastique.

Carved w— (Shipb.) *See* Ornaments.

Chased, en chased, embossed w— *See* under Chased and Chasing.

Embossed w— (Sculpt.) *Die eiselirte Arbeit.* Ciselure f., ouvrage m. eiseld.

Embossed w— made by means of a pinccheon, chased w— (Arch., Orn.) *Die Ciselierarbeit, die Bunzenarbeit, die getriebene Arbeit.* Euvre m. au maillet, travail m. repoussé, bosselage m.

Hammered w—, raised w— (Copper-sm.) *Die Hammerarbeit, die getriebene Arbeit, die geschlagene Arbeit.* Ouvrage m. martelé, vaiselle f. martelée.

Inlaid w—, marquetry s. (Join.) *Die eingelegte Arbeit.* Marqueterie f.

Latticed w— (Carp.) *See* Lath-work.

Pater-noster w— *See* Chain-pump-work.

Piece-w— *See* Task-work.

Preliminary w—s pl. of a railway (Railw.) *Die Vorarbeiten, f. pl. zu einer Eisenbahn.* Études f. pl. d'un projet de chemin de fer, travaux m. pl. préparatoires.

Public w—s pl. Öffentliche Bauten, Staatsbauten. Travaux m. pl. publics. Comp. Building-department.

Raised w— *See* Hammered work and Relief.

Small iron w— *See* Iron-furniture.

Spun w— (Turn.) *Die gedrückte Arbeit.* Repoussé m.

Through-carved w— (Archit.) *Das durchbrochene Masswerk.* Décorure f. à jour.

Tw—! (command for the peeling of trenches) (Fort.) *Arbeit'et! Haut-les-bras!*

Useful w—, effective w— (Mach.) *Die Nutsarbeit.* Travail m. utile.

W— of a clock or watch. *Das Werk, das Uhrwerk.* Mouvement m. de montre, mécanisme m. d'horlogerie.

Striking w—, striking train s. (Clock-w.) *Das Schlagwerk.* Sonnerie f.

W— in building. *Der Verband.* Appareil m.

W— of art, constructive w— *Der Kunstbau.* Ouvrage m. d'art.

Baked w— *See* Coffer-work.

Brest-w—, parapet s. (Build.) *Die Schutzwehr.* Mur m. de garde.

Carved w— (Archit.) *See* Batement.

Dend w—s pl. of a ship (Shipb.) *Das tote Werk, das Oberwerk, das Oberschiff.* Euvre f. morte, acastillage m.

Earthen w— *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement m.

Imbricated w— *Das Schuppenwerk, der Dachziegelverband.* Imbrication f.

Leaf-w— (Build., Sculpt.) *See* Trail and Foliage.

Murdered w— *Die mislungene Arbeit.* Leup m.

Plain work s. *Das glatte Mauerwerk.* Appareil m. par assises rigides.

Reticulated w—, diamond-w— *Der Netzverband, das Opus reticulatum.* Ouvrage m. ou appareil m. réticulé.

Rubbed w—, rag-w— *Das rauhe Mauerwerk (aus unearbeiteten Bruchsteinen).* Maçonnerie f. en moellons bruts.

Square-framed w—, frame-square-w— (Join.) *Der zusammengestemmte Rahmen, das Fachwerk.* Assemblage m. avec panneaux.

W— (a book) (Print.) *Das Werk.* Euvre f.

Good w— *Das gute Manuscript.* Manuscrit m. lisible.

Tabular w— *See* Table.

W—s pl. (establishment for producing a metal etc.) *Die Hütte.* Usine f.

W—s pl., establishment s. (Met.) *Das Hüttenwerk, das Werk.* Usine f., établissement m.

W—s pl. for protecting the strand (Hydr. arch.) *Der Seeuferbau, die Seeufersehutzwerte.* Constructions f. pl. de défense des côtes.

Blue colour w—s pl. *See* Small-works.

Carriage-building-w—s pl. (Railw.) *Die Bauwerkstätte für Eisenbahnwagen.* Atelier m. de charrnage.

Cartridge-w—s pl. *Die Patronenfabrik.* Cartoucherie f.

Irrigation- and drainage-w—s pl. (Hydr. arch.) *Das Meliorationsbauwesen.* Service m. hydraulique.

Plate-w—s pl. *See* Sheet-iron forge.

W—s pl. (Min.) *Das Werk, die Grube, die Hütte, das Bergwerk, die Grubenanlage, die Zeche.* Établissement m., exploitation f., mine f., usine f. Comp. Dressing-work.

W— (Cornwall: ores before they are cleansed and dressed). *Das Grubenklein, die Gänge m. pl.* Menu m. de la mine, minéral m. brut.

W—, working s. *Der Grubenbau, der Abbau, der Bau.* Ouvrage m., méthode f. d'exploitation, (Belg.) ouvre m. de veine.

W—s s. pl. of mines, winning s., adventure w— *Der Bergbau, die Ausbeutung, die Gewinnung.* Exploitation f.

W— (Met.) *Der Betrieb, der Gang.* Activité f.

At w— adv. said of furnace. *Im Betriebe, im Gange.* En activité.

Property at w— adv. *Im vollen Gange.* En pleine activité.

to Set v. a. the blast-furnace to w— (Met.) *Den Hochofen in Betrieb setzen.* Mettre le fourneau en activité.

W— in foundry. *Der Guss.* Fonte f.

Chilled w—, case-hardened casting s. *Der Schalenquass, der Kapackguss, der Hartguss.* Fer m. fondu en coquille ou en maules en fonte, fonte f. à la vnlée, fonte f. durcie ou blanchie. Comp. Case-hardening.

Cored w—, casting s. on a core, hollow casting s. (Found.) *Der Kernguss, der Hohl-guss.* Fonte f. en creux, coulage m. en fonte à noyau. *See* Casting.

W— of rack and pinion (Mech.) *Das Stangentriebwerk.* Engrenage m. à crémaillère.

Work s. of fortification (Fort.) Das Befestigungswerk, die Schanze, das Werk. Ouvrage m. (do fortification). See Fascine-work, Field-work etc.

W-s pl. of attack. Die Angriffsarbeiten f. pl. Fortifications f. pl. d'attaque (offensives).

W— by contract (upon terms) (Build., Fort.) Die Verdingarbeit, die Accorarbeit. Tâche f.

W— with broken wings. Das geschulterte Werk. Ouvrage m. épaulé.

W— with flanks. Das Werk mit Flanken. Ouvrage m. à flancs.

W— battered by oblique fire. Das schräg beschossene Werk. Ouvrage m. écharpé.

W— commanded in rear, w— seen in reverse. Das hinten eingeschene Werk. Ouvrage m. vu de revers.

Advanced w—. Das Vorwerk, die Vorfeste, das vorgeschobene Werk. Ouvrage m. avancé.

Angulated w—. Das Winkelwerk. Ouvrage m. à angles.

Casemated w—. Die Kasemattierung, das kasematierte Werk. Ouvrage m. casematé.

Collateral w—. Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk. Ouvrage m. collatéral.

Defensive w-s pl., defenses s. pl. Die Verteidigungswerke n. pl. Ouvrage m. pl. défenses, défenses f. pl.

Detached w—. Das selbständige Werk, das detachierte Fort. Ouvrage m. détaché (isolé).

Enclosed w—. Das geschlossene Werk, die geschlossene Schanze. Ouvrage m. fermé.

Enfiladed w—, raked w—. Das längs beschossene Werk. Ouvrage m. enfilé.

Flanked w—. Das bestrichene Werk. Ouvrage m. flanqué.

Flanking w—. Das bestreichende Werk. Ouvrage m. flanquant.

Interior w—, keep s. Das Innenwerk, das Rückhaltwerk, das Reduit. Ouvrage m. intérieur, réduit m., donjon m.

Loop-holed w—. Das krenelierte (mit Infanteriescharten — Schiessscharten — versehene Werk). Ouvrage m. crénelé.

Open w—. Das offene Werk, die offene Schanze. Ouvrage m. ouvert.

Partially reveted w—. Das halbbeckleidete Werk. Ouvrage m. demi-révetu.

Retired w—. Das rückliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.

Temporary w—. Die zeitweilige (für vorübergehende Zwecke erbaute) Verschanzung. Ouvrage m. passager.

Unrevetted w—. Das unbeckleidete Werk, die Erdschanze. Ouvrage m. non revêtu.

to W— v. a. (Techn.) Arbeiten. Travailler.

to W— (said of a ship when in a gale or high sea). Arbeiten, wraken. Fatiguer, travailler.

to W—, said of a ship with regard to steering and handling her. Manövrieren. Manœuvrer.

to W—, said of a machine (Mach.) Arbeiten, gehen, im Gange sein. Aller, manœuvrer, fonctionner.

to Work v. n. (Met., Min.) Im Betrieb sein, im Gange sein. Rouler, aller.

to W— v. a. (Railw.) Im Betrieb setzen, befahren. Exploiter un chemin de fer.

to Be worked v. n. Im Betriebe sein, befahren werden. Être exploité.

to W— (Mar.) See to Cut a stone.

to W— the broken. See under Broken.

to W— the casting, to puddle v. a. Umrühren. Brasser la fonte, remuer le métal fondu. See to Puddle.

to W— the eyelet-holes into a reef-band (Mar.) Die Reißgatchen n. pl. cinnähen. Battre lo ris, faire le battage d'un ris.

to W— v. a. the ink on the table (Print.) Die Farbe austreichen. Broyer et étendre l'encre d'imprimerie sur (une table nomme) l'encrier.

to W— from the level upwards. See to Rise in the back.

to W— metal with the chisel. Mit dem Meissel bearbeiten, behauen, meisseln. Ciseler, buriner les métaux.

to W—, to carry v. a. a mine (Min.) Ein Bergwerk oder eine Grube abbauen, betreiben. Exploiter une mine.

to W— in niello (Gold-sm.) See to Inlay with black enamel.

to W— an observation or day's work (Navig.) Ausrechnen. Faire le calcul (d'une observation etc.)

to W— open. Tagebau treiben. Exploiter à ciel ouvert.

to W—, to w— off v. a. ores (Met.) Erze verhütten. Elaborer des substances minérales à l'aide des combustibles, traiter des substances minérales pour en extraire des métaux.

to W— planks or boards. Bretter säumen, behauen. Dresser à la cognée.

to W— the planks or planking on a ship (Shipb.) Die Planken f. pl., die Beplankung anbringen, anlegen, anpassen. Mettre en place le bordé ou les revêtements intérieurs.

to W— the plating on a ship (Iron. shipb.) Die Platten anbringen, anlegen. Mettre en place (appliquer) le tôle-bordé.

to W— the points, to make the road. Die Weichen stellen. Aiguiller.

to W— a ship. Ein Schiff manövrieren. Manœuvrer (manier) un navire.

to W— at the steering-wheel (Mar.) Das Ruder stark drehen. Travailler beaucoup à la barre.

to W— a switch. Eine Weiche einstellen. Ouvrir la voie d'un changement.

to W— v. a. double tides (Mar.) Beide Gezeiten eines Tages benutzen. Faire deux œuvres de marée en un jour.

to W—, to frame v. a., to ent v. a. timber (Carp.) Zimmern, behauen. Charpenter.

to W— by the ton (Techn.) Auf Centner-gedinge arbeiten.

to W— at the wheel. Mit dem Ruder hin und her arbeiten, das Schiff wild machen. Barrer le navire, donner beaucoup de barre.

to Work v. a. **to windward** (Navig.) See to Turn to windward.

to W—nback (Mar., Stosm.-ang.) Rückwärts (zurück) arbeiten. Marcher en arrière.

to W—ahead. Vorwärts (voraus) gehen. Marcher en avant.

to W—down. See to Weigh down and to Work up a man.

to W—off v. a. some material (Met.) Verarbeiten, zu gute machen. Mettre en œuvre.

to W—off, to print v. a. (Print.) Abdrucken, abziehen. Tirer, imprimer.

to W—or to pull off v. a. a sheet. Einen Bogen abdrucken. Tirer une feuille.

to W—out v. a. the bars under the drawing hammer (Met.) Die Stäbe unter dem Hammer strecken. Étirer les barres sous le marteau.

to W—out one's task (Min.) Seine Schicht verfahren oder halten. Travailler ou faire sa tâche.

to W—out v. a. a barrel (Gun-m.) See to Jump the h—.

to W—over v. a. (Techu.) Überarbeiten, vollenden. Finir, ragraier.

to W—up v. a. a lazy or obstinate man (Mar.) Aufwerken, einen faulen oder widerspenstigen Mann mit Arbeiten strafen, schikaniazen, „briesen“. Bourlinguer, bousquer.

to W—up old ropes. Altes Tauwerk aufthun, Kabelgarn zupfen oder aussiehen. Détordre les vieux cordages.

to W—up the old or scrap-iron (Met.) Das alte Eisen zugutmachen. Affiner la ferraille.

W—bench s. (Techn.) Die Werkbank, der Arbeitstisch. Établi m. See also Bench for working.

W—lead s. (Met.) Das Werkblei. Plomb m. d'œuvre.

W—room s., **w—shop** s. Die Werkstätte, die Werkstelle, die Werkstatt, die Werkstube, die Arbeitstube. Ouvroir m., atelier m.

W—r for constructing or manufacturing engines and machinery (Mach.) Die Maschinenbauwerkstätte. Atelier m. de construction de machines.

W—r for making boilers. Die Kessel-schmiede. Chaudronnerie f.

W—table s., **working-bench** s. Der Werk-tisch. Table f. à ouvrage.

Workable adj., **allive** adj. (Min.) Bauwürdig. Exploitable.

W—, said of metals (Met.) Das Werk—. D'œuvre.

W—lead s. Das Werkblei. Plomb m. d'œuvre.

Worker s., **stripper** s. of the scribbling-machine (Spinu.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.

W—in stucco (Build.) See Plasterer.

Piece-w—, task-w—, w—by the piece. Der Stückarbeiter. Apicoeur m.

Task-w—. See Piece-worker.

Working s. (Techn.) Die Handtierung. Manœuvre m.

W— (Met.) Die Verarbeitung, das Zugutemachen, die Zugutemachung. Mise f. en œuvre.

Working s. of pig iron. Die Roheisen-verarbeitung. Mise f. en œuvre de la fonte brute.

W—the guus (Art.) Die Geschützbedienung. Service m. des bouches à feu.

W— (Techn.) Die Betriebsfähigkeit. Bon fonctionnement m. d'un appareil etc.

W—. Der Betrieb, der Dienst. Service m.

W—of a railway. Der Eisenbahnbetrieb. Exploitation f. d'un chemin de fer.

W—the switches. Die Umstellung, das Ziehen, das Vorstellen, das Umlegen der Weichen. Déplacement m. des aiguilles.

W—with relay in circuit (Tel.) Die Übertragungsstellung. Installation f. en translation.

Simultaneous w—. Die Cirkularstellung. Installation f. en simultané.

W—underground (Min.) Die Grubenarbeit (im allgemeinen). Pouchassos f. pl. d'ouvrage (Belg.). See also Work.

W—of a mine careless of the future. Der Raubbau. Exploitation f. par grappillage.

W—by single short stalls along the down-heaten roof of the old workings. Der Bruchbau. Ouvrage m. ou travail m. par éboulement.

W—in vast lumps, in masses. Der Stockwerkbau. Exploitation f. en masses ou en amas.

W—and winning s. of a coal-seam. Der Abbau eines Flötzes. Pouchasse f. d'une veine (Belg.), exploitation f. d'une veine.

Long wall w—. Der Strebbau. Ouvrage m. par grandes tailles.

W—s pl. Die Grubenbaue m. pl., die Baue m. pl. Ouvrages m. pl.

Open w—s pl. Der Tagebau. Exploitation f. à ciel ouvert.

Open w—s pl. (in a lode), **open cast** s. Der Tagebau. Travail m. à ciel ouvert, exploitation f. à ciel ouvert.

Extended underground w—s pl., **w—s** pl. Das ausgedehnte Grubengebäude. longuo obassé f. d'ouvrage (Belg.).

Rise-w—s pl. Die oberen Baue.

Underground w—s pl. Der Bau unter Tage. Travail m. à ciel fermé.

W—hollow (Sculpt.) See Carving.

W—in the lies (Manuf. of tin-plate). Das Beizen (und Wenden) im Sauerwasser oder der Kleinsbeize. Opération f. d'exposer les plaques de fer à l'action de la lessive.

W—of a blast-furnace (Met.) Der Gang des Hochofens. Allure f., marche f.

Cold w—. Der kalte Gang. Allure f. froide.

Hot w—. Der heisse, übergare Gang. Allure f. chaude.

Irregular w—. Der Rohgang, der rohe, über-setzte oder scharfe Gang. Allure f. irrégulière.

Regular w—. Der Gargang. Allure f. régulière.

W—of an engine. Das Spiel, der Gang (einer Maschine). Jeu m. d'une machine.

W—and cleansing s. (Chamoy-dr.) See Cleansing and working.

Working s. of brakes. Die Handtierung der Bremsen. Manœuvre m. des freins.

W—part. (Met.) Im Betriebe. En marche.

W—arch s., fold s. See Tymp-arch.

W—barrel s. (Pump-m.) See Barrel of pump.

W—beam s. (Steam-eng.) See Beam.

W—bench s. of a wooden-shoe-maker. Die Werkbank des Holzschuhmachers. Encoche f.

W—chamber s. of the feed-pump (Loc. etc.). See under Barrel of pump.

W—condition s. (Railw.) Der betriebsfähige Zustand. État m. d'exploitation. See also Working-state.

W—door s. (Met.) See Charging-door.

W—hole s., operating-hole s. of a furnace. Das Arbeitsloch, die Arbeitsthür, die Arbeitsöffnung. Ouvreau m., porte f. de travail, ouverture f. d'un fourneau, opérateur m. d'un fourneau.

W—h— (Glass-m.) See Hole.

W—order s. (Met.) See Working-state.

W—o—, functionment s. (Mech.) Die Arbeit, der Gang der Maschine. Fonction f.

W—out s. (Forg.) See Drawing-out.

W—pit s. (Min.) See Drawing-shaft.

W—place s. Das Ort, der Abbaustell. Front m., front m. d'une taille.

W—p— in an mine. Der Ortssatz, der Abbaustell. Lieu m. de travail dans un abattage.

W—point s. (Mech., Mach.) Der Angriffspunkt, der Kraftpunkt. Point m. d'application.

W—season s. Die Betriebszeit (einer Fabrik). Roulement m.

W—s— (Met.) Die Betriebsperiode, die Campaign eines Ofens. Roulement m. d'un fourneau, campagne f.

W—section s. (Railw.) Das definitive Profil. Section f. définitive.

W—side s. (Met.) Die Arbeitsseite. Face f. de travail ou de devant.

W—s— of an English lead-furnace. Die Arbeitsseite eines englischen Bleifamofens. Face f. de devant ou de travail d'un fourneau de plomb à l'anglaise.

W—square s. See Gyle-tun.

W—state s., w—order s. of a furnace. Der Gang. Marche f., allure f. See also under Working.

Good w—s—, good w—condition s., healthy state s., profitable w—, good w—order s. (Found.) Der Gargang eines Hochofens. Bonne allure f., allure f. ou marche f. régulière.

In good w—s—. In gutem Betrieb. En bonno marche.

W—tun s., w—square s. (Brew.) Der Gärbottich. Guilloire f., cuve f. guilloire. See also Gyle-tun.

Workman s. Der Arbeiter, der Handwerker. Ouvrier m.

W—who sorts (and cuts) rags (Paper-m.) Der Lumpensortierer, die Lumpensortiererin, der Lumpenscrneider, die Lumpenscrneiderin. Délasser m., délassuse f.

Workmanlike adj. Handwerksmäßig. Conforme à l'usage des ouvriers.

Workmanship s. Die Arbeit. Travail m.

W—, make s. Die Arbeitsmanier, die Art der Arbeit. Fabrication f., manière f. de la fabrication.

Workshop s. for constructing and manufacturing machines. See Engineering-establishment.

Principal w— (Railw.) Die Centralwerkstatt. Atelier m. principal.

Worm s. or thread s. of a screw (Mach.) Der Schraubengang, das Gewinde. Filet m. d'une vis, pas m. de vis. See also Screw-thread.

Round w— or thread s. Das runde Gewinde. Filet m. arrondi.

Square w— or thread s. Das flache Gewinde. Filet m. carré.

Triangular w— or thread s. Das scharfe oder dreikantige Gewinde. Filet m. triangulaire.

W— of an endless screw (Mach.) Die Schnecke. Serpe f.

W— (Distill., Chem.) Die Schlange, die Kühlt-schlange. Serpentin m.

W— for drawing wads and cartridges out of a small-arm (Mil.) Der Krätzer, der Schusszieher, das Raumeisen. Tire-bourre m.

W— and wheel s., screw and wheel s. Das Schneckenradgetriebe, das Schraubenradgetriebe. Engrenage m. à vis sans fin.

W— (Teredo navalis) (Ship-c.) Der Bohrwurm, der Wurm. Ver m.

to W— v. a. (Mar.) Tremsen. Congrèrer, emmieller.

W—bit s. (Techn.) Die Schneide eines Schraubenbohrers. Mèche f. à vis.

W—aten adj. See Froked by the worms.

W—e— wood s. or timber s. Das wurmstichige Holz. Bois m. vermoulu, bois m. mouliné.

W—e— (Shiph.) Voll Würmer (d. h. Bohrwürmer), seinfressen. Pliqué des vers, rongé ou mangé par les vers.

W—groove s. (Join.) Der Wurmang (im Holz). Gale f.

W—screw s. (a boring instrument for catching the rod when it breaks in the bore-hole) (Min.) Der Schraubenzieher (zum Auflohen gebrochener Bohrergeräte). Tire-bourra m.

W—wheel s. See Screw-wheel.

Wormtenness s. of the wood (Join.) Der Wurmstich, der Wurmfranz. Piqure f. des vers, vermoulure f.

Worming-rope s., w— (Mar.) Die Tremsing. Congrèrage m., cordage m. à congrèrer.

Worm-out s. (Techn.) See Attrite.

W—o— part s. Die abgenutzte Stelle. Usé m.

W—o— adj. (Mar.) See Used up.

Worsted s. (Spinn.) Das Kammgarn. Fil m. de laine peignée.

Doubled w—. Das doublierte oder gewirnte Kammgarn. Fil m. retors de laine peignée.

Wort *s.* (Brew.) *Die Würze, die Bierwürze.* Moût m. Comp. to Boil the wort.

First w—, *Die erste Würze.* Môtiers m. pl. premiers.

Second w—, *Die zweite Würze.* Môtiers m. pl. seconds.

Woulfe's apparatus *s.* for distilling (Distill.) *Der Woulfe'sche Flaschenapparat.* Appareil m. distillatoire de Woulfe.

Wrein-bolt *s.*, **wring-bolt** *s.* (Ship.) *Der Setzbolzen, der Zwingbolzen.* Autoit m, serro-joint m., (sergent m.).

W—staff *s.*, **wring-staff** *s.* *Der Zwinger.* Bridole f.

Wrap *s.* (Spinn.) *See* Lea.

Wrapper *s.* of a cigar. *Das Deckblatt.* Robe f. W— (Bridge-h.) *See* Cover.

Wrapping-paper *s.*, **packing-paper** *s.* (Pap.) *Das Packpapier.* Papier m. d'emballage, (papier m. vanant, trace f., main-brune f., maculature f.).

W—plate *s.* for iron axle-trees. *See* Harter-pate.

W—p— for wooden axle-trees (Cart-wr.) *See* Clout.

W—p— and hook *s.* upon the fore-end of a pole (Carr.) *Der Schirrnagel, die Hakenkrampe auf der Deichsel.* Happe f. à crochet.

Wreaths *s.* pl. (Glass-m.) *See* Striae.

Wreck *s.* the act of getting a wreck or wrecked (Mar.) *Der Schiffbruch.* Naufrage m.

W—, *Das Wrack.* Débris m. pl. d'un navire.

W—s *pl.*, things floating in the sea. *Die See-striften* f. pl., *die Strandgüter* n. pl. Épaves f. pl., (varech m.), herpes f. pl. marines.

to W— *v. n.* *Scheitern.* Faire naufrage.

to W— *v. a.*, **to w— off** *v. a.* a ship. *Ein Wrack abbrechen, alles Bewegliche und Ablösende von einem Wrack entfernen, (zuweilen nichts besser als: plündern, „rauben“).* Dépecer, démolir un bâtiment échoué, emporter les débris d'un bâtiment, (quelquefois: piller).

Wrecker *s.* (Mar.) *Der Strandräuber.* Naufrageur m. *See* also Salvor.

Wrench *s.*, a tool for turning drills etc. (Lock-sm.) *Das Windeisen, das Wendeseisen.* Tourn-à-gauche m.

W— (Gun-m.) *See* Breach-wrench.

to Wriggle *v. a.* (to row with one oar paddling a-steru) (Pont.) *Wrieken.* Gabarer, coqueter.

to Wring *v. a.* a mast (Mar.) *Einen Mast absetzen, abbrechen.* Forcer ou tordre ou faire cousser un mât.

to W— planks etc. on a ship (Ship.) *Planken etc. an- oder aufbringen.* Gôner des revêtement.

to Wring *v. a.* the stuff for drying it (Dyer, Bleach.) *Auswinden, wringen, auswringen.* Tordre.

W—machine *s.* (Bleach.) *Die Auswindemaschine, die Wringmaschine, die Auswringmaschine.* Machius f. à tordre.

Wringing-pole *s.* (Dyer.) *Das Fringeisen, das Wringeisen.* Epars m., épart m., espart m.

W—p— (Silk-w.) *Der Ringpfahl.* Chaville f., ohevilleau m.

W—p—stick *s.* *Das Reckholz.* Chevillon m.

to Write *v. a.* the dimensions on a drawing. *Die Masse, die Koten einschreiben, einzeichnen.* Coter au dessin.

Morse ink-writer *s.* (Electr.) *Der Blauschreiber.* Appareil m. Morse à molette.

Short-hand w—. *See* Stenographer.

Writing *s.*, **w—character** *s.* (Calligr.) *Die Schrift.* Écriture f., caractères m. pl. écrits.

Arrow-headed w—, *Die Keilschrift.* Écriture f. en caractères cunéiformes.

French w— and a type in imitation of it (Calligr., Print.) *Die (rechts geschobene) laufende französische Schrift.* Coulée f., écritura f. coulée.

Short-hand w—. *See* Stenography.

W—cloth *s.*, **tracing-cloth** *s.*, **vellum-cloth** *s.* (Draw.) *Der Zeichenkattun, die Kalkierleinwand, die Kopierleinwand, der Bauskattun.* Papier-toile m., toile f. à claquer.

W—paper *s.* (Pap.) *Das Schreibpapier.* Papier m. à écrire, papier m. d'écriture.

Common w—p—. *Das gewöhnliche Schreibpapier.* Écolier m., papier m. écolier.

to Wrong *v. a.* a ship (Navig.) *Ein Schiff dadurch vorbeisegeln (überholen), dass man ihm den Wind wegnimmt.* Dépasser un navire en lui dérochant le vent.

W—way *s.* **to Cast in the w—, to swing or turn the w—**. *Verkehrt fallen oder schwagen.* Ahattrer ou évirer du mauvais bord, à contre.

Wrought iron *s.*, **soft iron** *s.* (Met.) *das Schmiedeseisen, das Stabeisen.* Fer m. ductile, fer m. malléable. Comp. Iron and Bar-iron.

W—iron-plates *s.* pl. *Schmiedeeiserne Platten* f. pl. Fer m. en feuilles, tôle f.

Wring-heads *s.* pl. (Ship.) *Die Kimm.* Plets f. pl. du navire.

Wurst-ammunition-waggon *s.* (Art. obsol.) *Der Wurstmunitionswagen, der Wurstwagen.* Caisson m. à Wurst, caisson m. à munitions à la Wurst.

X.

Xanthine *s.* (Dyer.) *Das Krappgelb, das Xanthin.*
Xanthine *f.*
Xantoxide *s.* (Chem.) *Die harnige Säure, das Harnoxyd.* Xanthine *f.*, xantoxyde *m.*
Xebec *s.* (Shiph.) *Die Sechebecke.* Chabec *m.*, chebec *m.*
Xenotime *s.* (Miner.) *Der Xenotim, die phosphorsaure Yttererde, der Wiscrin.* Xénotimus *m.*
Xylidine *s.* (Chem.) *Das reduzierte Nitroxytol.*
Xylidine *f.*
Xylogen *s.* (Chem.) *Der Holzfaserstoff.* Xylogène *m.*
Xylogramm *s.* *Der Holzschnitt.* Gravure *m.* en bois, xylogramme *m.*
Xylographer *s.* *Der Holzschnitzer.* Xylographe *m.*

Xylography *s.*, **wood-cutting** *s.*, **wood-engraving** *s.* (Xyl.) *Die Holzschnidekunst, die Holzstecherkunst.* Gravure *f.* en bois, grave *f.* sur le bois, xylographie *f.*
Xylol *s.* (Chem.) *Das Xylol.* Xylola *m.*
Xylophaga *s.* (Tel.) *Xylophaga.* Xylophaga *f.*
Xylophagus laerymans *s.* (Bot.) *Der Schwamm, der Holzschwamm, der Hausschwamm.* Champignon *m.* des maisons, mэрule *m.*
Xyloplast *s.*, **carver** *s.*, **sculptor** *s.* in wood. *Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer.* Sculpteur *m.* en bois, xyloplaste *m.*
Xystus *s.* (Build.) *Der Hinterhof mit Garten.* Xyste *m.*

Y.

Yacht *s.*, **pleasure-bont** *s.* (Mar.) *Die Jacht.*
Yacht *m.* ou yao *m.* (ou prononce iaque).
Yanollite *s.*, (**prismatic**) **axinite** *s.* (Miner.) *Der Yanolith, der (prismatische) Axinit.* Axinite *f.*, (schorl *m.*, violet ou granatique).
Yard *s.* (measure of length equal to three feet engl. = 0,914 m.) *Der Yard.* Yard *m.*
Cubic y—. *Der Kubikyard.* Yard *m.* cube.
Square y—. *Der Quadratyard.* Yard *m.* carré.
Y— (Build.) *Der Hof.* Cour *f.* See also Church-yard.
Y— of carpenters, y— s. for dressing timber, timber-y— *s.* (Carp.) *Der Zimmerplatz, der Zimmerhof.* Chantier *m.*
Boat-builder's y—. *Die Bootsbauwerft.* Atelier *m.* des embarcations.
Building, shipbuilding y—. *Die Bauwerft, die Schiffswerft.* Atelier *m.* de construction, chantier *m.*
Coal-y—. *Der Kohlenhof.* Dépôt *m.* de charbon (lieu de dépôt).
Naval y—, y— (for: dockyard). *Das Marine-Arsenal, der militärische Hafen.* Arsenal *m.* maritime, port *m.* militaire.
Steam-y—. *Die mit Dampf betriebene Werftanlage.* Atelier *m.* à vapeur.
Y— for injecting and preparing timber poles *s.* (Tel.) *Die Stangenzubereitungsanstalt, die Präparieranstalt.* Chantier *m.* d'injection pour poteaux.
Y— (Mar.) *Die Raa.* Vergue *f.*
Fore y—. *Die Fockraa.* Vergue *f.* de misaine, antenne *f.* de trinquet.

Lateen yard *s.* *Die Raa des lateinischen Segels.* Antenne *f.*
Lower y—. *Die Unterraa.* Basse vergue *f.*
Main y—. *Die Grossraa.* Grande vergue *f.*, antenne *f.* de mestré.
Mizen y— of a chasse-marée etc. *Die Besan- oder Treiberraa.* Antenne *f.* ou vergue *f.* du tapeau.
Royal y—. *Die Royalraa.* Vergue *f.* de cacois.
Fore-, main-, mizen-royal-y—. *Die Vor-, die Gross-, die Kreuzroyalraa.* Vergue *f.* du grand, du petit cacois, du cacois d'artimon.
Spritsail y—. *Die blinde Raa.* Vergue *f.* de la civadière.
Topgallant-y—. *Die Bramraa.* Vergue *f.* de perroquet.
Fore-, main-, mizen-topgallant-y—. *Die Vor-, die Gross-, die Kreuzbramraa.* Vergue *f.* du grand, du petit perroquet, du perroquet d'artimon ou (vieilli:) de la perruche.
Topsail y—. *Die Marraa.* Vergue *f.* du hunier.
Fore-, main-, mizen-topsail-y—. *Die Vor-, die Grossmarraa, die Kreuz- oder Kreuzmarraa.* Vergue *f.* du petit, du grand hunier, du huier d'artimon ou (vieilli:) de la perroquet du fougue.
Lower topsail-y—. *Die Untermarraa.* Vergue *f.* du fixe ou du hunier fixe.
Upper topsail-y—. *Die Obermarraa.* Vergue *f.* du volant ou du hunier volant.
Shipwright's y—. *Die Werft, die Schiffswerft, der Holm.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction.

- Yard-arm** *s.*, **arm** *s.* Die Raanock, die Noek einer Raa. Bout m. de vergue.
- Y--n-- and y--arm.** Raa an Raa, Noek an Noek. Vergue à vergue.
- Y--a--cleat** *s.* (Ship-c.) Die Klampe für einen Steekbolzen. Taquet m. de bout de vergue.
- Y--a--gasket** *s.* (Mar.) Der Beschlagseizing, der Noekseizing. Rahan m. de ferlago (vers le bout d'une vergue).
- Y--chains** *s.* pl. See Top-chains.
- Y--craft men** pl. Die Hafenführleute. Chaloupiers m. pl. de port.
- Y--rope** *s.* Die Jelle oder die Trosse einer Raa zum Aufbringen und an Deck geben. (Drisse-) Cartahu m. d'une vergue.
- Y--tackle** *s.* (Ship.) Das Noektakel. Palan m. de bout de vergue.
- Yarn** *s.* (Mar., Spinn.) Das Garn. Fil m. See also Cord and to Clear the yarn.
- Y--in oil** (Spinn.) Das ungewaschene Garn. Fil m. non lavé.
- Carded y--.** Das Kammgarn. Fil m. de laine cardée.
- Doubled y--.** Das doublierte (gezwirnte) Garn. Fil m. retors.
- Embroidery-y--.** Das Stickgarn. Fil m. à broderie.
- Hand-span y--.** Das Handgespinnst. Filage m. à la main, filage m. au fuseau, filage m. au rouet.
- Knitting-y--, stocking-y--, hosiery-y--.** Das Strickgarn. Fil m. de sayette.
- Mixed y--.** See Fancy-yarn.
- Mock worsted y--.** Das Halbkammgarn. Cardé-peigné m., peigné-mixte m.
- Pine-apple y--, pine-apple fibre, silk grass.** Die Ananasfaser. Ananas m., fibre m. d'ananas sative.
- Scoured y--.** Das gewaschene Garn. Fil m. lavé.
- Three-cord y--.** Das dreidrähtige Garn. Fil m. retors à trois fils, fil m. triple.
- Two-cord y--.** Der Zwirn. Fil m. retors.
- Wick-y--.** Das Drahtgarn. Mèche f. à chandelle.
- Worsted y--.** Das Kammgarn. Fil m. de laine peignée.
- to Yaw v. n.** (Mar.) Gieren. Embarder, donner des embardées.
- Yawing** *s.* (Mar.) Das Gieren, die Gier. Embardée f.
- Yawl** *s.* (Mar.) Die Jolle. Canot m., yele f.
- Year** *s.* (Astron.) Das Jahr. An m., année f.
- Civil y--** (the year of the calendar). Das bürgerliche Jahr. Année f. civile.
- Equinoctial y--.** Das astronomische Jahr, das Sonnenjahr. Année f. équinoxiale ou astronomique.
- Gregorian y--.** Das Gregorianische Jahr, das Jahr des verbesserten Kalenders. Année f. grégorienne.
- Julian y--** established by Julius Cesar. Das Julianische Jahr des römischen Kalenders. Année f. julienne.
- Lunar y--.** Das Mondjahr. Année f. lunaire.
- Lunar astronomical year** *s.* Das astronomische Mondjahr. Année f. lunaire astronomique.
- Sidereal y--.** Das Sternjahr. Année f. sidérale ou astrale.
- Solar y--.** Das Sonnenjahr, das astronomische Jahr. Année f. solaire, astronomique ou tropique.
- Tropical y--** (Astron.) Das tropische oder astronomische Jahr, das Sonnenjahr. Année f. tropique ou astronomique.
- Yeast** *s.* (Bak.) Die Hefe, die Oberhefe. Levure f., lie f. See also Barm.
- Pressed y--, dry y--** (Distill.) Die Presshefe. Levure f. sèche ou pressée.
- Y--bitter** *s.* (Brew.) Das Hefenbitter. Amertume f. de la bière.
- Yellow** adj. Gelb. Jaune.
- Madder-y--.** See Xanthine.
- Mineral y--.** Das Kaiserjgelb. Jaune m. minéral.
- Y--brass** *s.* See under Brass.
- Y--camaleu** *s.* (Paint.) Das Gelb in Gelb, das gelbe Camaieugemölde. Cirage m.
- Y--earth** *s.* (Miner.) Die Gelberde, der Ocker. Gelberde m., argile f. ocreuse.
- Y--lead-ore** *s.* See Melybdate of lead.
- Y--metal** *s.* See Brass.
- Y--m--casting** *s.* (direct from calamine) (Met.) Die Schmelzung des Messings direkt aus Galmey. Presse f. de laiton.
- Y--m--founder** *s.* (Found.) Der Gelbgießer. Fondateur m. de bronze, fondeur m. en cuivre jaune. Comp. Brass-founder.
- Y--oak** *s.*, **quercitron** *s.* (the bark of *Quercus nigra*) (Dyer.) Die Quercitronrinde. Quercitron m.
- Y--pewter** *s.*, alloy of tin, zinc, copper and lead (Met.) Das Gelbkupfer. Potin m. jaune.
- Yellowish colour** *s.* Das Fahlgelb. Jaune m. pâle.
- Yew** *s.* (the wood of the tree (*Taxus baccata*) (Bot.) Das Eibenbaumholz, das Roteibenholz, das Tazholz. If m.
- Yield** *s.* (Met.) Der Gehalt, der Halt. Tenour f.
- Y--** (of metal in a material). Der Gehalt. Richesse f.
- Y--produce** *s.* Das Ausbringen. Produit m.
- Y--** (Techn.) Der Ertrag. Produit m.
- to Y-- v. a.** (Met.) Halten, *s.* B. ein Metall. Tenir, contenir.
- to Y--**, **to produce v. a.** Geben, ausgeben, liefern. Produire.
- to Y--**, **to loosen v. a.** a cable (Punt.) Ein Tau nachlassen. Mollir un câble.
- Yielding** *s.* of the ground (Railw.) Das Nachgeben des Bodens. Déversement m.
- Lateral y--.** Das seitliche Ausweichen. Déversement m. latéral des rails.
- Y--adj.** (Met.) Haltig. Tenant, contenant.
- Y--needle** *s.* (with a hollow, near the eye, of the form of Y.) Die Ygreenadel. Aiguille f. à l'Y.
- Yoke** *s.* (Ship.) Das Joch. Croissant m. du gouvernail d'une embarcation.
- Y--hoop** *s.* (Carr.) Das Achsband mit Zwingen, das Ziehband, das Schraubenziehband. Étrier m. d'essieu à bouts tarudés.

Yoke-lines *s. pl.* (Shipb.) *Die Steuerreeps n. pl. eines Bootes. Drosse f. du gouvernail d'une embarcation.*

Yokings *s. pl.* (Min., Derbysh.) *Das Haspelgeriewe (auf einem Schachte). Somello f. d'un treuil installé sur un puits. See Sole-tree.*

Yolk *s.* of sheep-wool (Spin.) *Der Schafschweis der Wolle. Suint m.*

Y--wool *s.* **wool** *s.* **in grease.** *Die Wolle im Schweiss. Laine f. eurge, laine f. en suint.*

York-pitch *s.* of a plane (Join.) *See Pitch of 50 degrees under Pitch.*

Y--style *s.* (Arch.) *See Early English style under Style.*

Young flood *s.* (Mar.) *See Flood.*

Young lee *s.* (Whalery.) *Das junge Eis. Glace f. neuve.*

Y--wind *s.* (Meteor.) *Das Einsetzen, der Anfang einer Bries. Commencement m. de la brise.*

Yongster *s.* (Mar.) *Der Unerfahrene, der Jungmann. Blanc-bee m., novice m.*

Yttria *s.* **oxide** *s.* of **yttrium** (Chem.) *Die Yttererde, die Gadolinerde, das Yttriumoxyd. Yttria m.*

Yttrium-metal *s.* (Chem.) *Das Yttrium. Yttrium m.*

Yuffer *s.* (Mar.) *Die Barkune. Arc-boutant m.*

Yuffs *s. pl.* **russla-leather** *s.* *Das Juchtenleder, das Jucht, der Juchten. Cuir m. de Russie ou de russie.*

Yute-hemp *s.* (Spinn.) *See Jute.*

Z.

Zaffer *s.* **zaffera** *s.* (Met.) *Der Eschel. Safran m. See also Sapphira and Ash-blue.*

Cleared or finest z-- *Der Sumpfeschel. Eschel m. clair.*

Zenith *s.* (Astron.) *Der Zenith, der Scheitelpunkt. Zénith m.*

Z--distance *s.* (Astron.) *Die Zenithdistanz. Distance f. au zénith.*

Zeolite *s.* (Miner.) *Der Zeolith. Zéolithe f.*

Foliated z-- *See Heulandite.*

Zero-mark *s.* (Print.) *Der Nullstrich. Nullité f.*

Ziguellie *s.* (Miner.) *See Red copper-ore under Copper-ore and Tile-ore.*

Zigzag *s.* of **approach** (Fort.) *Die Approche, das Zickzack. Zigzag m., approche f.*

Z--s pl. or trenches *s. pl.* of **approach.** *Die Annäherungsgräben m. pl., die Zicksacks n. pl., die Schläge m. pl., die Äste m. pl. Approchen f. pl., zigzags m. pl., boyaux m. pl.*

Z--course *s.* (Mar.) *Das Aufkreuzen (Kreuzen) mit sehr kurzen Gängen oder Schlägen. Louvoyage m. à petits bords.*

Zinc *s.* **zink** *s.* **spelter** *s.* (Met.) *Das Zink, der Spianter. Zinc m., spianter m.*

Chinese z-- *Das chinesische Zink. Toutoung m., toutenag m., tutenag m., toutenaguo m.*

Commercial z-- *Das Kaufzink, das Rohzink. Zinc m. ordinaire.*

Raw z-- *Das Werkzink, das Tropfzink. Zinc m. d'œuvre.*

Rough z-- *Das Rohzink. Zinc m. brut.*

to Z-- v. a. **to zink v. a.** **to overzink** *v. a.* *Verzinken. Zinguer, zinguer.*

to Z-- **to zink v. a.** **iron** **to galvanize** *v. a.* *Galvanisieren, galvanisch verzinken. Galvaniser.*

Z--blende *s.* *See Blende and Zinc-sulphuret.*

Z--bloom *s.* (Miner.) *Die Zinkblüte. Carbonate m. de zinc, zinc m. hydro-carbonaté, zincosine f.*

Zinc-carbonate *s.* **carbonate** *s.* of **zinc.** *Das Zinkkarbonat, der edle Galmei, der Zinkspat, der Smithsonit. Carbonate m. neutro anhydre de zinc, calamine f., zinc m. carbonaté.*

Z--chloride *s.* **chloride** *s.* of **z--** *Das Chlorsink. Chlorure m. de zinc.*

Z--chromate *s.* **chromate** *s.* of **z--** *Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb. Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.*

Z--covering *s.* (Archit.) *Das Zinkdach, die Zinkbedachung. Couverture f. en zinc.*

Z--distillation-furnace *s.* (Met.) *Der Zinkdestillationsofen, der Zinkreduktionsofen, der Zinkofen. Four m. pour la distillation de zinc.*

Belgian z--d--f-- *Der Zinkröhrenofen, der belgische Zinkofen. Four m. belge, four m. aux creusets.*

Silesian z--d--f-- *Der Zinkmuffelofen, der schlesische Zinkofen. Four m. silésien, four m. aux mouffes.*

Z--extraction *s.* *Die Zinkgewinnung. Extraction f. de zinc.*

Z--flower *s.* *See Flower of zinc.*

Z--fume *s.* *Der Zinkrauch oder Zinkhüttenrauch, das unreine Zinkoxyd. Fumée f. de zinc.*

Z--nozzle *s.* **z--condenser** *s.* *Die Zinkvorlage, die Vorlage. Allonge m., condenseur m.*

Z--ore *s.* (Miner.) *Das Zinkers. Minerais m. de zinc.*

Z--oxide *s.* **oxide** *s.* of **z--** (Chem.) *Das Zinkoxyd. Zinc m. oxydé.*

Z--powder *s.* *in desargention (Met.) Der Zinkstaub. Poudre m. de zinc.*

Z--retort *s.* **silesian retort** *s.* **zinc-muffle** *s.* *Die Muffel eines Zinkofens. Moufle m.*

Belgian z--r-- *Die belgische Röhre. Creuset m.*

- Zinc-seum** *s.* in desargentation. Der Zinkschaum. *Écume f.* de zinc.
- Argentiferous** *z--s--*. Der silberhaltige (oder silberreiche) Zinkschaum. *Écume f.* riche.
- Poor** *z--s--*. Der silberarme Zinkschaum. *Écume f.* pauvre.
- Z--sheating** *s.* (Shipb.) *See* Sheating.
- Z--sulphate** *s.*, **white vitriol** *s.* (Chem.) Der Zinkvitriol, das Zinksulfat, der weisse Vitriol. *Zinc m.* sulfaté.
- Z--sulphuret** *s.*, **black-jack** *s.* Das Schwefelsink, die Zinkblende, die Blende. *Zinc m.* sulfuré, blende *m.*
- Z--vitriol** *s.*, **white vitriol** *s.*, **sulfate** *s.* of zinc (Chem., Paint.) Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol. *Vitriol m.* blanc, *vitriol m.* de zinc.
- Z--white** *s.* (Chem.) Das Zinkweiss. *Blanc m.* de zinc, *oxyde m.* de zinc.
- Z--work** *s.* (Met.) Die Zinkhütte. *Usine f.* à zinc.
- Z--worker** *s.* Der Zinkarbeiter. *Zinqueur m.*, *zingueur m.*
- Zinciferous** *adj.* Zinkhaltig. *Zincifère.*
- Zincing** *s.*, **sinking** *s.* (Met.) Das Versinken, die Versinkung. *Étamage m.* au zinc, *zingage m.*, *zincage m.*, *zinguage m.*
- Zincography** *s.* Die Zinkographie. *Zincographie f.*
- Zircon** *s.*, **jargon** *s.* (Minor) Der Zirkon. *Zircon m.*, *jargon m.*, *hyacinthe m.*
- Z-iron** *s.* (Roll.) Das Z-eisen. *Fer m.* en Z.
- Zither** *s.* (Mus.) Die Zither. *Cithare f.*
- Zocle** *s.*, **zocco** *s.*, **zoccio** *s.* (Archit.) *See* Socle.
- Zodiac** *s.* (Astron.) Der Tierkreis, der Zodiacus. *Zodiaque m.*
- Zodiacal light** *s.* (Astron.) Das Zodiacallicht. *Lumière f.* zodiacale.
- Zoisite** *s.*, **lime-epidote** *s.* (Miner.) Der Zoisit. *Épidote f.*, *thallite f.*
- Zone** *s.* (Astron., Geogr.) Die Zone. *Zone f.*
- Contact-z--**. Die Berührungsfäche (des Sicherheitsventils). *Zone f.* de contact.
- Frigid or frozen z--**. Die kalte Zone. *Zone f.* froide ou glaciale.
- Neutral z--** (Magn.) Die Mittellinie. *Zone f.* neutre ou indifférente.
- Smelting-z--**. Die Schmelzzone. *Zone f.* ou région *f.* de fusion d'un haut-fourneau.
- Temperate z--**. Die gemässigte Zone. *Zone f.* tempérée.
- Torrid z--**. Die heisse oder warme Zone. *Zone f.* torride.
- Z-- of combustion** (Met.) Die Verbrennungszone.
- Z-- of preparation, smelting etc. in a blast-furnace.** Die Vorbereitungs-, Schmelz- etc.-Zone in einem Hochofen. *Zone f.* ou région *f.* de préparation, de fusion etc. d'un haut-fourneau.
- Z-- or region s. of reduction (in the blast-furnaces etc.).** Die Reduktionszone. *Zone f.* ou région *f.* de reduction.
- Z-shaped bar-iron** *s.* (Forg., Rolling-m.) *See* under Bar-iron.
- Zymology** *s.* (Brew.) Die Gärungslehre, die Zymotechnik. *Zymotechnie f.*, *zymologie f.*
- Zymosimeter** *s.* (Brew.) Der Gärungsmesser (für Bier). *Zymosimètre m.*

T
10
T₃

Geological
Dictionary
45522

T
10
T₃

45522

